



## **LUIS ALBERTO MORENO AZNAR**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 28/01/2025

**v 1.4.0**

5229bda48b64129fe75a269603a2a516

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Luis A. Moreno es Catedrático de Universidad, en la Universidad de Zaragoza, desde mayo de 2012. Diplomado en “Nutrición Humana, Dietética y Dietética Terapéutica” y en “Salud Pública y Salud Comunitaria”, ambas en la Universidad de Nancy (Francia), en 1989 y 1993, respectivamente. Obtuvo su primer nombramiento en la Universidad de Zaragoza, como profesor asociado, en septiembre de 1994. Desde entonces ha ocupado distintas plazas como profesor, hasta la obtención de la Cátedra de Universidad, en 2012. Es Profesor Visitante de Excelencia en la Universidad de Sao Paulo (Brasil), desde 2011 y miembro asociado del Johns Hopkins Global Center on Childhood Obesity (Baltimore, USA). Ha sido miembro del Comité de Nutrición de la Sociedad Europea de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica (ESPGHAN). Es Fellow de la International Union of Nutritional Sciences (IUNS, 2013). Obtuvo el Premio de la Fundación Lilly en el ámbito clínico, en 2016. Es coordinador del grupo de investigación GENUUD (Growth, Exercise, Nutrition and Development) de la Universidad de Zaragoza e investigador principal de dicho grupo en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Fisiopatología de la Nutrición y la Obesidad (CIBEROBN).

Ha participado, como investigador principal, en la realización de 32 proyectos de investigación financiados por el Instituto de Salud Carlos III y la Comisión Europea (6º y 7º Programas Marco y Horizonte 2020) como HELENA, IDEFICS/Ifamily, ENERGY, ToyBox, Feel4Diabetes y DigiCare4You. Ha sido editor del libro “Epidemiology of obesity in children and adolescents” (Nueva York: Springer, 2011). Ha sido Editor Asociado de la revista “Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases”, desde 2006 hasta 2015. Es autor de más de 700 artículos en revistas científicas y de más de 100 capítulos de libros. El índice h es de 83. Según Clarivate Analytics, ha sido uno de los científicos más influyentes del mundo, considerando todas las disciplinas científicas (2018 y 2019), en el área “cross-field”.

**LUIS ALBERTO MORENO AZNAR**

Apellidos: MORENO AZNAR  
Nombre: LUIS ALBERTO  
DNI: [REDACTED]  
ORCID: 0000-0003-0454-653X  
Fecha de nacimiento: [REDACTED]  
Sexo: Hombre  
Dirección de contacto: Facultad de Ciencias de la Salud - Domingo Miral s/n  
Código postal: 50009  
País de contacto: España  
Ciudad de contacto: Zaragoza  
Fax: [REDACTED]  
Correo electrónico: lmoreno@unizar.es  
Teléfono móvil: [REDACTED]

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Fisiología y Enfermería. Área: Enfermería. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias de la Salud  
**Categoría profesional:** Cated. Universidad  
**Fecha de inicio:** 09/05/2012  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Catedrático de Universidad. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza. Investigador Principal Grupo GENUD. Universidad de Zaragoza.



## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Asociaciones entre factores perinatales y prácticas de alimentación parental en niños del estudio Feel4Diabetes.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Masip Manuel, Guiomar  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miriam Etxezarreta Pintado  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 12/09/2024
- 2** **Título del trabajo:** Tensión arterial en niños y adolescentes, factores determinantes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Bueno Lozano, María Gloria; Rupérez Cano, Azahara Iris  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gloria Pérez Gimeno  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 30/05/2024
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación de la calidad de la dieta en niños aragoneses con sobrepeso/obesidad. Estudio medkids  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paula Liarte Blasco  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 15/12/2023
- 4** **Título del trabajo:** Asociación entre el tamaño de las porciones de los alimentos, la obesidad y las complicaciones metabólicas en niños y adolescentes.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** González Gil, Esther María; Miguel Berges, María Luisa  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sondos Mahmoud Eid Flieh  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 19/07/2023
- 5** **Título del trabajo:** PRÁCTICAS ALIMENTARIAS PARENTALES Y SU ASOCIACIÓN CON LA INGESTA DE ALIMENTOS EN NIÑOS EUROPEOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Iglesia Altaba, Iris  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paloma Flores Barrantes  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 04/07/2023



- 6** **Título del trabajo:** Assessment of Eating Habits of European Children In Families At High-Risk Of Type 2 Diabetes. Evaluación de los hábitos alimentarios en niños Europeos de familias con alto riesgo de diabetes tipo 2.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** González Gil, Esther María; Manios, Yannis  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lubna Saeed Abdul Ghafoor Mahmood  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 12/06/2023
- 7** **Título del trabajo:** HÁBITO DE DESAYUNO Y SU ASOCIACIÓN CON OTROS ESTILOS DE VIDA EN NIÑOS EUROPEOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Natalia Giménez Legarre  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 27/10/2022
- 8** **Título del trabajo:** MASA LIBRE DE GRASA/MASA MAGRA EN NIÑOS. FACTORES DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS METABÓLICAS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Iglesia Altaba, Iris  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diana Paola Cordoba Rodriguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 13/07/2022
- 9** **Título del trabajo:** Dieta mediterránea, comportamientos sedentarios y factores genéticos como determinantes de la obesidad y el síndrome metabólico en adolescentes Europeos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Labayen Goñi, Idoia; Miguel Etayo, María del Pilar de  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Máximo Seral Cortés  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 24/06/2022
- 10** **Título del trabajo:** Revisión bibliográfica de metodologías para valorar la sostenibilidad de los patrones dietéticos y su posterior implantación  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María del Pilar Aznar Samper  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 30/09/2021
- 11** **Título del trabajo:** ASOCIACIÓN ENTRE EL HORARIO DE LAS COMIDAS Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN ADOLESCENTES EUROPEOS. RESULTADOS DEL ESTUDIO HELENA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** María Luisa Miguel Berges  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carlos Zabala Arruebo



**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 13/07/2021

- 12 Título del trabajo:** "Asociaciones entre la vulnerabilidad social y los patrones alimentarios en la infancia: estudio ToyBox".

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Laura Baldovín Rodríguez

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 06/07/2021

- 13 Título del trabajo:** Efecto de la ingesta de carne de vacuno vs. carne de pollo sobre la composición de la microbiota intestinal en población aragonesa.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Desiré Sáenz Muñoz

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 06/07/2021

- 14 Título del trabajo:** COMPOSICIÓN CORPORAL, IMAGEN CORPORAL Y PRESIÓN ARTERIAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE SUDAMÉRICA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Aristizábal Rivera, Juan Carlos

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Estela Lilian Skapino Tenenzapf

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 24/09/2020

- 15 Título del trabajo:** Adherencia a la dieta mediterránea y estilo de vida en adolescentes europeos. Estudio Helena

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Codirector/a tesis:** Miguel Etayo, María del Pilar de; Seral Cortés, Miguel Máximo

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alexandro Bailo Aysa

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 27/07/2020

- 16 Título del trabajo:** Evolución de la composición corporal en personas mayores no institucionalizadas, tras 8 años de seguimiento. Efectos de la edad y los estilos de vida.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster

**Codirector/a tesis:** Gomez Cabello, Alba Maria

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Ana Moradell Fernández

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 20/07/2020

- 17 Título del trabajo:** El consumo de desayuno, y su relación con la capacidad de atención en adolescentes europeos. Estudio HELENA

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Codirector/a tesis:** Giménez Legarre, Natalia

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad





**Alumno/a:** Arturo Chamorro Navarro  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 08/07/2020

**18 Título del trabajo:** Composición corporal en adolescentes con bajo índice de masa corporal  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Córdoba Rodríguez, Diana Paola  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Joaquín Gálvez Villar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 02/07/2020

**19 Título del trabajo:** Asociación entre la vulnerabilidad social y la adherencia a una intervención sobre estilos de vida en el ámbito escolar: Estudio Toybox  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Miguel Etayo, María del Pilar de  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Rodríguez Utrilla  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/12/2019

**20 Título del trabajo:** Sedentary behaviours and food and beverages' consumption in European preschool children  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Mouratidou, Theodora; Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Luisa Miguel Berges  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 17/12/2019

**21 Título del trabajo:** Revisión sistemática sobre la adición o sustitución de cereales en productos cárnicos y su efecto sobre la salud de los consumidores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Gil Chueca, Carlos; Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Baldovín Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 16/12/2019

**22 Título del trabajo:** Identificación de ingredientes vegetales en productos cárnicos para mejorar su perfil nutricional  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lidia del Val Martínez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/12/2019

**23 Título del trabajo:** Evaluación de un programa de alimentación consciente para reducir el comer emocional en pacientes con sobrepeso u obesidad en centros de salud de atención primaria: un estudio controlado aleatorizado por conglomerados.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** García Campayo, Jose Javier  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Héctor Morillo Sarto  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 29/11/2019

- 24 Título del trabajo:** Prevención de la obesidad infantil mediante promoción del estilo de vida mediterráneo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Miguel Etayo, María del Pilar de  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nuria Díaz Laguardia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 30/09/2019

- 25 Título del trabajo:** Valoración del efecto del consumo de carne de ternera del Pirineo versus carne de pollo, sobre la composición corporal y parámetros sanguíneos en jóvenes aragoneses  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Adrián Gómez Afonso  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 30/09/2019

- 26 Título del trabajo:** Análisis de asociación entre el nivel de actividad física y la expresión génica en niños  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Rupérez Cano, Azahara Iris  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Leticia Carnicer Belanche  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 12/07/2019

- 27 Título del trabajo:** Efecto del desayuno rico en proteínas versus el desayuno rico en hidratos de carbono en hormonas y parámetros gastrointestinales relacionados con la saciedad en población aragonesa  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Desiré Sáenz Muñoz  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 11/07/2019

- 28 Título del trabajo:** Efecto sobre la satisfacción del apetito y la saciedad a corto plazo de diferentes composiciones vegetales en el segmento de edad adolescentes.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Garcés Bueno  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/12/2018

- 29 Título del trabajo:** Desventajas socioeconómicas, obesidad y factores relacionados.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Börnhorst, Claudia; Fernandez Alvira, Juan Miguel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad





**Alumno/a:** María Isabel Iguacel Azorín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 29/10/2018

**30 Título del trabajo:** Estudio del estrés laboral en las pymes en la provincia de Zaragoza.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Morales Blánquez, Carlos  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Víctor Vidal Lacosta  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 02/10/2018

**31 Título del trabajo:** Calidad de la dieta en adolescentes europeos con desventajas socioeconómicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Iguacel Azorín, María Isabel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Bárbara Ruiz Ondiviela  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/09/2018

**32 Título del trabajo:** Evaluación de los niveles de gasto energético en niños y adolescentes: validación de métodos para estudios epidemiológicos multicéntricos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Barbosa de Carvalho, Heráclito  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marcus Vinicius Nascimento Ferreira  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 03/09/2018

**33 Título del trabajo:** Influencia de las desventajas socioeconómicas en el acompañamiento durante las principales comidas de los adolescentes europeos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Roda Almunia  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2018

**34 Título del trabajo:** Desarrollo, validación y medición de la fiabilidad de cuestionarios de frecuencia de consumo de alimentos para niños y adolescentes.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luisa Saravia Makowski  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 25/06/2018

**35 Título del trabajo:** Nutrition and Physical Activity for the Prevention of Osteoporosis.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Huybrechts, Inge; Vicente Rodríguez, Germán  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Julián Almárcegui



**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 04/09/2017

**36 Título del trabajo:** Valoración del efecto saciante de diferentes alimentos en la población juvenil

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Pablo Serrano Irigoyen

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 12/07/2017

**37 Título del trabajo:** Nivel socioeconómico y obesidad infantil: hábitos dietéticos en niños europeos

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Bammann, Karin

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Juan Miguel Fernandez Alvira

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 29/06/2017

**38 Título del trabajo:** Ingesta y estatus de vitamina B6, folato y vitamina B12 en adolescentes europeos. Determinantes y consecuencias.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** González Gross, María Marcela; Mouratidou, Theodora

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Iris Iglesia Altaba

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 13/06/2017

**39 Título del trabajo:** Nutrición, inflamación y riesgo metabólico en niños y adolescentes europeos.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Bueno Lozano, María Gloria; Santabarbara Serrano, Javier

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Esther María González Gil

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 12/06/2017

**40 Título del trabajo:** Programa de Educación para la Salud sobre la alimentación en enfermos con cáncer, en tratamiento con quimioterapia, y sus cuidadores

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Ana Carazo de la Fuente

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 12/06/2017

**41 Título del trabajo:** Programa de Promoción para la Salud con el fin de prevenir la obesidad infantil

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Raquel Gil Marin

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 12/06/2017



- 42** **Título del trabajo:** Programa educativo sobre reanimación cardiopulmonar para adolescentes en el ámbito escolar  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Rosado Grande  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 12/06/2017
- 43** **Título del trabajo:** Promoción de hábitos de vida saludables para prevenir y combatir la obesidad infantil.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Rodríguez Utrilla  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 12/06/2017
- 44** **Título del trabajo:** Influencia de la compañía durante las comidas principales. en la ingesta total de nutrientes. alimentos, composición corporal de los adolescentes europeos. -ESTUDIO ELENA-  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Santaliesra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alicia Pérez Félez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 27/07/2016
- 45** **Título del trabajo:** UNIFICACIÓN DEL PROCESO DIAGNÓSTICO EN EL TRIAJE EXTRAHOSPITALARIO ANTE UN INCIDENTE CON MÚLTIPLES VÍCTIMAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS 061 DE ZARAGOZA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ricardo Corredor Mateos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/06/2016
- 46** **Título del trabajo:** Patrones alimentarios y resistencia a la insulina en adolescentes europeos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** David Jiménez Pavón  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Ascensión Sesé Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 26/01/2016
- 47** **Título del trabajo:** Valoración del cambio de condición física y composición corporal en adolescentes con sobrepeso/obesidad incluidos en un tratamiento multidisciplinar. Estudio EVASYON.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Martín Matillas, Miguel; Garagorri Otero, Jesús María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María del Pilar de Miguel Etayo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 11/01/2016



- 48** **Título del trabajo:** Food and beverages intake and physical activity levels in European children. The Idefics study  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alba Santaliestra Pasías  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jaime Llamas Dios  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 30/09/2015
- 49** **Título del trabajo:** Patrones dietéticos y su relación con las percepciones de alimentación saludable en adolescentes europeos. Estudio HELENA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Santaliestra Pasías, Alba María  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Natalia Giménez Legarre  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 14/09/2015
- 50** **Título del trabajo:** Relación existente entre las preferencias alimentarias y el consumo correspondiente de alimentos. Estudio ToyBox  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Rodríguez Martínez, Gerardo  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lina Maria Cerpa Orozco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/09/2015
- 51** **Título del trabajo:** "De residuo a tesoro": Programa de salud para la donación de sangre de cordón umbilical  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ines Ruiz Salvador  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 12/06/2015
- 52** **Título del trabajo:** Nursing protocol for early detection and preventive isolation of transmissible diseases in ICU  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alex Malavila Martinez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/06/2015
- 53** **Título del trabajo:** Programa de educación para la Salud dirigido a los profesionales y la comunidad sobre la enfermedad celíaca en el niño  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julia Gallardo Gimeno  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 12/06/2015
- 54** **Título del trabajo:** PROGRAMA DE SALUD DIRIGIDO A PADRES Y ABUELOS CON EL OBJETIVO DE PREVENIR LA OBESIDAD INFANTIL INCIDIENDO EN LA ALIMENTACIÓN EN NIÑOS DE 0 A 2 AÑOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Alumno/a:** María Pedrós Blasco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 12/06/2015

**Tipo de entidad:** Universidad

- 55 Título del trabajo:** Patrones de sedentarismo y su relación con la ingesta de alimentos en niños y adolescentes europeos.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alba María Santaliestra Pasías

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 12/12/2014

- 56 Título del trabajo:** Programa de mejora de cuidados: prevención de lesión postural perioperatoria

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Elena Roses Monfort

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 07/07/2014

- 57 Título del trabajo:** Continuidad de cuidados al alta hospitalaria al paciente que ha sufrido ictus.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Ángela Pérez Cano

**Calificación obtenida:** Aprobado

**Fecha de defensa:** 04/07/2014

- 58 Título del trabajo:** Desarrollo de un programa educativo sobre el cuidado de sonda de gastrostomía endoscópica percutánea

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Naiara Gaudioso Vidal

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 20/06/2014

- 59 Título del trabajo:** La importancia del desayuno en el escolar: diseño de un programa de educación para la salud.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alexandra Campillos Acin

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 20/06/2014

- 60 Título del trabajo:** Programa de educación para la salud para prevenir la aparición de pie diabético en pacientes con diabetes.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Javier Martínez Nivelá

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 20/06/2014





- 61** **Título del trabajo:** Dieta, estilos de vida y factores de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes europeos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Silvia Bel Serrat  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 09/01/2014
- 62** **Título del trabajo:** Plan de cuidados en consulta de enfermería: dislipemia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Concepcion Fuentes Espinosa  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/06/2013
- 63** **Título del trabajo:** PREVENCIÓN DEL SOBREPESO Y OBESIDAD EN EL ÁMBITO LABORAL A TRAVÉS DE UN PLAN DE PROMOCIÓN DE LA SALUD: HÁBITOS SALUDABLES CON EJERCICIO FÍSICO Y ALIMENTACIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Belen Gamarra Tomas  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/06/2013
- 64** **Título del trabajo:** Seguridad de los profesionales de enfermería con respecto al accidente biológico en el Hospital MAZ de Zaragoza  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Meliz Franco  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 28/06/2013
- 65** **Título del trabajo:** Alimentación en adolescentes. Valoración del consumo de alimentos y nutrientes en España. Estudio AVENA.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Isabel Mesana Graffe  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/02/2013
- 66** **Título del trabajo:** Cuidados de enfermería en el paciente Hipercolesterolemico en Atención Primaria.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sofía Pilar Pérez Calahorra  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 14/05/2012
- 67** **Título del trabajo:** Embarazo en adolescentes  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Ramos Alonso  
**Calificación obtenida:** Notable





**Fecha de defensa:** 14/05/2012

- 68** **Título del trabajo:** Influencia del profesional de Enfermería en la Lactancia Materna  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Belen Piedrafita Susin  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 14/05/2012
- 69** **Título del trabajo:** Programa de salud para la adopción de hábitos saludables como prevención de la obesidad en escolares  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Peña Serrano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 14/05/2012
- 70** **Título del trabajo:** Masa ósea y su relación con la actividad física, condición física y marcadores del metabolismo óseo en adolescentes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Andres Gracia Marco  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 21/11/2011
- 71** **Título del trabajo:** Comportamientos sedentarios en adolescentes europeos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Pablo Rey Lopez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 29/04/2011
- 72** **Título del trabajo:** Condición física en la adolescencia.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Ortega Porcel  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 18/04/2008
- 73** **Título del trabajo:** Grasa abdominal en adolescentes: determinantes y factores de riesgo asociados.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Tresaco Benedi  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 05/06/2007
- 74** **Título del trabajo:** Inflammatory status in adolescents; The impact of health determinants such as overweight and fitness  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** KAROLINSKA INSTITUTET **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julia Wärnberg



**Calificación obtenida:** Apto cum laude

**Fecha de defensa:** 28/03/2006

- 75 Título del trabajo:** Factores determinantes de la grasa total corporal y de la distribución de la grasa en adolescentes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Antonio Sarria Chueca  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Yolanda Loya de Reyes  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 17/07/2003
- 76 Título del trabajo:** Identificación de marcadores de riesgo (obesidad) en adolescentes pertenecientes a familias afectas de enfermedades crónicas nutricionales.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Antonio Sarria Chueca  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Angel Molina Sanchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 04/07/2003
- 77 Título del trabajo:** INGESTA Y GASTO ENERGETICOS COMO FACTORES DE RIESGO DE OBESIDAD INFANTIL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Antonio Sarria Chueca  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gerardo Rodríguez Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 22/03/2001
- 78 Título del trabajo:** CORRELACIONES ENTRE COMPOSICION CORPORAL Y PARAMETROS BIOQUIMICOS Y HORMONALES EN NIÑOS OBESOS Y NO OBESOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Manuel Bueno Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Iciar Pineda Ortiz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 11/07/2000
- 79 Título del trabajo:** Reevaluación antropométrica y hormonal en la edad adulta de niños diagnosticados de déficit de hormona de crecimiento (GH) y tratados con GH biosintética  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jesús María Garagorri Otero  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Agueda Maria Quadrado Mercadal  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 15/06/1998

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** B34\_23R: NUTRI-GENUD (NUTRITION-Growth, Exercise, Nutrition and Development)  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria  
**Entidad de afiliación:** INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Análisis de composición nutricional comparativo de cordero genérico y Ternasco de Aragón IGP  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar; Alba María Santaliestra Pasías  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** FRANCO Y NAVARRO, S.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2023 - 30/03/2026 **Duración:** 2 años - 7 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 4.803,7 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis de composición nutricional comparativo de cordero genérico y Ternasco de Aragón IGP  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar; Alba María Santaliestra Pasías  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** PASTORES GRUPO COOPERATIVO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2023 - 30/03/2026 **Duración:** 2 años - 7 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 13.164,8 €
- 3** **Nombre del proyecto:** JIUZ2022-SAL-01: Dietas anti-inflamatorias y psicoterapia para mejorar la salud mental en personas con depresión y ansiedad.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Iguacel Azorín



**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

**Fecha de inicio-fin:** 31/03/2023 - 30/03/2026

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 2.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** PI22/01337 DIVERSE - DISENTANGLING THE INTERPLAY BETWEEN BEHAVIOURS AND BIOMARKERS ACROSS THE LIFESPAN

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2025

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 39.930 €

- 5** **Nombre del proyecto:** B34\_23R: NUTRI-GENUD (NUTRITION-Growth, Exercise, Nutrition and Development)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar; Gerardo Rodríguez Martínez

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2025

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 37.743,62 €

- 6** **Nombre del proyecto:** DigiCare4You / An intersectoral innovative solution involving DIGItal tools, empowering families and integrating community CARE services for the prevention and management of type 2 diabetes and hypertension (H2020 G.A. number 945246)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2021 - 30/09/2025

**Duración:** 4 años - 6 meses

**Cuantía total:** 337.466,21 €

- 7** **Nombre del proyecto:** MARCO / MetAbolomics in pRecision Childhood nutritiOn: a way for precision nutrition (HORIZON EUROPE Grant Agreement 101109120)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2023 - 09/10/2024

**Duración:** 1 año - 3 meses



**Cuantía total:** 113.220,6 €

- 8** **Nombre del proyecto:** GrowH! / Growing up healthy: Obesity prevention tailored to critical transition periods in the early life-course (PCI2020-120709-2 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la "Unión Europea NextGenerationEU/PRTR")

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2021 - 30/06/2024

**Duración:** 3 años - 3 meses

**Cuantía total:** 100.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** MARCO

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/03/2023

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 102.330,43 €

- 10** **Nombre del proyecto:** FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2022

**Duración:** 2 años

- 11** **Nombre del proyecto:** EQUZ2022-BIO-10: Analizador de intercambio de gases (COSMED CPET/RMR) para pruebas de esfuerzo, con ECG inalámbrico, SpO2 y toma automática de tensión arterial y módulo de calorimetría indirecta.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 30/11/2022

**Duración:** 11 meses

**Cuantía total:** 40.515 €

- 12** **Nombre del proyecto:** EQC2019-006087-P: Análisis de la Composición Corporal mediante Densitometría de Rayos X

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar



**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

FONDOS FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/03/2022

**Duración:** 3 años - 3 meses

**Cuantía total:** 100.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** FEEL4DIABETES / Developing and implementing a community-based intervention to create a more supportive social and physical environment for lifestyle changes to prevent diabetes in vulnerable families across Europe (H2020-Grant Agreement 643708)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 31/08/2019

**Duración:** 4 años - 9 meses

**Cuantía total:** 339.669,47 €

- 14 Nombre del proyecto:** I-FAMILY / Determinants of eating behaviour in European children, adolescents and their parents

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2012 - 28/02/2017

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 153.200 €

- 15 Nombre del proyecto:** CTPR6/13: RedPRYS: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADERA EN LA REGIÓN PIRENAICA Y SALUD DEL CONSUMIDOR.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar Santolaria Blasco

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 13/11/2015

**Duración:** 1 año - 10 meses - 13 días

**Cuantía total:** 6.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** EPHE- EPODE FOR THE PROMOTION OF HEALTH EQUITY

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**





UNION EUROPEA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2012 - 30/09/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 43.885,9 €

- 17** **Nombre del proyecto:** TOYBOX / MULTIFACTORIAL EVIDENCE BASED APPROACH USING BEHAVIOURAL MODELS IN UNDERSTANDING AND PROMOTING FUN, HEALTHY FOOD, PLAY AND POLICY FOR THE PREVENTION OF OBESITY IN EARLY CHILDHOOD

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2010 - 30/04/2014

**Duración:** 4 años - 2 meses

**Cuantía total:** 298.200 €

- 18** **Nombre del proyecto:** EUROPEAN ENERGY BALANCE RESEARCH TO PREVENT EXCESSIVE WEIGHT GAIN AMONG YOUTH

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2009 - 31/07/2012

**Duración:** 3 años - 6 meses

**Cuantía total:** 73.985,21 €

- 19** **Nombre del proyecto:** EURRECA-036196.6°PM.HARMONISING NUTRIENT RECOMMENDATIONS ACROSS EUROPE SPECIAL FOCUS ON VULNERABLE GROUPS AND CONSUMER UNDERSTANDING

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 30/06/2012

**Duración:** 5 años - 6 meses

**Cuantía total:** 243.333,33 €

- 20** **Nombre del proyecto:** IDEFICS(CONTRACT 016181-2) IDENTIFICATION AND PREVENTION OF DIETARY AND LIFESTYLE-INDUCED HEALTH EFFECTS IN CHILDREN AND INFANTS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 28/02/2012

**Duración:** 5 años - 5 meses - 28 días

**Cuantía total:** 443.600 €



- 21 Nombre del proyecto:** EURRECA. HARMONISING NUTRIENT RECOMMENDATIONS ACROSS EUROPE WITH SPECIAL FOCUS ON VULNERABLE GROUPS AND CONSUMER UNDERSTANDING

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2011

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 292.000 €

- 22 Nombre del proyecto:** IDEFICS. IDENTIFICATION AND PREVENTION OF DIETARY AND LIFESTYLE-INDUCED HEALTH EFFECTS IN CHILDRENS AND INFANTS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 31/08/2011

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 532.320 €

- 23 Nombre del proyecto:** EPODE EUROPEAN NETWORK-EEN

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2008 - 31/05/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 98.077,28 €

- 24 Nombre del proyecto:** TOOLTIPS: TOOLS TARGETED ON OBESITY INTERVENTION AND PREVENTION STRATEGIES

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

EUROPEAN COMMISSION

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2011 - 30/04/2011

**Duración:** 1 mes

- 25 Nombre del proyecto:** CENIT: HERRAMIENTAS PARA INVESTIGAR Y GENERAR NUEVAS METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CRONICAS ALIMENTARIAS (HIGEA)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

NOVAPAN, S.L.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2010**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 116.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** PET 2007-07-C08-03 LA COMPOSICION DEL TERNASCO DE ARAGÓN, CUALIDADES DIETÉTICAS Y SU INFLUENCIA EN LA SALUD HUMANA

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA

**Fecha de inicio-fin:** 25/07/2007 - 24/07/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 132.800 €

- 27 Nombre del proyecto:** COSPI - COMBATING OBESITY: STRATEGIES FOR PREVENTION AND INTERVENTION

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

EUROPEAN COMMISSION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2009**Duración:** 3 años

- 28 Nombre del proyecto:** PM 17/2007 DETERMINANTES FISIOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE COMPOSICIÓN CORPORAL EN ADOLESCENTES CON DOWN

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 31/08/2009**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 57.120 €

- 29 Nombre del proyecto:** DEP2005-00046/ACTI RED DE INVESTIGACION EN EJERCICIO FÍSICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECIALES

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Casajús Mallén**Nº de investigadores/as:** 22**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 50.756 €

**30** **Nombre del proyecto:** CONVENIO FUNDACION MAPFRE. VALORACION DEL ESTADO NUTRICIONAL Y DE LOS ESTILOS DE VIDA DE LOS ADOLESCENTES. ESTUDIO HELENA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Mapfre

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio-fin:** 23/11/2007 - 22/11/2008

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 13.200 €

**31** **Nombre del proyecto:** HELENA. HEALTHY LIFESTYLE IN EUROPE BY NUTRITION IN ADOLESCENCE. CONTRACT 007034

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2005 - 31/10/2008

**Duración:** 3 años - 6 meses

**Cuantía total:** 456.558,4 €

**32** **Nombre del proyecto:** HELENA. HEALTHY LIFESTYLE IN EUROPE BY NUTRITION IN ADOLESCENCE. CONTRACT 007034

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2005 - 30/04/2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 456.558,4 €

**33** **Nombre del proyecto:** ACCION COMPLEMENTARIA AGL2007-29785-E

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 29/04/2008

**Duración:** 3 años - 3 meses - 29 días

**Cuantía total:** 25.000 €

**34** **Nombre del proyecto:** CTPR06/2005 - ROL POTENCIAL DE LOS COMPONENTES DE LA DIETA MEDITERRANEA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD, LA DIABETES Y LAS HIPERLIPIDEMIAS.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**



D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2007

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 6.000 €

**35 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 NUTRICION, ALIMENTACION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Bueno Sánchez

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2007

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 48.155,99 €

**36 Nombre del proyecto:** INF2005-BIO-013. DENSITOMETRO OSEO POR RAYOS X. MULTI-DETECTOR DUAL Y MONO ENERGIA

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- INFRAESTRUCTURA

**Fecha de inicio-fin:** 13/07/2005 - 31/12/2005

**Duración:** 5 meses - 19 días

**Cuantía total:** 18.000 €

**37 Nombre del proyecto:** VI EXCELENCIA 2004 GUTIN, BERNARD.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VI ESTANCIAS INVESTIGADORES EXCELENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.800 €

**38 Nombre del proyecto:** VI INFRAESTRUCTURA 2004. INF2004-BIO-08.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- INFRAESTRUCTURA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.000 €

**39 Nombre del proyecto:** VI CONGRESOS 2003. INTERNATIONAL SYMPOSIUM "CHILDHOOD OBESITY: FROM BASIC KNOWLEDGE TO EFFECTIVE PREVENTION" 14th WORKSHOP "EUROPEAN CHILDHOOD

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza





**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2004 - 14/03/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 5.400 €

- 40 Nombre del proyecto:** CTP 2003.INTERÉS DEL ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES METABÓLICAS INDUCIDAS POR RÉGIMENES EXPERIMENTALES PARA LA INVESTIGACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS ANTI-OBESIDAD, ANTI-HIPERCOLESTEROLEMIA O ANTI-DIABETES.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.000 €

- 41 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B23 NUTRICION, ALIMENTACION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Bueno Sánchez

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 27.107,79 €

- 42 Nombre del proyecto:** SAF2001-5484-E. CHILDHOOD OBESITY: FROM BASIC KNOWLEDGE TO EFFECTIVE PREVENTION

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2003 - 30/06/2004

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

- 43 Nombre del proyecto:** SUBVENCION AL DEPARTAMENTO DE FISIATRIA Y ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 14 SIMPOSIO SOBRE ALIMENTACION Y OBESIDAD INFANTIL

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2004 - 02/06/2004

**Cuantía total:** 6.000 €



- 44** **Nombre del proyecto:** CTP2002.INTERÉS DEL ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES METABÓLICAS INDUCIDAS POR RÉGIMENES EXPERIMENTALES PARA LA INVESTIGACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS ANTI-OBESIDAD, ANTI-HIPERCOLESTEROLEMIA O ANTI-DIABETES

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

- 45** **Nombre del proyecto:** PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE.ECCE(EDUCACION SOBRE EL CUIDADO COMUNITARIO EN ENFERMERIA)

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

OTROS INGRESOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2002 - 30/06/2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 600 €

- 46** **Nombre del proyecto:** 00/0015-05.LOS ADOLESCENTES ESPAÑOLES ANTE LA ENCRUCIJADA NUTRICIONAL DEL PROXIMO MILENIO.VALORACION DE SU ESTADO NUTRICIONAL Y DE SUS HABITOS

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Bueno Sánchez

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2002

**Duración:** 3 años

- 47** **Nombre del proyecto:** VI APOYO ESTUDIO SOBRE HABITOS ALIMENTARIOS Y PARAMETROS ANTROPOMETRICOS EN NIÑOS DE ENSEÑANZA PRIMARIA EN ZARAGOZA

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Rabanaque Hernández

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

**Fecha de inicio-fin:** 05/02/1999 - 05/02/2001

**Duración:** 2 años - 1 día

**Cuantía total:** 2.793,5 €

- 48** **Nombre del proyecto:** 97/0531.INGESTO Y GASTO ENERGETICOS COMO FACTORES DE RIESGO DE APARICION DE OBESIDAD EN NIÑAS

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Bueno Sánchez

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1997 - 30/06/2000

**Duración:** 3 años

**49 Nombre del proyecto:** PCM4394.EVALUACION ECONOMICA DE LA ATENCION DOMICILIARIA Y DEL APOYO SOCIAL EN PERSONAS MAYORES DE 75 AÑOS DE UNA ZONA BASICA DE SALUD DE ZARAGOZA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

**Fecha de inicio-fin:** 13/02/1997 - 13/02/2000

**Duración:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 12.020,23 €

**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

**1 Nombre del proyecto:** NUTRITIONAL IMPACT OF FORTIFICATED CHEESES (AND IN PARTICULAR THE LAUGHING COW) CONSUMPTION IN YOUNG CHILDREN FROM MOROCCO

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

SA BEL

SASU LINK UP

**Fecha de inicio:** 01/09/2024

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 9.660 €

**2 Nombre del proyecto:** HACER UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE EL CONSUMO DE LÁCTEOS EN NIÑOS EN EDAD PREESCOLAR Y ESCOLAR

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

**Fecha de inicio:** 01/02/2023

**Duración:** 1 año - 7 meses

**3 Nombre del proyecto:** CALIDAD DE LA DIETA Y BARRERAS A UNA ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN DESIERTOS NUTRICIONALES DE LA PROVINCIA DE TERUEL: UN ESTUDIO CUALITATIVO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Iguacel Azorín; Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE ALIMENTACION S.A.

**Fecha de inicio:** 20/10/2022**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 24.200 €**4 Nombre del proyecto:** ASESORÍA NUTRICIONAL PARA ALIMENTACIÓN SALUDABLE DE FAMILIAS SOCIALMENTE VULNERABLES**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Iguacel Azorín; Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE ALIMENTACION S.A.

**Fecha de inicio:** 15/09/2022**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 24.200 €**5 Nombre del proyecto:** NUTRITIONAL IMPACT OF FORTIFICATED CHEESES (AND IN PARTICULAR THE LAUGHING COW) CONSUMPTION IN YOUNG CHILDREN FROM MOROCCO**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

LINKUP

SA BEL

SASU LINK UP

**Fecha de inicio:** 01/06/2022**Duración:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 25.000 €**6 Nombre del proyecto:** BARRERAS PARA LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE EN COLECTIVOS VULNERABLES. UN ESTUDIO DE INTERVENCIÓN**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Iguacel Azorín; Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

DIA RETAIL ESPAÑA S.A.

**Fecha de inicio:** 01/09/2021**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 20.364,3 €**7 Nombre del proyecto:** ALIMENTANDO EL CAMBIO**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION TRILEMA

**Fecha de inicio:** 08/09/2020**Duración:** 1 año - 3 meses - 23 días**Cuantía total:** 60.509,1 €

- 8** **Nombre del proyecto:** EFECTO SOBRE LA SATISFACCIÓN DEL APETITO Y LA SACIEDAD A CORTO PLAZO DE DIFERENTES COMPOSICIONES VEGETALES EN DOS SEGMENTOS DE EDAD, EN EL SEGMENTO DE EDAD NIÑOS (EC-VEGYDOWN-15, MODULO A) Y EN EL SEGMENTO DE EDAD ADOLESCENTES (EC-VEGYDOWN-15, MÓDULO B).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

LABORATORIOS ORDESA, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2020

**Duración:** 1 año - 6 meses

**Cuantía total:** 6.897 €

- 9** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO USAGES & ATTITUDES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AGUAS DANONE, S.A.

**Fecha de inicio:** 07/05/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 11.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** EFECTO SOBRE LA SATISFACCIÓN DEL APETITO Y LA SACIEDAD A CORTO PLAZO DE DIFERENTES COMPOSICIONES VEGETALES EN DOS SEGMENTOS DE EDAD, EN EL SEGMENTO DE EDAD NIÑOS (EC-VEGYDOWN-15, MODULO A) Y EN EL SEGMENTO DE EDAD ADOLESCENTES (EC-VEGYDOWN-15, MÓDULO B)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Alberto Moreno Aznar

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

LABORATORIOS ORDESA, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 16.274,5 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ploegstra, Mark-Jan; Swenne, Annika; Buck, Christoph; Moreno, Luis A.; Lissner, Lauren; Lauria, Fabio; de Henauw, Stefaan; Molnár, Dénes; Tornaritis, Michael; Konstabel, Kenn; Rayson, Mark; Pitsiladis, Yannis; Manios, Yannis; Béghin, Laurent; Widhalm, Kurt; Polito, Angela; Sinningen, Kathrin; Kafatos, Anthony; Gomez-Martinez, Sonia; González-Gross, Marcela; Casajús, José Antonio; Mazur, Artur; Ortega, Francisco B.; Ahrens, Wolfgang; Berger, Rolf M. F.; Intemann, Timm. Age- and sex-specific reference percentile curves for accelerometry-measured physical activity in healthy European children and adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 184 - 1, pp. [7 pp.]. 2025. ISSN 0340-6199  
**DOI:** 10.1007/s00431-024-05902-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Cheng, Lan; Pohlabeln, Hermann; Wolters, Maïke; Ahrens, Wolfgang; Siani, Alfonso; Veidebaum, Toomas; Tornaritis, Michael; Molnár, Dénes; Eiben, Gabriele; Hunsberger, Monica; de Henauw, Stefaan; Moreno, Luis A; Hebestreit, Antje. Moderate-to-vigorous physical activity modulates the association between serum 25-hydroxyvitamin D and bone stiffness in European children and adolescents. NUTRITION RESEARCH. 133, pp. 64 - 77. 2025. ISSN 0271-5317  
**DOI:** 10.1016/j.nutres.2024.10.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Intemann, Timm; Bogl, Leonie H.; Hunsberger, Monica; Lauria, Fabio; de Henauw, Stefaan; Molnár, Dénes; Moreno, Luis A.; Tornaritis, Michael; Veidebaum, Toomas; Ahrens, Wolfgang; Hebestreit, Antje. A Late Meal Timing Pattern Is Associated with Insulin Resistance in European Children and Adolescents. PEDIATRIC DIABETES. 2024, pp. 1 - 12. 2024. ISSN 1399-5448  
**DOI:** 10.1155/2024/6623357  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** Foraita, Ronja; Witte, Janine; Börnhorst, Claudia; Gwozdz, Wencke; Pala, Valeria; Lissner, Lauren; Lauria, Fabio; Reisch, Lucia A.; Molnár, Dénes; de Henauw, Stefaan; Moreno, Luis; Veidebaum, Toomas; Tornaritis, Michael; Pigeot, Iris; Didelez, Vanessa. A longitudinal causal graph analysis investigating modifiable risk factors and obesity in a European cohort of children and adolescents. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 14 - 1, pp. 6822 [14 pp.]. 2024. ISSN 2045-2322  
**DOI:** 10.1038/s41598-024-56721-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 5** Seghieri, Chiara; Ferré, Francesca; Tortù, Costanza; Bertarelli, Gaia; Mavrogianni, Christina; Usheva, Natalya; Toti, Florian; Moreno, Luis; Agapidaki, Eirini; Manios, Yannis. Addressing chronic diseases: a comparative study of policies towards type-2 diabetes and hypertension in selected European countries. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 34 - 4, pp. 781-786. 2024. ISSN 1101-1262  
**DOI:** 10.1093/eurpub/ckae070  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 6** Cacau, Leandro Teixeira; Hanley-Cook, Giles T.; Vandevijvere, Stefanie; Leclercq, Catherine; Henauw, Stefaan de; Santaliestra-Pasias, Alba; Manios, Yannis; Mourouti, Niki; Esperanza Díaz, Ligia; González-Gross, Marcela; Widhalm, Kurt; Molnar, Dénes; Stehle, Peter; Kafatos, Anthony; Gottrand, Frederic; Kersting, Mathilde; Castillo, Manuel; Lachat, Carl; Marchioni, Dirce Maria; Huybrechts, Inge; Moreno, Luis A. Association between adherence to



the EAT-Lancet sustainable reference diet and cardiovascular health among European adolescents: the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 78, pp. 202–208. 2024. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/s41430-023-01379-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 7** Neta, Adélia Da Costa Pereira de Arruda; Farias Júnior, José Cazuza de; Ferreira, Flávia Emília Leite de Lima; Moreno Aznar, Luis Alberto; Marchioni, Dirce Maria Lobo. Association between sedentary behavior, diet and nutritional status in adolescents: baseline results from the LONCAAFS Study. CIENCIA E SAUDE COLETIVA. 29 - 4, pp. e17082022 [12 pp.]. 2024. ISSN 1413-8123

**DOI:** 10.1590/1413-81232024294.17082022

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 8** Jilani, Hannah; Intemann, Timm; Eiben, Gabriele; Lauria, Fabio; Lissner, Lauren; Michels, Nathalie; Molnár, Dénes; Moreno, Luis A.; Pala, Valeria; Tornaritis, Michael; Veidebaum, Toomas; Ahrens, Wolfgang; Hebestreit, Antje. Association of ability to rank sweet and fat taste intensities with sweet and fat food propensity ratios of children, adolescents and adults: the I.Family study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 64, pp. [9 pp.]. 2024. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-024-03538-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 9** Reppas, Kyriakos; Papamichael, Maria Michelle; Usheva, Natalya; Iotova, Violeta; Chakarova, Nevena; Cardon, Greet; Rurik, Imre; Antal, Emese; Valve, Päivi; Liatis, Stavros; Makrilakis, Konstantinos; Moreno, Luis; Manios, Yannis; Moschonis, George. Associations between household food environment and daily intake of regular and diet soft drinks per BMI status of European children: Feel4Diabetes Study. NUTRITION BULLETIN. 49 - 1, pp. 82 - 95. 2024. ISSN 1471-9827

**DOI:** 10.1111/nbu.12659

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 10** Kantaras, Paris; Mourouti, Niki; Mouratidou, Theodora; Chatzaki, Ekaterini; Karaglani, Makrina; Iotova, Violeta; Usheva, Natalya; Rurik, Imre; Torzsa, Péter; Moreno, Luis A.; Liatis, Stavros; Makrilakis, Konstantinos; Manios, Yannis; Civeira, Fernando; Bueno, Gloria; de Miguel-Etayo, Pilar; González-Gil, Esther M.; Miguel-Berges, María L.; Giménez-Legarre, Natalia; Flores-Barrantes, Paloma; Ayala-Marín, Alelí M.; Seral-Cortés, Miguel; Baila-Rueda, Lucía; Cenarro, Ana; Jarauta, Estíbaliz; Mateo-Gallego, Rocío. Beverage consumption patterns and their association with metabolic health in adults from families at high risk for type 2 diabetes in Europe—The Feel4Diabetes study. ENDOCRINES. 5 - 3, pp. 277 - 289. 2024. ISSN 2673-396X

**DOI:** 10.3390/endocrines5030020

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 11** Floegel, Anna; Intemann, Timm; Siani, Alfonso; Moreno, Luis A.; Molnár, Dénes; Veidebaum, Toomas; Hadjigeorgiou, Charalambos; de Henauw, Stefaan; Hunsberger, Monica; Eiben, Gabriele; Ahrens, Wolfgang; Wolters, Maïke. Cohort-based reference values for serum ferritin and transferrin and longitudinal determinants of iron status in European children aged 3–15 years. THE JOURNAL OF NUTRITION. 154 - 2, pp. 658 - 669. 2024. ISSN 0022-3166

**DOI:** 10.1016/j.tjnut.2023.12.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 12** Larruy-García, Alicia; Mahmood, Lubna; Miguel-Berges, María L.; Masip, Guiomar; Seral-Cortés, Miguel; de Miguel-Etayo, Pilar; Moreno Aznar, Luis Alberto. Diet Quality Scores, Obesity and Metabolic Syndrome in Children and Adolescents: A Systematic Review and Meta-Analysis. CURRENT OBESITY REPORTS. 13 - 4, pp. 755 - 788. 2024. ISSN 2162-4968

**DOI:** 10.1007/s13679-024-00589-6

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 13** Ortega-Ramírez, Ana Daniela; Reis Manesch, Ivie; Miguel-Berges, María L.; Pastor-Villaescusa, Belén; Leis, Rosaura; Babio, Nancy; Navas-Carretero, Santiago; Portoles, Olga; Moreira, Ana; Jurado-Castro, José Manuel; Flores-Rojas, Katherine; Vázquez-Cobela, Rocío; Mimbrenos, Gisela; Flores-Barrantes, Paloma; Martínez, José Alfredo; Castro-Collado, Cristina; Ferré-Pallás, Natalia; Gimenez-Legarre, Natalia; Gil-Campos, Mercedes; Salas-Salvadó, Jordi; de Miguel-Etayo, Pilar; Moreno Aznar, Luis A. Early feeding practices and eating behaviour in preschool children: The CORALS cohort. MATERNAL AND CHILD NUTRITION. 20 - 4, pp. e13672 [10 pp]. 2024. ISSN 1740-8695  
**DOI:** 10.1111/mcn.13672  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 14** Günther, Kathrin; Pflüger, Maren; Eiben, Gabriele; Iacoviello, Licia; Lissner, Lauren; Mårild, Staffan; Molnár, Dénes; Moreno, Luis A.; Russo, Paola; Papoutsou, Stalo; Veidebaum, Toomas; de Henauw, Stefaan; Ahrens, Wolfgang; Wolters, Maike; Böhrhorst, Claudia. Early life factors and later metabolic syndrome in European children and adolescents. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. pp. 103808 [9 pp.]. 2024. ISSN 0939-4753  
**DOI:** 10.1016/j.numecd.2024.103808  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 15** Manesch, Ivie; Jimeno-Martínez, Andrea; Miguel-Berges, María L.; Rupérez, Azahara I.; Ortega-Ramírez, Ana Daniela; Masip, Guiomar; Moreno, Luis A. Eating behaviours and dietary intake in children and adolescents: a systematic review. CURRENT NUTRITION REPORTS. pp. [14 pp.]. 2024. ISSN 2161-3311  
**DOI:** 10.1007/s13668-024-00544-w  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 16** Dias, Thaynan Dos Santos; Almondes, Kaluce G. de S.; Firmino, Matheus A. D.; Oliveira, Luis Felipe N. de; Freire, Walter B. de S.; Barbosa, Fernando; Nogueira, Maria Dinara de A.; Pires, Liliane V.; Martínez-Vizcaíno, Vicente; Mesas, Arthur E.; Moreno, Luis A.; Maia, Carla S. C. Effect of Cashew Nut Consumption on Biomarkers of Copper and Zinc Status in Adolescents with Obesity: A Randomized Controlled Trial. NUTRIENTS. 17 - 1, pp. 163 [16 pp.]. 2024. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu17010163  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 17** Pinheiro Machado, Soraia; Nogueira Bezerra, Ilana; Alves Silva, Mariane; Lima D'oran, Maria Helena; Barbosa Cunha, Diana; Moreno, Luis Alberto; Sichieri, Rosely. Evolution of adolescents' dietary patterns in Northeast Brazil from 2008 to 2018. REVISTA DE SAÚDE PÚBLICA. 58 - 1, pp. [11 pp.]. 2024. ISSN 0034-8910  
**DOI:** 10.11606/s1518-8787.2024058005090  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 18** Goerdtén, Jantje; Muli, Samuel; Rattner, Jodi; Merdas, Mira; Achaintre, David; Yuan, Li; de Henauw, Stefaan; Foraita, Ronja; Hunsberger, Monica; Huybrechts, Inge; Lissner, Lauren; Molnár, Dénes; Moreno, Luis A.; Russo, Paola; Veidebaum, Toomas; Aleksandrova, Krasimira; Nöthlings, Ute; Oluwagbemigun, Kolade; Keski-Rahkonen, Pekka; Floegel, Anna. Identification and replication of urine metabolites associated with short-term and habitual intake of sweet and fatty snacks in European children and adolescents. THE JOURNAL OF NUTRITION. 154 - 11, pp. 3274 - 3285. 2024. ISSN 0022-3166  
**DOI:** 10.1016/j.tjnut.2024.09.026  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 19** Pérez-Gimeno, Gloria; Seral-Cortés, Miguel; Sabroso-Lasa, Sergio; Esteban, Luis Mariano; Widhalm, Kurt; Gottrand, Frederic; Stehle, Peter; Meirhaeghe, Aline; Muntaner, Manon; Kafatos, Anthony; Gutierrez, Angel; Manios, Yannis; Anastasiou, Costas A.; Gonzalez-Gross, Marcela; Breidenassel, Christina; Censi, Laura; de Henauw, Stefaan; Labayen, Idoia; Bueno-Lozano, Gloria; Rupérez, Azahara I.; Moreno, Luis A. Interplay of the Mediterranean diet and genetic hypertension risk on blood pressure in European adolescents: Findings from the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 183, pp. 2101-2110. 2024. ISSN 0340-6199  
**DOI:** 10.1007/s00431-024-05435-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 20** Flores-Barrantes, Paloma; Miguel-Etayo, Pilar de; Iglesia, Iris; Chinapaw, Mai Jm; Cardon, Greet; de Craemer, Marieke; Iotova, Violeta; Usheva, Natalya; Kulaga, Zbigniew; Kotowska, Aneta; Koletzko, Berthold; Birnbaum, Julia; Manios, Yannis; Androutsos, Odysseas; Moreno, Luis A.; Gibson, E. Leigh; Mouratidou, Theodora; Fernández, Juan; Mesana, Maribel; González-Gil, Esther M.; Gracia-Marco, Luis; Oves, Beatriz. Longitudinal associations between food parenting practices and dietary intake in preschool children: The ToyBox Study. NUTRITION. 124, pp. 112454 [12 pp.]. 2024. ISSN 0899-9007  
**DOI:** 10.1016/j.nut.2024.112454  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** Flieh, Sondas M.; Hebestreit, Antje; Pohlabein, Hermann; Miguel-Berges, María L.; González-Gil, Esther M.; Russo, Paola; Molnár, Dénes; Wijnant, Kathleen; Lissner, Lauren; Do, Stefanie; Solea, Tonia; Veidebaum, Toomas; Moreno, Luis A. Longitudinal associations between psychosomatic and emotional status and selected food portion sizes in European children and adolescents: IDEFICS/I.Family study. NUTRITION RESEARCH. 127, pp. 84 - 96. 2024. ISSN 0271-5317  
**DOI:** 10.1016/j.nutres.2024.05.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 22** Wolters, Maike; Foraita, Ronja; Moreno, Luis A.; Molnár, Dénes; Russo, Paola; Tornaritis, Michael; de Henauw, Stefaan; Lissner, Lauren; Veidebaum, Toomas; Winter, Theresa; Marron, Manuela; Nagrani, Rajini. Longitudinal associations between vitamin D status and biomarkers of inflammation in a pan-European cohort of children and adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 63, pp. 3047–3060. 2024. ISSN 1436-6207  
**DOI:** 10.1007/s00394-024-03488-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 23** de Craemer, Marieke; Cardon, Greet; Decraene, Marga; Androutsos, Odysseas; Moreno, Luis; Iotova, Violeta; Koletzko, Berthold; Socha, Piotr; Manios, Yannis; Verbestel, Vera. Longitudinal changes in preschoolers' adiposity indicators according to compliance with 24-hour movement behavior guidelines: results from the ToyBox-study. BMC PUBLIC HEALTH. 24 - 1, pp. 3115 [11 pp.]. 2024. ISSN 1471-2458  
**DOI:** 10.1186/s12889-024-20626-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 24** Morcel, Jules; Béghin, Laurent; Michels, Nathalie; de Ruyter, Thaïs; Drumez, Elodie; Cailliau, Emeline; Polito, Angela; Le Donne, Cinzia; Barnaba, Lorenzo; Azzini, Elena; de Henauw, Stefaan; Miguel Berges, Maria Luisa; Cacau, Leandro Teixeira; Moreno, Luis A.; Gottrand, Frédéric. Nutritional and physical fitness parameters in adolescence impact cardiovascular health in adulthood. CLINICAL NUTRITION. 43 - 8, pp. 1857 - 1864. 2024. ISSN 0261-5614  
**DOI:** 10.1016/j.clnu.2024.06.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 25** de Cuevillas, Begoña; Riezu-Boj, Jose I.; Milagro, Fermín I.; Galera Alquegui, Sergio; Babio, Nancy; Pastor-Villaescusa, Belén; Gil-Campos, Mercedes; Leis, Rosaura; de Miguel-Etayo, Pilar; Moreno, Luis A.; Salas-Salvadó, Jordi; Martínez, J. Alfredo; Navas-Carretero, Santiago. Parent-child microbiota relationships involved in childhood obesity: A CORALS ancillary study. NUTRITION. 130, pp. 112603 [9 pp.]. 2024. ISSN 0899-9007  
**DOI:** 10.1016/j.nut.2024.112603  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 26** Pelekanou, Christina; Anastasiou, Costas A.; Mavrogianni, Christina; Cardon, Greet; Liatis, Stavros; Lindstrom, Jaana; Moreno, Luis A.; Hilal, Soukaina; Rurik, Imre; Wikström, Katja; Iotova, Violeta; Makrilakis, Konstantinos; Manios, Yannis. Physical activity in relation to metabolic health and obesity: The Feel4Diabetes study. DIABETES OBESITY & METABOLISM. pp. [10 pp.]. 2024. ISSN 1462-8902  
**DOI:** 10.1111/dom.15713

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 27** Schreuder, Anton; Börnhorst, Claudia; Wolters, Maïke; Veidebaum, Toomas; Tornaritis, Michael; Sina, Elida; Russo, Paola; Moreno, Luis A.; Molnar, Denes; Lissner, Lauren; de Henauw, Stefaan; Ahrens, Wolfgang; Vrijkotte, Tanja; Growth! Consortium. Population trajectories and age-dependent associations of obesity risk factors with body mass index from childhood to adolescence across European regions: A two-cohort study. *PEDIATRIC OBESITY*. 19 - 2, pp. e13088 [13 pp.]. 2024. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/ijpo.13088  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 28** Swenne, Annika; Veidebaum, Toomas; Tornaritis, Michael; Russo, Marika Dello; Moreno, Luis A.; Molnár, Dénes; Mårild, Staffan; de Henauw, Stefaan; Pigeot, Iris; Pohlabein, Hermann. Reliability of Parental Recall of Birth Weight, Birth Length and Gestational Age in the Multicenter Cohort Study IDEFICS. *MATERNAL AND CHILD HEALTH JOURNAL*. 28, pp. 2071–2085. 2024. ISSN 1092-7875  
**DOI:** 10.1007/s10995-024-04009-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** Do, Stefanie; Didelez, Vanessa; Börnhorst, Claudia; Coumans, Juul M.J.; Reisch, Lucia A.; Danner, Unna N.; Russo, Paola; Veidebaum, Toomas; Tornaritis, Michael; Molnár, Dénes; Hunsberger, Monica; de Henauw, Stefaan; Moreno, Luis A.; Ahrens, Wolfgang; Hebestreit, Antje; On Behalf Of The Idefics/I.Family Consortia. The role of psychosocial well-being and emotion-driven impulsiveness in food choices of European adolescents. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY*. 21 - 1, pp. [11 pp.]. 2024. ISSN 1479-5868  
**DOI:** 10.1186/s12966-023-01551-w  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** Padoan, F.; Piccoli, E.; Pietrobelli, A.; Moreno, L. A.; Piacentini, G.; Pecoraro, L. The role of Zinc in developed countries in pediatric patients: a 360-degree view. *BIOMOLECULES*. 14 - 718, pp. 25. 2024. ISSN 2218-273X  
**DOI:** 10.3390/biom14060718  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 31** Khoury, Nadine; Martínez, María Ángeles; Garcidueñas-Fimbres, Tany E.; Pastor-Villaescusa, Belén; Leis, Rosaura; de las Heras-Delgado, Sara; Miguel-Berges, María L.; Navas-Carretero, Santiago; Portoles, Olga; Pérez-Vega, Karla Alejandra; Jurado-Castro, Jose Manuel; Vázquez-Cobela, Rocío; Mimbrero, Gisela; Andía Horno, Raquel; Martínez, J. Alfredo; Flores-Rojas, Katherine; Picáns-Leis, Rosaura; Luque, Verónica; Moreno, Luis A.; Castro-Collado, Cristina; Gil-Campos, Mercedes; Salas-Salvadó, Jordi; Babio, Nancy. Ultraprocessed Food Consumption and Cardiometabolic Risk Factors in Children. *JAMA NETWORK OPEN*. 7 - 5, pp. 14 pp.. 2024. ISSN 2574-3805  
**DOI:** 10.1001/jamanetworkopen.2024.11852  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 32** Miguel-Berges, María L.; Larruy-García, Alicia; de Miguel-Etayo, Pilar; Jimeno-Martinez, Andrea; Torres, Antonio; Moreno, Luis A. Weight Status Determines the Impact of a School-Based Nutrition Education Intervention on Lifestyle Behaviors in Children. *CHILDREN*. 11 - 9, pp. 1093 [14 pp.]. 2024. ISSN 2227-9067  
**DOI:** 10.3390/children11091093  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 33** Basdeki, Eirini D.; Karatzi, Kalliopi; Arnaoutis, Giannis; Makrilakis, Konstantinos; Liatis, Stavros; Cardon, Greet; de Craemer, Marieke; Iotova, Violeta; Tsochev, Kaloyan; Tankova, Tsvetalina; Kivelä, Jemina; Wikström, Katja; Rurik, Imre; Radó, Sándorné; Miguel-Berges, María L.; Gimenez-Legarre, Natalia; Moreno-Aznar, Luis; Manios, Yannis. A lifestyle pattern characterised by high consumption of sweet and salty snacks, sugar sweetened beverages and sedentary time is associated with blood pressure in families at risk for type 2 diabetes mellitus in Europe. The Feel4Diabetes Study. *JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS*. 36 - 4, pp. 1564 - 1575. 2023. ISSN 0952-3871

**DOI:** 10.1111/jhn.13145

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.866

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.300

- 34** Cacau, Leandro Teixeira; Benseñor, Isabela Martins; Goulart, Alessandra Carvalho; Cardoso, Leticia de Oliveira; Santos, Itamar de Souza; Lotufo, Paulo Andrade; Moreno, Luis A.; Marchioni, Dirce Maria. Adherence to the EAT-Lancet sustainable reference diet and cardiometabolic risk profile: cross-sectional results from the ELSA-Brasil cohort study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 62, pp. 807 - 817. 2023. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-022-03032-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.167

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.200

- 35** Börnhorst, Claudia; Ahrens, Wolfgang; de Henauw, Stefaan; Hunsberger, Monica; Molnár, Denéz; Moreno, Luis A.; Russo, Paola; Schreuder, Anton; Sina, Elida; Tornaritis, Michael; Vandevijvere, Stefanie; Veidebaum, Thomas; Vrijkotte, Tanja; Wijnant, Kathleen; Wolters, Maike; On Behalf Of The Growth! Consortium. Age-specific quantification of overweight/obesity risk factors from infancy to adolescence and differences by educational level of parents. INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 68, pp. 1605798 [13 pp.]. 2023. ISSN 1661-8556

**DOI:** 10.3389/ijph.2023.1605798

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.901

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.200

- 36** Moradell Fernández, Ana; Santaliestra-Pasías, Alba M.; Aparicio-Ugarriza, Raquel; Huybrechts Inge; Bertalané Szommer, Aliz; Forsner, Maria; González-Gross, Marcela; Kafatos; Androutsos, Anthony; Odysseas; Michels, Nathalie; Sjöström, Michael; Vanhelst, Jeremy; Widhalm, Kurt; Gutierrez, Angel; Moreno, Luis A. Are Physical Activity and Sedentary Screen Time Levels Associated With Food Consumption in European Adolescents? The HELENA Study. JOURNAL OF THE AMERICAN NUTRITION ASSOCIATION. 42 - 1, pp. 55 - 66. 2023. ISSN 2769-707X

**DOI:** 10.1080/07315724.2021.1978900

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.500

- 37** Salazar Tortosa, Diego F.; Labayen, Idoia; González Gross, Marcela; Seral Cortes, Miguel; Moreno, Luis A.; Zapico, A.G.; Widhalm, Kurt; Meirhaeghe, Aline; Enard, David; Ruiz, J.R. Association between PTPN1 polymorphisms and obesity-related phenotypes in European adolescents: influence of physical activity. PEDIATRIC RESEARCH. 93, pp. 2036–2044. 2023. ISSN 0031-3998

**DOI:** 10.1038/s41390-022-02377-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.184

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.800

- 38** Botsi, E.; Karatzi, K.; Mavrogianni, C.; Tsochev, K.; González-Gil, E. M.; Radó, S.; Kivelä, J.; Wikström, K.; Cardon, G.; Rurik, I.; Liatis, S.; Tankova, T.; Iotova, V.; Moreno, L. A.; Makrillakis, K.; Manios, Y.; Tsigos, C. Association of diet quality with glycemia, insulinemia, and insulin resistance in families at high risk for type 2 diabetes mellitus in Europe: Feel4 Diabetes Study. NUTRITION. 105, pp. 111805 [6 pp.]. 2023. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2022.111805

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.925

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.800

- 39** Nagrani, Rajini; Marron, Manuela; Bongaerts, Eva; Nawrot, Tim S.; Ameloot, Marcel; de Hoogh, Kees; Vienneau, Danielle; Lequy, Emeline; Jacquemin, Bénédicte; Guenther, Kathrin; de Ruyter, Thais; Mehlig, Kirsten; Molnár, Dénes; Moreno, Luis A.; Russo, Paola; Veidebaum, Toomas; Ahrens, Wolfgang; Buck, Christoph. Association of urinary and ambient black carbon, and other ambient air pollutants with risk of prediabetes and metabolic syndrome in children and adolescents. ENVIRONMENTAL POLLUTION. 317, pp. 120773 [12 pp.]. 2023. ISSN 0269-7491

**DOI:** 10.1016/j.envpol.2022.120773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.132

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 16.000



- 40** Garcidueñas-Fimbres, T. E.; Paz-Graniel, I.; Gómez-Martínez, C.; Jurado-Castro, J. M.; Leis, R.; Escribano, J.; Moreno, L. A.; Navas-Carretero, S.; Portoles, O.; Pérez-Vega, K. A.; Gil-Campos, M.; López-Rubio, A.; Rey-Reñones, C.; Miguel Etayo, P. de; Martínez, J. A.; Flores-Rojas, K.; Vázquez-Cobela, R.; Luque, V.; Miguel Berges, M. L.; Pastor-Villaescusa, B.; Llorente-Cantarero, F. J.; Salas-Salvadó, J.; Babio, N.; Schröder, H.; Moreira, A.; Fitó, M.; Pérez-Vega, K. A.; Solís Baltodano, M.; Muñoz-Aguayo, D.; Blanchart, G.; Gaixas, S.; Zomeño, M. D.; Lorenzo, I.; Gil-Campos, M.; Jurado-Castro, J. M.; Flores-Rojas, K.; Pastor-Villaescusa, B.; Llorente-Cantarero, F. J.; La Torre-Aguilar, M. J.; Velasco Aguayo, I.; Navas-Carretero, S.; Alfredo-Martínez, J.; Cuevillas, B.; Goñi, M.; Hernández, M.; Pérez Díez, S.; Cristobo, C.; Babio, N.; Salas-Salvadó, J.; Escribano, J.; Luque, V.; Ferré, N.; Martín, F.; Rey, C.; Mimbrenos, G.; Pedraza, A.; Salvadó, O.; Ruiz Velasco, M.; Bilbao Sustacha, J. Á.; Herranz Pinilla, Y.; Feliu, A.; Closas, R.; Rios, L.; Pascual Compte, M.; Gheorghita, I.; Gómez-Martínez, C.; Heras-Delgado, S. de las; Alcázar, M.; Simón, O.; Torre, S. de la; Tudela, C. Associations between eating speed, diet quality, adiposity, and cardiometabolic risk factors. JOURNAL OF PEDIATRICS. 252, pp. 31 - 39.e1. 2023. ISSN 0022-3476

**DOI:** 10.1016/j.jpeds.2022.08.024

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.043

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.000

- 41** Braga, Ribanna Aparecida Marques; Bezerra, Ilana Nogueira; Nogueira, Maria Dinara de Araújo; Souza, Amanda de Moura; Martins, Géssica de Souza; Almondes, Kaluce Gonçalves de Sousa; Moreno, Luis Alberto; Maia, Carla Soraya Costa. Cardiometabolic risk assessment: A school-based study in Brazilian adolescent. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 34 - 4, pp. 1069 - 1079. 2023. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2023.12.016

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.960

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.800

- 42** Lindblad, Anna; Samkange-Zeeb, Florence; de Henauw, Stefaan; Solea, Antonia; Veidebaum, Toomas; Lauria, Fabio; Moreno, Luis A.; Iguacel, Isabel; Molnár, Dénes; Ahrens, Wolfgang; Winkler, Volker; Lissner, Lauren; Mehlig, Kirsten. Cardiometabolic risk profile among children with migrant parents and role of parental education: the IDEFICS/I.Family cohort. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 47 - 11, pp. 1074 - 1080. 2023. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/s41366-023-01359-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.504

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.000



- 43** Vanhelst, Jérémy; Béghin, Laurent; Drumez, Elodie; Labreuche, Julien; Polito, Angela; de Ruyter, Thaïs; Censi, Laura; Ferrari, Marika; Miguel-Berges, Maria Luisa; Michels, Nathalie; de Henauw, Stefaan; Moreno, Luis A.; Gottrand, Frédéric. Changes in physical activity patterns from adolescence to young adulthood: the BELINDA study. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 182 - 6, pp. 2891–2902. 2023. ISSN 0340-6199  
**DOI:** 10.1007/s00431-023-04948-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.984  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.900
- 44** Zannidi, D.; Karatzi, K.; Karaglani, E.; Liatis, S.; Cardon, G.; Iotova, V.; Tsochev, K.; Chakarova, N.; Moreno, Luis A.; Flores-Barrantes, Paloma; Rado, S.; Rurik, I.; Lindstrom, J.; Makrilakis, K.; Manios, Y. Children's food choices are highly dependent on patterns of parenting practices and food availability at home in families at high risk for type 2 diabetes in Europe: Cross-sectional results from the Feel4Diabetes study. JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS. 36 - 1, pp. 62 - 74. 2023. ISSN 0952-3871  
**DOI:** 10.1111/jhn.13052  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.9  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.866  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.300
- 45** Vanhelst, Jérémy; Béghin, Laurent; Drumez, Elodie; Castillo, Manuel J.; Kafatos, Anthony; Molnar, Dénes; Wildhalm, Kurt; Kersting, Mathilde; Gonzales-Gross, Marcela; Breidenassel, Christina; Censi, Laura; de Henauw, Stefaan; Moreno, Luis A.; Gottrand, Frédéric. Clinical and physical characteristics of thinness in adolescents: the Helena study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 62 - 4, pp. 1731 - 1742. 2023. ISSN 1436-6207  
**DOI:** 10.1007/s00394-023-03104-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.1  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.167  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 10.200
- 46** Bodega, Patricia; Santos-Beneit, Gloria; Cos-Gandoy, Amaya de; Moreno, Luis A.; Miguel, Mercedes de; Orrit, Xavier; Tresserra-Rimbau, Anna; Martínez-Gómez, Jesús; Ramírez-Garza, Sonia L.; Laveriano-Santos, Emily P.; Arancibia-Riveros, Camila; Estruch, Ramón; Lamuela-Raventós, Rosa M.; Fernández-Jiménez, Rodrigo; Fernández-Alvira, Juan M.. Clustering of lifestyle behaviors and adiposity in early adolescents in Spain: findings from the SII Program for Secondary Schools. BMC PUBLIC HEALTH. 23 - 1535, pp. 1 - 9. 2023. ISSN 1471-2458  
**DOI:** 10.1186/s12889-023-16461-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.253

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.500

- 47** Willems, Ruben; Annemans, Lieven; Siopis, George; Moschonis, George; Vedanthan, Rajesh; Jung, Jenny; Kwasnicka, Dominika; Oldenburg, Brian; D'antonio, Claudia; Girolami, Sandro; Agapidaki, Eirini; Manios, Yannis; Verhaeghe, Nick; Usheva, Natalya; Iotova, Violeta; Triantafyllidis, Andreas; Votis, Konstantinos; Toti, Florian; Makrilakis, Konstantinos; Seghieri, Chiara; Moreno, Luis; Dupont, Sabine; Lewis, Leo; Djokic, Djordje; Skouteris, Helen. Cost effectiveness review of text messaging, smartphone application, and website interventions targeting T2DM or hypertension. NPJ DIGITAL MEDICINE. 6 - 150, pp. 13. 2023. ISSN 2398-6352

**DOI:** 10.1038/s41746-023-00876-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 12.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 4.273

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 25.100

- 48** Mahmood, Lubna; Gonzalez-Gil, Esther M.; Makrilakis, Konstantinos; Liatis, Stavros; Schwarz, Peter; Herrmann, Sandra; Willems, Ruben; Cardon, Greet; Latomme, Julie; Rurik, Imre; Radó, Sándorné; Iotova, Violeta; Usheva, Natalya; Tankova, Tsvetalina; Karaglan, Eva; Manios, Yannis; Moreno, Luis A. Cross-sectional and longitudinal associations between family meals frequency and children's overweight/obesity in families at high risk of type 2 diabetes: The Feel4Diabetes <scp>-</scp> study. PEDIATRIC OBESITY. 18 - 4, pp. e13000 [11 pp.]. 2023. ISSN 2047-6302

**DOI:** 10.1111/ijpo.13000

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.247

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.300

- 49** Pérez-Gimeno, Gloria; Seral-Cortes, Miguel; Sabroso-Lasa, Sergio; Esteban, Luis Mariano; Lurbe, Empar; Béghin, Laurent; Gottrand, Frederic; Meirhaeghe, Aline; Muntaner, Manon; Kafatos, Anthony; Molnár, Dénes; Leclercq, Catherine; Widhalm, Kurt; Kersting, Mathilde; Nova, Esther; Salazar-Tortosa, Diego F.; Gonzalez-Gross, Marcela; Breidenassel, Christina; Sinning, Kathrin; de Ruyter, Thais; Labayen, Idoia; Rupérez, Azahara I.; Bueno-Lozano, Gloria; Moreno, Luis A. Development of a genetic risk score to predict the risk of hypertension in European adolescents from the HELENA study. FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE. 10, pp. [11 pp.]. 2023. ISSN 2297-055X

**DOI:** 10.3389/fcvm.2023.1118919

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.863

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.800

- 50** Semánová, Csilla; Szollosi, Gergo J.; Ilyés, István; Cardon, Greet; Latomme, Julie; Iotova, Violeta; Bazdarska, Yuliya; Lindström, Jaana; Wikström, Katja; Herrmann, Sandra; Schwarz, Peter; Karaglani, Eva; Manios, Yannis; Makrilakis, Konsantinos; Moreno, Luis; González-Gil, Esther M.; Rurik, Imre. Differences in anthropometric parameters of children in six European countries. CHILDREN. 10 - 6, pp. 983 [13 pp.]. 2023. ISSN 2227-9067

**DOI:** 10.3390/children10060983

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.545

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.700

- 51** Sina, Elida; Buck, Christoph; Ahrens, Wolfgang; Coumans, Juul M. J.; Eiben, Gabriele; Formisano, Annarita; Lissner, Lauren; Mazur, Artur; Michels, Nathalie; Molnar, Dénes; Moreno, Luis A.; Pala, Valeria; Pohlabeln, Hermann; Reisch, Lucia; Tornaritis, Michael; Veidebaum, Toomas; Hebestreit, Antje. Digital media exposure and cognitive functioning in European children and adolescents of the I.Family study. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 13 - 1, pp. 13855 [12 pp.]. 2023. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-023-45944-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.900

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.500

- 52** Ncd Risk Factor Collaboration (ncd-Risc); Casajús, J. A.; Miguel-Etayo, P. de; González-Gil, E. M.; Moreno, L. A. Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development. NATURE. 615, pp. 874-883. 2023. ISSN 0028-0836

**DOI:** 10.1038/s41586-023-05772-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 50.5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 18.509

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 90.000

- 53** Miguel Berges, Maria Luisa; Fajó Pascual, Marta; Moreno, Luis A.; Campo, Marimar; Guerrero, Ana; Olleta, Jose Luis; Santolaria Blasco, Pilar; Santaliestra Pasías, Alba M. Effect of lean red meat from beef (Pirenaica breed) versus lean white meat consumption on diet quality: a randomized-controlled crossover study in healthy young adults. NUTRIENTS. 15 - 1, pp. 13 [10 pp]. 2023. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu15010013

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJIR)

**Índice de impacto:** 1.301

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.200

- 54** Flieh, S. M.; Bergesamiguel, M. L.; Huybrechts, I.; Breidenassel, C.; Grammatikaki, E.; Le Donne, C.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Stehle, P.; Kafatos, A.; Dallongeville, J.; Molina-Hidalgo, C.; Gómez-Martínez, S.; Gonzalez-Gross, M.; de Henauw, S.; Béghin, L.; Kersting, M.; Moreno, L. A.; González-Gil, E. M.; Casajús, J. A.; Fleta, J.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroya, A.; Gil, C. M.; Ara, I.; Fernández Alvira, J.; Bueno, G.; Bueno, O.; León, J. F.; Garagorri, J. M.; Labayén, I.; Iglesia, I.; Bel, S.; Gracia-Marco, L. A.; Mouratidou, T.; Santaliestra-Pasías, A.; de Miguel Etayo, P.; Iguacel, I.; Rupérez, A. Food portion sizes and their relationship with energy, and nutrient intakes in adolescents: The HELENA study. NUTRITION. 106, pp. 111893 [9 pp.]. 2023. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2022.111893

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJIR)

**Índice de impacto:** 0.925

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.800

- 55** Mehlig, Kirsten; Foraita, Ronja; Nagrani, Rajini; Wright, Marvin N.; de Henauw, Stefaan; Molnár, Dénes; Moreno, Luis A.; Russo, Paola; Tornaritis, Michael; Veidebaum, Toomas; Lissner, Lauren; Kaprio, Jaakko; Pigeot, Iris. Genetic associations vary across the spectrum of fasting serum insulin: results from the European IDEFICS/I. Family children's cohort. DIABETOLOGIA. 66 - 10, pp. 1914 - 1924. 2023. ISSN 0012-186X

**DOI:** 10.1007/s00125-023-05957-w

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJIR)

**Índice de impacto:** 3.355

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 18.100

- 56** Galmés, Sebastià; Rupérez, Azahara I.; Sánchez, Juana; Moreno, Luis A.; Foraita, Ronja; Hebestreit, Antje; Molnár, Dénes; Palou, Andreu; Picó, Catalina. KLB and NOX4 expression levels as potential blood-based transcriptional biomarkers of physical activity in children. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 13, pp. 5563 [12 pp.]. 2023. ISSN 2045-2322  
**DOI:** 10.1038/s41598-023-31537-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.8  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.900  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.500
- 57** Fresán, Ujué; Vidal-Carou, M. Carmen; Ramos-Truchero, Guadalupe; Pipaon, Miguel Sáenz de; Moreno, Luis A.; Salas-Salvadó, Jordi. Knowledge, attitude, and patient advice on sustainable diets among Spanish health professionals. FRONTIERS IN NUTRITION. 10, pp. [11 pp.]. 2023. ISSN 2296-861X  
**DOI:** 10.3389/fnut.2023.1182226  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.828  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 5.200
- 58** Miguel-Berges, María L.; Mouratidou, Theodora; Santaliestra-Pasias, Alba; Androutsos, Odysseas; Iotova, Violeta; Galcheva, Sonya; de Craemer, Marieke; Cardon, Greet; Koletzko, Berthold; Kulaga, Zbigniew; Manios, Yannis; Moreno, Luis A. Longitudinal associations between diet quality, sedentary behaviours and physical activity and risk of overweight and obesity in preschool children: The ToyBox-study. PEDIATRIC OBESITY. 18 - 10, pp. e13068 [7 pp.]. 2023. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/ijpo.13068  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.7  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.247  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.300
- 59** Wolters, Maike; Marron, Manuela; Foraita, Ronja; Hadjigeorgiou, Charalampos; de Henauw, Stefaan; Eiben, Gabriele; Lauria, Fabio; Iglesia, Iris; Moreno, Luis A; Molnár, Dénes; Veidebaum, Toomas; Ahrens, Wolfgang; Nagrani, Rajini. Longitudinal associations between vitamin D status and cardiometabolic risk markers among children and adolescents. JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 108 - 12, pp. e1731-e1742. 2023. ISSN 0021-972X  
**DOI:** 10.1210/clinem/dgad310  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.899

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 11.400

- 60** Nogueira, M. D. A.; Braga, R. A. M.; Manios, Y.; Androutsos, O.; Molnár, D.; Polito, Á.; Gómez-Martínez, S.; Béghin, L.; Widhalm, K.; Bueno, G.; Castillo, M. J.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Maia, C. S. C. New indices in predicting cardiometabolic risk and its relation to endothelial dysfunction in adolescents: The HELENA study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 33 - 5, pp. 1037 - 1048. 2023. ISSN 0939-4753  
**DOI:** 10.1016/j.numecd.2023.01.015  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.3  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.960  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.800
- 61** Manios, Yannis; Papamichael, Maria Michelle; Mourouti, Niki; Argyropoulou, Matzourana; Iotova, Violeta; Usheva, Natalya; Dimova, Roumyana; Cardon, Greet; Valve, Päivi; Rurik, Imre; Antal, Emese; Liatis, Stavros; Makrilakis, Konstantinos; Moreno, Luis; Moschonis, George. Parental BMI and country classification by Gross National Income are stronger determinants of prospective BMI deterioration compared to perinatal risk factors at pre-adolescence: Feel4Diabetes Study. NUTRITION. 114, pp. 112128 [9 pp.]. 2023. ISSN 0899-9007  
**DOI:** 10.1016/j.nut.2023.112128  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.2  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.925  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 7.800
- 62** Alves Junior, C. A. S.; Custódio Martins, P.; Moreno Aznar, L. A.; Santos Silva, D. A. Reference growth curves to identify weight status (underweight, overweight or obesity) in children and adolescents: systematic review. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 130 - 4, pp. 666-678. 2023. ISSN 0007-1145  
**DOI:** 10.1017/S0007114522003786  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.911  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.600



- 63** Teixeira Cacau, Leandro; Hanley-Cook, Giles T.; Huybrechts, Inge; de Henauw, Stefaan; Kersting, Mathilde; Gonzalez-Gross, Marcela; Gottrand, Frederic; Ferrari, Marika; Nova, Esther; Castillo, Manuel J.; Molnár, Dénes; Widhalm, Kurt; Androustos, Odysseas; Manios, Yannis; Stehle, Peter; Lachat, Carl; Marchioni, Dirce Maria; Moreno, Luis A. Relative validity of the Planetary Health Diet Index by comparison with usual nutrient intakes, plasma food consumption biomarkers, and adherence to the Mediterranean diet among European adolescents: the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 62, pp. 2527–2539. 2023. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-023-03171-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.167

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.200

- 64** Reppas, Kyriakos; Papamichael, Maria Michelle; Moschonis, George; Cardon, Greet; Iotova, Violeta; Bazdarska, Yuliya; Chakarova, Nevena; Rurik, Imre; Antal, Emese; Valve, Päivi; Liatis, Stavros; Makrilakis, Konstantinos; Moreno, Luis; Manios, Yannis. Role of parenting practices and digital media on beverage intake in European schoolchildren of different weight status. Feel4Diabetes-study. NUTRITION. 115, pp. 112142 [12 pp.]. 2023. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2023.112142

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.925

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.800

- 65** Ruiz-Ojeda, Francisco Javier; Anguita-Ruiz, Augusto; Rico, Maria C.; Leis, Rosaura; Bueno, Gloria; Moreno, Luis A.; Gil-Campos, Mercedes; Gil, Ángel; Aguilera, Concepción M. Serum levels of the novel adipokine isthmin-1 are associated with obesity in pubertal boys. WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS. 19 - 9, pp. 864–872. 2023. ISSN 1708-8569

**DOI:** 10.1007/s12519-022-00665-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.910

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.500

- 66** Mourouti, Niki; Mavrogianni, Christina; Mouratidou, Theodora; Liatis, Stavros; Valve, Päivi; Rurik, Imre; Torzsa, Péter; Cardon, Greet; Bazdarska, Yulia; Iotova, Violeta; Moreno, Luis A.; Makrilakis, Konstantinos; Manios, Yannis. The association of lifestyle patterns with prediabetes in adults from families at high risk for type 2 diabetes in Europe: the Feel4diabetes study. NUTRIENTS. 15 - 14, pp. 3155 [13 pp.]. 2023. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu15143155

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.301

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.200

- 67** Börnhorst, C.; Pigeot, I.; de Henauw, S.; Formisano, A.; Lissner, L.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Vrijkotte, T.; Didelez, V.; Wolters, M. The effects of hypothetical behavioral interventions on the 13-year incidence of overweight/obesity in children and adolescents. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 20 - 100, pp. 1 - 17. 2023. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/s12966-023-01501-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.485

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 13.800

- 68** Siopis, G.; Moschonis, G.; Reppas, K.; Iotova, V.; Bazdarska, Y.; Chakurova, N.; Rurik, I.; Si Radó, A.; Cardon, G.; de Craemer, M.; Wikström, K.; Valve, P.; Moreno, L. A.; de Miguel-Etayo, P.; Makrilakis, K.; Liatis, S.; Manios, Y.; Feel4diabetes-Study Group. The emerging prevalence of obesity within families in europe and its associations with family socio-demographic characteristics and lifestyle factors; a cross-sectional analysis of baseline data from the feel4diabetes study. NUTRIENTS. 15 - 5, pp. 1283 [20 pp.]. 2023. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu15051283

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.301

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.200

- 69** Ha, Eun Kyo; Kim, Ju Hee; Baek, Hey-Sung; Lee, Eun; Baek, Ji Hyeon; Shim, Somin; Kim, Young Hyeon; Moreno, Luis A.; Lee, Seung Won; Han, Man Yong. Association between complementary food introduction before age 4 months and body mass index at age 5–7 years: A retrospective population-based longitudinal cohort study. JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS. 36 - 3, pp. 787 - 797. 2022. ISSN 0952-3871

**DOI:** 10.1111/jhn.13098

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.818

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.300

- 70** Apergi, Kiriaki; Karatzi, Kalliopi; Reppas, Kyriakos; Karaglani, Eva; Usheva, Natalya; Giménez-Legarre, Natalia; Moreno, Luis A.; Dimova, Roumyana; Antal, Emese; Jemina, Kivelä; Cardon, Greet; Iotova, Violeta; Manios, Yannis; Makrilakis, Konstantinos. Association of breakfast consumption frequency with fasting glucose and insulin sensitivity/b cells function (HOMA-IR) in adults from high-risk families for type 2 diabetes in Europe: the Feel4Diabetes Study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 76, pp. 1600 - 1610. 2022. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/s41430-022-01160-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.073

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 71** Flieh, S. M.; Miguel-Berges, M.; Huybrechts, I.; Castillo, M. J.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; Gottrand, F.; Le Donne, C.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Stehle, P.; Kafatos, A.; Dallongeville, J.; Gesteiro, E.; Abbeddou, S.; Moreno, L. A.; González-Gil, E. M.; Coordinator; Core, Group Members; de Henauw, S.; González-Gross, M.; Gilbert, C.; Committee, Steering; Libersa, C.; Castelló, S.; Kersting, M.; Sjöström, M.; Hall, G.; Maes, L.; Scalfi, L.; Manager, Project; Meléndez, P.; Casajús, J. A.; Fleta, J.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroya, A.; Gil, Carlos M.; Ara, Ignacio; Fernández Alvira, Juan; Bueno, Gloria; Bueno, Olga; León, Juan F.; Garagorri, Jesus M.; Labayen, Idoia; Iglesia, Iris; Bel, Silvia; Gracia Marco, Luis A.; Mouratidou, Theodora; Santaliestra-Pasías, Alba; González-Gil, Esther; Miguel-Etayo, Pilar de; Miguel-Berges, Mary; Iguacel, Isabel; Rupérez, Azahara; Wärnberg, J.; Nova, E.; Gómez, S.; Díaz, L. E.; Romeo, J.; Veses, A.; Zapatera, B.; Pozo, T.; Martínez, D.; Beghin, L.; Iliescu, C.; Von Berlepsch, J.; Sichert-Hellert, W.; Koeppen, E.; Molnar, D.; Erhardt, E.; Csernus, K.; Török, K.; Bokor, S.; Angster, M.; Nagy, E. Ö.; Kovács, O.; Répási, J.; Codrington, C.; Plada, M.; Papadaki, A.; Sarri, K.; Viskadourou, A.; Hatzis, C.; Kiriakakis, M.; Tsibinos, G.; Vardavas, C.; Sbokos, M.; Protogeraki, E.; Fasoulaki, M.; Pietrzik, K.; Breidenassel, C.; Spinneker, A.; Al-Tahan, J.; Segoviano, M.; Berchtold, A.; Bierschbach, C.; Blatzheim, E.; Schuch, A.; Pickert, P.; Gutiérrez, Á.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Artero, E. G.; España, V.; Jiménez-Pavón, D.; Chillón, P.; Sánchez-Muñoz, C.; Cuenca, M.; Inran, Former; Arcella, D.; Azzini, E.; Barrison, E.; Bevilacqua, N.; Buonocore, P.; Catasta, G.; Censi, L.; Ciarapica, D.; D'acapito, P.; Ferrari, M.; Galfo, M.; Leclercq, C.; Maiani, G.; Mauro, B.; Mistura, L.; Pasquali, A.; Piccinelli, R.; Polito, A.; Roccaldo, R.; Spada, R.; Sette, S.; Zaccaria, M.; Vitaglione, P.; Montagnese, C.; de Bourdeaudhuij, I.; de Vriendt, T.; Matthys, C.; Vereecken, C.; de Maeyer, M.; Ottevaere, C.; Phillipp, K.; Dietrich, S.; Kubelka, B.; Boriss-Riedl, M.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; Bouloubasi, Z.; Cook, T. L.; Eleutheriou, S.; Consta, O.; Moschonis, G.; Katsaroli, I.; Kraniou, G.; Papoutsou, S.; Keke, D.; Petraki, I.; Bellou, E.; Tanagra, S.; Kallianoti, K.; Argyropoulou, D.; Tsikrika, S.; Karaikos, C.; Meirhaeghe, A.; Hagströmer, M.; Wennlöf, A. H.; Hallström, L.; Patterson, E.; Kwak, L.; Rizzo, N.; Sánchez-Molero, J.; Picó, E.; Navarro, M.; Viadel, B.; Carreres, J. E.; Merino, G.; Sanjuán, R.; Lorente, M.; Sánchez, M. J.; Thoma-Irs, S.; Allchurch, E.; Burgess, P.; Astrom, A.; Sverkén, A.; Broberg, A.; Masson, A.; Lehoux, C.; Brabant, P.; Pate, P.; Fontaine, L.; Sebok, A.; Kuti, T.; Hegyi, A.; Maldonado, C.; Llorente, A.; García, E.; Von Fircks, H.; Hallberg, M. L.; Messerer, M.; Larsson, M.; Fredriksson, H.; Adamsson, V.; Börjesson, I.; Fernández, L.; Smillie, L.; Wills, J. Associations between food portion sizes, insulin resistance, VO2 max and metabolic syndrome in European adolescents: The HELENA study; 35850749. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 32 - 9, pp. 2061 - 2073. 2022. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2022.05.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.997

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.900

- 72** Reppas, Kyriakos; Papamichael, Maria Michelle; Boutsikou, Theodora; Cardon, Greet; Iotova, Violeta; Stefanova, Tanya; Dimova, Roumyana; Imre, Rurik; Radó, Anett Sandor Istvanne; Liatis, Stavros; Makrilakis, Konstantinos; Moreno, Luis; Wikström, Katja; Manios, Yannis. Associations between soft-drink consumption and lifestyle patterns in overweight and obese European adults: Feel4Diabetes Study. NUTRITION. 103-104, pp. 111769 [9 pp.]. 2022. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2022.111769

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.966

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 8.300

- 73** Córdoba Rodríguez, D.P.; Iglesia, I.; Gómez Bruton, A.; Miguel Berges, M.L.; Flores Barrantes, P.; Casajús Mallén, J.A.; Moreno, L.A.; Rodríguez, G. Associations between Spanish children's physical activity and physical fitness with lean body mass: The CALINA study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 40 - 4, pp. 401 - 412. 2022. ISSN 0264-0414

**DOI:** 10.1080/02640414.2021.1994728

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.141

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.500

- 74** Gimenez-Legarre, Natalia; Santaliestra-Pasias, Alba M.; de Henauw, Stefaan; Forsner, Maria; Gonzalez-Gross, Marcela; Jurado-Fasoli, Lucas; Kafatos, Anthony; Karaglani, Eva; Lambrinou, Christina-Paulina; Molnar, Denes; Sjostrom, Michael; Widhalm, Kurt; Moreno, Luis A. Breakfast consumption and its relationship with diet quality and adherence to Mediterranean diet in European adolescents: the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. pp. [20 pp.]. 2022. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/s41430-022-01177-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.073

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 75** Wisnuwardani, R. W.; de Henauw, S.; Béghin, L.; Mesana, M. I.; Gottrand, F.; Moreno, L. A.; Michels, N. Changes in (poly)phenols intake and metabolic syndrome risk over ten years from adolescence to adulthood. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 32 - 8, pp. 1830 - 1840. 2022. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2022.04.015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.997

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.900

- 76** Lauria, F.; Iacomino, G.; Russo, P.; Venezia, A.; Marena, P.; Ahrens, W.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Foraita, R.; Hebestreit, A.; Kourides, Y.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Veidebaum, T.; Siani, A.; I.Family Consortium. Circulating miRNAs are associated with inflammation biomarkers in children with overweight and obesity: results of the I.Family Study. GENES. 13 - 4, pp. 632 [9 pp.]. 2022. ISSN 2073-4425

**DOI:** 10.3390/genes13040632

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.924

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.100

- 77** Papamichael, Maria Michelle; Karaglani, Eva; Karatzi, Kalliopi; Iotova, Violeta; Kivelä, Jemina; Cardon, Greet; de Vylder, Flore; Bazdarska, Yuliya; Dimova, Roumyana; González-Gil, Esther; Flores-Barrantes, Paloma; Liatis, Stavros; Moreno, Luis; Makrilakis, Konstantinos; Manios, Yannis. Contribution of home availability, parental child-feeding practices and health beliefs on children's sweets and salty snacks consumption in Europe: Feel4Diabetes-Study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 128 - 8, pp. 1647 - 1655. 2022. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114521004190

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.911

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.100

- 78** Jilani, H.; Intemann, T.; Buchecker, K.; Charalambos, H.; Gianfagna, F.; de Henauw, S.; Lauria, F.; Molnar, D.; Moreno Aznar, L. A.; Lissner, L.; Pala, V.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Ahrens, W.; Hebestreit, A.; On Behalf Of The, Idefics Consortium. Correlates of bitter, sweet, salty and umami taste sensitivity in European children: Role of sex, age and weight status - The IDEFICS study; 35597371. APPETITE. 175 -, pp. 106088 [8 pp.]. 2022. ISSN 0195-6663

**DOI:** 10.1016/j.appet.2022.106088

**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.187

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 8.100

- 79** Martín-Matillas, M.; Rocha-Silva, D.; Plaza-Florido, A.; Delgado-Fernández, M.; Marti, A.; Miguel Etayo, P. de; Moreno, L. A.; Marcos, A.; Campoy, C.; Evasyon Study Group. Determinants of longitudinal changes in cardiometabolic risk in adolescents with overweight/obesity: the EVASYON study. NUTRIENTS. 14 - 15, pp. 3241 [12 pp.]. 2022. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu14153241

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.291

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 80** Kondakis, Katerina; Grammatikaki, Evangelia; Kondakis, Marios; Molnar, Denes; Gómez-Martínez, Sonia; González-Gross, Marcela; Kafatos, Anthony; Manios, Yannis; Pavón, David Jiménez; Gottrand, Frédéric; Beghin, Laurent; Kersting, Mathilde; Castillo, Manuel J.; Moreno, Luis A.; de Henauw, Stefaan. Developing a risk assessment tool for identifying individuals at high risk for developing insulin resistance in European adolescents: the HELENA-IR score. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 35 - 12, pp. 1518 - 1527. 2022. ISSN 0334-018X

**DOI:** 10.1515/jpem-2022-0265

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.430

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.400

- 81** Córdoba-Rodríguez, Diana Paola; Iglesia, Iris; Gómez-Bruton, Alejandro; Álvarez Sauras, María Luisa; Miguel-Berges, María L.; Flores-Barrantes, Paloma; Casajús, José Antonio; Moreno, Luis A.; Rodríguez, Gerardo. Early Life Factors Associated with Lean Body Mass in Spanish Children: CALINA Study. CHILDREN. 9 - 5, pp. 585 [17 pp.]. 2022. ISSN 2227-9067

**DOI:** 10.3390/children9050585

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.504



**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.000

- 82** Iglesia Altaba, Iris; Larqué, Elvira; Mesa, María Dolores; Blanco-Carnero, José Eliseo; Gomez-Llorente, Carolina; Rodríguez-Martínez, Gerardo; Moreno, Luis A. Early Nutrition and Later Excess Adiposity during Childhood: A Narrative Review. HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS. 95 - 2, pp. 112 - 119. 2022. ISSN 1663-2818

**DOI:** 10.1159/000520811

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.836

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.600

- 83** Maneschy, I.; Moreno, L. A.; Rupérez, A. I.; Jimeno, A.; Miguel-Berges, M. L.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Molina-Hidalgo, C.; Molnar, D.; Gottrand, F.; Le Donne, C.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; González-Gross, M.; Kersting, M.; Dallongeville, J.; Gómez-Martínez, S.; Henauw, S. de; Santaliesra-Pasías, A. M.; On Behalf Of The Helena, Study Group. Eating behavior associated with food intake in European adolescents participating in the HELENA study. NUTRIENTS. 14 - 15, pp. 3033 [15 pp.]. 2022. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu14153033

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.291

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 84** Santaliesra-Pasías, Alba M.; Miguel-Berges, María L.; Campo, María M.; Guerrero, Ana; Olleta, José Luis; Santolaria, Pilar; Moreno, Luis A. Effect of the intake of lean Red-Meat from beef-(Pirenaica Breed) versus lean White-Meat on body composition, fatty acids profile and cardiovascular risk indicators: a randomized cross-over study in healthy young adults. NUTRIENTS. 14 - 18, pp. 3724 [16 pp.]. 2022. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu14183724

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.291

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 85** Stahlmann, Katharina; Lissner, Lauren; Bogl, Leonie H.; Mehlig, Kirsten; Kaprio, Jaakko; Klosowska, Joanna C.; Moreno, Luis A.; Veidebaum, Toomas; Solea, Antonia; Molnar, Denes; Lauria, Fabio; Boernhorst, Claudia; Wolters, Maike; Hebestreit, Antje; Hunsberger, Monica. Family structure in relation to body mass index and

metabolic score in European children and adolescents. PEDIATRIC OBESITY. pp. e12963 [13 pp.]. 2022. ISSN 2047-6302

**DOI:** 10.1111/ijpo.12963

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.202

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.000

- 86** Cordoba-Rodriguez, Diana Paola; Iglesia Altaba, Iris; Gómez Brutón, Alejandro; Rodriguez Martínez, Gerardo; Casajús Mallén, Jose Antonio; Morales-Devia, Hernan; Moreno Aznar, Luis A. Fat-free/lean body mass in children with insulin resistance or metabolic syndrome: a systematic review and meta-analysis. BMC PEDIATRICS. 22 - 58, pp. [23 pp.]. 2022. ISSN 1471-2431

**DOI:** 10.1186/s12887-021-03041-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.742

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.700

- 87** Mahmood, Lubna; Gonzalez-Gil, Esther M.; Schwarz, Peter; Herrmann, Sandra; Karaglani, Eva; Cardon, Greet; de Vylder, Flore; Willems, Ruben; Makrilakis, Konstantinos; Liatis, Stavros; Iotova, Violeta; Tsochev, Kaloyan; Tankova, Tsvetalina; Rurik, Imre; Rado, Sandorne; Moreno Aznar, Luis A.; Manios, Yannis. Frequency of family meals and food consumption in families at high risk of type 2 diabetes: the Feel4Diabetes-study. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 181 - 6, pp. 2523 - 2534. 2022. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-022-04445-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.036

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.700

- 88** Pérez-Gimeno, G.; Ruperez, A. I.; Gil-Campos, M.; Aguilera, C. M.; Anguita, A.; Vázquez-Cobela, R.; Skapino, E.; Moreno, L. A.; Leis, R.; Bueno-Lozano, G. Height-based equations as screening tools for high blood pressure in pediatric practice, the GENOBX study. JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION. 24 -, pp. 713 - 722. 2022. ISSN 1524-6175

**DOI:** 10.1111/jch.14489

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.8



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.684

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.200

- 89** Papamichael, Maria Michelle; Karaglani, Eva; Boutsikou, Theodora; Dedousis, Vasilis; Cardon, Greet; Iotova, Violeta; Chakarova, Nevena; Usheva, Natalya; Wikström, Katja; Imre, Rurik; Si Radó, Anett; Liatis, Stavros; Makrilakis, Konstantinos; Moreno, Luis; Manios, Yannis. How do the home food environment, parenting practices, health beliefs, and screen time affect the weight status of European children? The Feel4Diabetes Study. NUTRITION. 103-104, pp. 111834 [10 pp]. 2022. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2022.111834

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.966

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 8.300

- 90** Morcel, J.; Béghin, L.; Michels, N.; Vanhelst, J.; Labreuche, J.; Drumez, E.; Polito, A.; Ferrari, M.; Censi, L.; Deplanque, D.; Miguel-Berges, M. L.; de Ruyter, T.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Gottrand, F. Identification of lifestyle risk factors in adolescence influencing cardiovascular health in young adults: the BELINDA study. NUTRIENTS. 14 - 10, pp. 2089 [16 pp.]. 2022. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu14102089

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.291

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 91** Salazar-Tortosa, D. F.; Pascual-Gamarra, J. M.; Labayen, I.; Rupérez, A. I.; Censi, L.; Béghin, L.; Michels, N.; González-Gross, M.; Manios, Y.; Lambrinou, C. P.; Moreno, L. A.; Meirhaeghe, A.; Castillo, M. J.; Ruiz, J. R. Interplay of physical activity and genetic variants of the endothelial lipase on cardiovascular disease risk factors. PEDIATRIC RESEARCH. 91, pp. 929-936. 2022. ISSN 0031-3998

**DOI:** 10.1038/s41390-021-01519-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.040

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.100

- 92** Miguel-Berges, María L.; de Miguel-Etayo, Pilar; Larruy-García, Alicia; Jimeno-Martínez, Andrea; Pellicer, Carmen; Moreno Aznar, Luis. Lifestyle Risk Factors for Overweight/Obesity in Spanish Children. CHILDREN. 9 - 12, pp. 1947 [12 pp.]. 2022. ISSN 2227-9067

**DOI:** 10.3390/children9121947

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.504

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.000

- 93** Breau, B.; Brandes, M.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Moreno, L. A.; Molnár, D.; Lissner, L.; Eiben, G.; Lauria, F.; Kaprio, J.; de Henauw, S.; Ahrens, W.; Buck, Ch.; On Behalf Of The Idefics/I.Family Consortia. Longitudinal association of childhood physical activity and physical fitness with physical activity in adolescence: insights from the IDEFICS/I.Family study. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 19, pp. 147[12 pp.]. 2022. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/s12966-022-01383-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.709

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 12.600

- 94** Seral-Cortés, Miguel; Larruy-García, Alicia; de Miguel-Etayo, Pilar; Labayen, Idoia; Moreno, Luis A. Mediterranean Diet and Genetic Determinants of Obesity and Metabolic Syndrome in European Children and Adolescents. GENES. 13 - 3, pp. 420 [19 pp.]. 2022. ISSN 2073-4425

**DOI:** 10.3390/genes13030420

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.924

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.100

- 95** Mahmood, Lubna; Moreno, Luis A; Flores-Barrantes, Paloma; Mavrogianni, Christina; Schwarz, Peter; Makrilakis, Konstantinos; Liatis, Stavros; Cardon, Greet; Willems, Ruben; Rurik, Imre; Radó, Sándorné; Tankova, Tsvetalina; Iotova, Violeta; Usheva, Natalya; Manios, Yannis; Gonzalez-Gil, Esther M. Parental food consumption and diet quality and its association with children's food consumption in families at high risk of type 2 diabetes: the Feel4Diabetes-study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 25 - 12, pp. 3344 - 3355. 2022. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980022002245

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.874

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.700

- 96** González-Gil, E. M.; Giménez-Legarre, N.; Cardon, G.; Mavrogianni, C.; Kivelä, J.; Iotova, V.; Tankova, T.; Imre, R.; Liatis, S.; Makrilakis, K.; Schwarz, P.; Timpel, P.; Dupont, E.; Couck, P.; Manios, Y.; Moreno, L. A. Parental insulin resistance is associated with unhealthy lifestyle behaviours independently of body mass index in children: The Feel4Diabetes study; 35347419. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 181 - 6, pp. 2513 - 2522. 2022. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-022-04449-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.036

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.700

- 97** Moreno, L. A.; Meyer, R.; Donovan, S. M.; Goulet, O.; Haines, J.; Kok, F. J.; Veer, P. Van't. Perspective: Striking a Balance between Planetary and Human Health-Is There a Path Forward?. ADVANCES IN NUTRITION (BETHESDA). 13 - 2, pp. 355 - 375. 2022. ISSN 2161-8313

**DOI:** 10.1093/advances/nmab139

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.3

- 98** Córdoba-Rodríguez, D. P.; Rodríguez Martínez, G.; Moreno Aznar, L. A. Predicting of excess body fat in children. CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE. 25 - 5, pp. 304 - 310. 2022. ISSN 1363-1950

**DOI:** 10.1097/MCO.0000000000000848

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.798

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.600

- 99** Moschonis, George; Siopis, George; Anastasiou, Costas; Iotova, Violeta; Stefanova, Tanya; Dimova, Roumyana; Rurik, Imre; Si Radó, Anette; Cardon, Greet; de Craemer, Marieke; Lindström, Jaana; Moreno, Luis A.; Miguel-Etayo, Pilar de; Makrilakis, Konstantinos; Liatis, Stavros; Manios, Yannis. Prevalence of childhood obesity by country, family socio-demographics, and parental obesity in Europe: The Feel4Diabetes Study. NUTRIENTS. 14 - 9, pp. 1830 [14 pp.]. 2022. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu14091830



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.291

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 100** de Lamas, Carmela; Kalén, Anton; Anguita-Ruiz, Augusto; Pérez-Ferreirós, Alexandra; Picáns-Leis, Rosaura; Flores, Katherine; Moreno, Luis A.; Bueno, Gloria; Gil, Ángel; Gil-Campos, Mercedes; Aguilera, Concepción M.; Leis, Rosaura. Progression of metabolic syndrome and associated cardiometabolic risk factors from prepuberty to puberty in children: The PUBMEP study. FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 13, pp. [14 pp.]. 2022. ISSN 1664-2392

**DOI:** 10.3389/fendo.2022.1082684

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.278

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.600

- 101** Jimeno-Martínez, A.; Maneschy, I.; Moreno Aznar, L. A.; Bueno-Lozano, G.; de Miguel-Etayo, P.; Flores-Rojas, K.; Jurado-Castro, J.; de Lamas, C.; Vázquez-Cobela, R.; Martínez-Lacruz, R.; Portoles, O.; Martínez, J. A.; Navas-Carretero, S.; Schröder, H.; Fitó, M.; Babio, N.; Salas-Salvadó, J.; Leis, R.; Gil-Campos, M.; Rupérez, A. I. Reliability and Validation of the Child Eating Behavior Questionnaire in 3- to 6-Year-Old Spanish Children. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 13 -, pp. 705912 [12 pp.]. 2022. ISSN 1664-1078

**DOI:** 10.3389/fpsyg.2022.705912

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.891

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.500

- 102** Tabares-Tabares, M.; Moreno Aznar, L. A.; Aguilera-Cervantes, V.; León-Landa, E.; López-Espinoza, A. Screen use during food consumption: Does it cause increased food intake? A systematic review; 35051544. APPETITE. 171 -, pp. 105928 - [12 pp.]. 2022. ISSN 0195-6663

**DOI:** 10.1016/j.appet.2022.105928

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.187

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 8.100

- 103** de Craemer, M.; Van Stappen, V.; Brondeel, R.; Iotova, V.; Chakarova, N.; Rurik, I.; Lindström, J.; Kivelä, J.; Moreno Aznar, L. A.; Mavrogianni, C.; Manios, Y.; Cardon, G. Self-reported lifestyle behaviours in families with an increased risk for type 2 diabetes across six European countries: a cross-sectional analysis from the Feel4Diabetes-study. BMC ENDOCRINE DISORDERS. 22 - 1, pp. 213 [15 pp]. 2022. ISSN 1472-6823

**DOI:** 10.1186/s12902-022-01115-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.733

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.000

- 104** Santaliestra-Pasias, Alba M.; Pérez Félez, Alicia; Huybrechts, Inge; Censi, Laura; González-Gross, Marcela; Forsner, María; Sjostrom, Michael; Lambrinou, Christina P.; Amaro, Francisco; Kersting, Mathilde; Molnar, Denes; Kafatos, Anthony; Henauw, Stefaan de; Beghin, Laurent; Dellalangeville, Jean; Widhalm, Kurt; Gilbert, Chantal; Marcos, Ascension; Fisberg, Mauro; Goulet, Olivier; Moreno, Luis A. Social Environment and Food and Beverage Intake in European Adolescents: The Helena Study. JOURNAL OF THE AMERICAN NUTRITION ASSOCIATION. 41 - 5, pp. 468 - 480. 2022. ISSN 2769-707X

**DOI:** 10.1080/07315724.2021.1917462

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0

- 105** Kontochristopoulou, A. M.; Karatzi, K.; Karaglani, E.; Cardon, G.; Kivelä, J.; Wikström, K.; Iotova, V.; Tsochev, K.; Tankova, T.; Rurik, I.; Radone, A. S.; Liatis, S.; Makrilakis, K.; Moreno Aznar, L. A.; Manios, Y. Sociodemographic, anthropometric, and lifestyle correlates of prediabetes and type 2 diabetes in europe: The Feel4Diabetes study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 32 - 8, pp. 1851 - 1862. 2022. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2022.03.021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.997

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.900

- 106** Papamichael, Maria Michelle; Karatzi, Kalliopi; Mavrogianni, Christina; Cardon, Greet; de Vylder, Flore; Iotova, Violeta; Usheva, Natalya; Tankova, Tsvetelina; González-Gil, Esther M.; Kivelä, Jemina; Wikström, Katja; Moreno, Luis; Liatis, Stavros; Makrilakis, Konstantinos; Manios, Yannis. Socioeconomic vulnerabilities and food intake in European children: The Feel4Diabetes Study. NUTRITION. 103-104, pp. 111744 [8 pp.]. 2022. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2022.111744

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.966

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 8.300

- 107** Miguel-Berges, María L.; Jimeno-Martínez, Andrea; Larruy-García, Alicia; Moreno, Luis A.; Rodríguez, Gerardo; Iguacel, Isabel. The Effect of Food Vouchers and an Educational Intervention on Promoting Healthy Eating in Vulnerable Families: A Pilot Study. NUTRIENTS. 14 - 23, pp. 4980 [16 pp.]. 2022. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu14234980

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.291

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 108** Cardon, Greet; Chastin, Sebastien; Van Stappen, Vicky; Huys, Nele; Stefanova, Tanya; Chakarova, Nevena; Kivelä, Jemina; Moreno, Luis Alberto; Sándor Istvánné, Radó; Androutsos, Odysseas; Manios, Yannis; de Craemer, Marieke. The Feel4Diabetes intervention: effectiveness on 24-hour physical behaviour composition in families at risk for diabetes development. HEALTH PROMOTION INTERNATIONAL. 37 - 5, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 0957-4824

**DOI:** 10.1093/heapro/daac092

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.950

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.900

- 109** Morin, Clementine; Gandy, Joan; Moreno, Luis A.; Kavouras, Stavros A.; Homero, Martinez; Salas-Salvado, Jordi; Bottin, Jeanne. What Characterizes Fluid Intake Patterns across the World?. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 77 - Suppl. 4, pp. 12 - 14. 2022. ISSN 0250-6807

**DOI:** 10.1159/000520480

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.849

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.600

- 110** Wolters, M.; Intemann, T.; Russo, P.; Moreno, L. A.; Molnár, D.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Ahrens, W.; Floegel, A. 25-Hydroxyvitamin D reference percentiles and the role of their determinants among European children and adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 76, pp. 564–573. 2022. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/s41430-021-00985-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.073

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.000

- 111** Béghin, Laurent; Vanhelst, Jérémy; Drumez, Elodie; Kersting, Mathilde; Molnar, Denes; Kafatos, Anthony; Henauw, Stefaan de; Wildhalm, Kurt; Karaglani, Eva; Moreno, Luis A.; Gottrand, Frédéric. Birth weight and breastfeeding are differentially associated with physical fitness components. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 76 - 6, pp. 871–878. 2021. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/s41430-021-01038-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.884

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.075

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.900

- 112** Teixeira Cacau, Leandro; Miguel-Etayo, Pilar de; Santaliestra-Pasías, Alba M.; Giménez-Legarre, Natalia; Marchioni, Dirce Maria; Molina-Hidalgo, Cristina; Censi, Laura; González-Gross, Marcela; Grammatikaki, Evangelia; Breidenassel, Christina; de Ruyter, Thais; Kersting, Mathilde; Gottrand, Frederic; Androutsos, Odysseas; Gómez-Martínez, Sonia; Kafatos, Anthony; Wildhalm, Kurt; Stehle, Peter; Molnár, Dénes; Manios, Yannis; de Henauw, Stefaan; Moreno, Luis A. Breakfast dietary pattern is inversely associated with overweight/obesity in european adolescents: the Helena study. CHILDREN. 8 - 11, pp. 1044 [12 pp.]. 2021. ISSN 2227-9067

**DOI:** 10.3390/children8111044

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.835

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.645

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 2.000

- 113** Usheva N.; Lateva M.; Galcheva S.; Koletzko B.V.; Cardon G.; de Craemer M.; Androutsos O.; Kotowska A.; Socha P.; Moreno L.A.; Manios Y.; Iotova V.; Toybox-Study Group. Breastfeeding and overweight in european preschoolers: The toybox study. NUTRIENTS. 13 - 8, pp. 2880 [12 pp.]. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13082880

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.706

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.287

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.900

- 114** González-Gil, E.M.; Huybrechts, I.; Aguilera, C.M.; Béghin, L.; Breidenassel, C.; Gesteiro, E.; González-Gross, M.; de Henauw, S.; Kersting, M.; Donne, C.L.; Manios, Y.; Marcos, A.; Meirhaeghe, A.; de Miguel-Etayo, P.; Molina-Hidalgo, C.; Molnár, D.; Papadaki, A.; Widhalm, K.; Moreno, L.A.; Bel-Serrat, S. Cardiometabolic Risk is Positively Associated with Underreporting and Inversely Associated with Overreporting of Energy Intake Among European Adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study. THE JOURNAL OF NUTRITION. 151 - 3, pp. 675 - 684. 2021. ISSN 0022-3166

**DOI:** 10.1093/jn/nxaa389

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.735

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.092

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.500

- 115** Usheva, N.; Galcheva, S.; Cardon, G.; de Craemer, M.; Androutsos, O.; Kotowska, A.; Socha, P.; Koletzko, B.V.; Moreno, L.A.; Iotova, V.; Manios, Y.; The, Toybox-Study, Group. Complementary feeding and overweight in european preschoolers: The toybox-study. NUTRIENTS. 13 - 4, pp. 1199 [12 pp]. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13041199

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.706

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.287

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.900

- 116** Cheng, L.; Pohlabein, H.; Ahrens, W.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Hadjigeorgiou, C.; Molnár, D.; Hunsberger, M.; de Henauw, S.; Moreno, L.A.; Hebestreit, A. Cross-sectional and longitudinal associations between sleep duration, sleep quality, and bone stiffness in European children and adolescents. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 32, pp. 853-863. 2021. ISSN 0937-941X

**DOI:** 10.1007/s00198-020-05753-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.071

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.108



**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.600

- 117** Giménez-Legarre, N.; Santaliestra-Pasías, A.M.; Cardon, G.; Imre, R.; Iotova, V.; Kivelä, J.; Liatis, S.; Makrilakis, K.; Mavrogianni, C.; Milenkovic, T.; Nánási, A.; Tankova, T.; Timpel, P.; Willems, R.; Manios, Y.; Moreno, L.A. Cross-sectional associations between mothers and children's breakfast routine - The Feel4Diabetes-study. NUTRIENTS. 13 - 3, pp. 720 [16 pp.]. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13030720

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.706

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.287

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.900

- 118** Seral-Cortes, Miguel; Sabroso-Lasa, Sergio; de Miguel-Etayo, Pilar; Gonzalez-Gross, Marcel; Gesteiro, Eva; Molina-Hidalgo, Cristina; de Henauw, Stefaan; Gottrand, Frederic; Mavrogianni, Christina; Manios, Yannis; Plada, Maria; Widhalm, Kurt; Kafatos, Anthony; Erhardt, Éva; Meirhaeghe, Aline; Salazar-Tortosa, Diego; Ruiz, Jonatan; Moreno, Luis A.; Esteban, Luis Mariano; Labayen, Idoia. Development of a Genetic Risk Score to predict the risk of overweight and obesity in European adolescents from the HELENA study. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 11, pp. 3067 [11 pp.]. 2021. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-021-82712-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.997

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.005

- 119** Seral-Cortes, M.; de Miguel-Etayo, P.; Zapata, P.; Miguel-Berges, M.L.; Moreno, L.A. Effectiveness and process evaluation in obesity and type 2 diabetes prevention programs in children: a systematic review and meta-analysis. BMC PUBLIC HEALTH. 21 - 1, pp. 348 [17 pp.]. 2021. ISSN 1471-2458

**DOI:** 10.1186/s12889-021-10297-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.135

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.156

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.900

- 120** Fridolfsson J.; Buck C.; Hunsberger M.; Baran J.; Lauria F.; Molnar D.; Moreno L.A.; Börjesson M.; Lissner L.; Arvidsson D.; On Behalf Of The I.Family Consortium. High-intensity activity is more strongly associated with metabolic health in children compared to sedentary time: a cross-sectional study of the I.Family cohort. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 18, pp. [13 pp.]. 2021. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/s12966-021-01156-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.915

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.028

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.200

- 121** Llorente-Cantarero, Francisco J.; Aguilar-Gómez, Francisco J.; Bueno-Lozano, Gloria; Anguita-Ruiz, Augusto; Rupérez, Azahara I.; Vázquez-Cobela, Rocío; Flores-Rojas, Katherine; Aguilera, Concepción M.; Moreno, Luis A.; Gil, Ángel; Leis, Rosaura; Gil-Campos, Mercedes. Impact of Physical Activity Intensity Levels on the Cardiometabolic Risk Status of Children: The Genobox Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM. 32 - 2, pp. 102 - 110. 2021. ISSN 1526-484X

**DOI:** 10.1123/ijsnem.2021-0148

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.619

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.459

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.600

- 122** González-Gil E.M.; Moreno L.A.; Nappo A.; Santabárbara J.; Wolters M.; Russo P.; de Henauw S.; Veidebaum T.; Molnar D.; Hunsberger M.; Fraterman A.; Iacoviello L.; Tornaritis M.; Ahrens W.; Bel-Serrat S.; On Behalf The Idefics Consortium. Impaired metabolic health over-time and high abdominal fat are prospectively associated with high-sensitivity C-reactive protein in children: The IDEFICS study. PEDIATRIC OBESITY. 16 - 11, pp. e12817. 2021. ISSN 2047-6302

**DOI:** 10.1111/ijpo.12817

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.91

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.200

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.600

- 123** González-Gil E.M.; Santaliestra-Pasías A.M.; Buck C.; Gracia-Marco L.; Lauria F.; Pala V.; Molnar D.; Veidebaum T.; Iacoviello L.; Tornaritis M.; Eiben G.; Lissner L.; Schwarz H.; Ahrens W.; de Henauw S.; Fraterman A.; Moreno L.A. Improving cardiorespiratory fitness protects against inflammation in children: the IDEFICS study. PEDIATRIC RESEARCH. pp. [9 pp]. 2021. ISSN 0031-3998

**DOI:** 10.1038/s41390-021-01471-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.953

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.991

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.700

- 124** Ferrer, P.; Iglesia, I.; Muñiz-Pardos, B.; Miguel-Berges, M.L.; Flores-Barrantes, P.; Gomez-Bruton, A.; Moreno, L.A.; Rodriguez, Gerardo. Is it important to achieve physical activity recommendations at early stages of life to improve bone health?. OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 33 - 5, pp. 1017–1026. 2021. ISSN 0937-941X

**DOI:** 10.1007/s00198-021-06256-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.071

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.108

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.600

- 125** Sina E.; Buck C.; Veidebaum T.; Siani A.; Reisch L.; Pohlabein H.; Pala V.; Moreno Aznar L.A.; Molnar D.; Lissner L.; Kourides Y.; de Henauw S.; Eiben G.; Ahrens W.; Hebestreit A.; The Idefics; I.Family Consortia. Media use trajectories and risk of metabolic syndrome in European children and adolescents: the IDEFICS/I.Family cohort. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 18, pp. 134 [14 pp]. 2021. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/s12966-021-01186-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.915

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.028

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.200

- 126** Seral-Cortés, M.; Sabroso-Lasa, S.; Bailo-Aysa, A.; González-Gross, M.; Molnár, D.; Censi, L.; Molina-Hidalgo, C.; Gottrand, F.; de Henauw, S.; Manios, Y.; Mavrogianni, C.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Dallongeville, J.; Moreno, L.A.; Esteban, L.M.; Labayen, I.; Miguel-Etayo, P. de. Mediterranean diet, screen-time-based sedentary behavior and their interaction effect on adiposity in European adolescents: The HELENA study. NUTRIENTS. 13 - 2, pp. 474 [16 pp.]. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13020474

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.706

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.287

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.900

- 127** Hüls, A.; Wright, M.N.; Bogl, L.H.; Kaprio, J.; Lissner, L.; Molnár, D.; Moreno, L.A.; de Henauw, S.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Ahrens, W.; Pigeot, I.; Foraita, R. Polygenic risk for obesity and its interaction with lifestyle and sociodemographic factors in European children and adolescents. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. pp. [10 pp]. 2021. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/s41366-021-00795-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.551  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.381  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 8.400
- 128** Santaliestra-Pasías A.M.; Moreno L.A.; Gracia-Marco L.; Buck C.; Ahrens W.; de Henauw S.; Hebestreit A.; Kourides Y.; Lauria F.; Lissner L.; Molnar D.; Veidebaum T.; González-Gil E.M.; On Behalf The Idefics Consortium. Prospective physical fitness status and development of cardiometabolic risk in children according to body fat and lifestyle behaviours: The IDEFICS study. *PEDIATRIC OBESITY*. 16 - 11, 2021. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/ijpo.12819  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.91  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.200  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.600
- 129** Cordoba-Rodriguez, Dp; Iglesia, I; Gomez-Bruton, A; Miguel-Berges, MI; Flores-Barrantes, P; Casajus, Ja; Moreno, La; Rodriguez, G. Quantitative peripheral computed tomography to measure muscle area and assess lean soft tissue mass in children. *ANNALS OF HUMAN BIOLOGY*. 48 - 2, pp. 93 - 100. 2021. ISSN 0301-4460  
**DOI:** 10.1080/03014460.2021.1877352  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.868  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.555  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 2.600
- 130** Iguacel, I.; Börnhorst, C.; Michels, N.; Breidenassel, C.; Dallongeville, J.; González-Gross, M.; Gottrand, F.; Kafatos, A.; Karaglani, E.; Kersting, M.; de Henauw, S.; Lambrinou, C.P.; Mistura, L.; Molnár, D.; Nova, E.; Gunter, M.J.; de la O Puerta, A.; Rupérez, A.I.; Widhalm, K.; Huybrechts, I.; Moreno, L.A. Socioeconomically Disadvantaged Groups and Metabolic Syndrome in European Adolescents: The HELENA Study. *JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH*. 68 - 1, pp. P146 - 154. 2021. ISSN 1054-139X  
**DOI:** 10.1016/j.jadohealth.2020.05.027  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.898

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.888

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.100

- 131** Flieh, S.M.; Miguel-Berges, M.L.; González-Gil, E.M.; Gottrand, F.; Censi, L.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Molnár, D.; Dallongeville, J.; Stehle, P.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; de Henauw, S.; Molina-Hidalgo, C.; Huybrechts, I.; Moreno, L.A. The association between portion sizes from high-energy dense foods and body composition in european adolescents: The helena study. NUTRIENTS. 13 - 3, pp. [21 pp]. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13030954

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.706

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.287

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.900

- 132** Iacomino, G.; Lauria, F.; Russo, P.; Venezia, A.; Iannaccone, N.; Marena, P.; Ahrens, W.; de Henauw, S.; Molnár, D.; Eiben, G.; Foraita, R.; Hebestreit, A.; Kourides, G.; Moreno, L.A.; Veidebaum, T.; Siani, A.; On Behalf Of The I.Family Consortium. The association of circulating miR-191 and miR-375 expression levels with markers of insulin resistance in overweight children: an exploratory analysis of the I.Family Study. GENES AND NUTRITION. 16 - 1, pp. 10 [9 pp]. 2021. ISSN 1555-8932

**DOI:** 10.1186/s12263-021-00689-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.423

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.967

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 8.800

- 133** Masip, G.; Foraita, R.; Silventoinen, K.; Adan, R.A.H.; Ahrens, W.; de Henauw, S.; Hebestreit, A.; Keski-Rahkonen, A.; Lissner, L.; Mehlig, K.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Pigeot, I.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Bogl, L.H.; Kaprio, J.; On Behalf Of The Idefics/I.Family Consortia. The temporal relationship between parental concern of overeating and childhood obesity considering genetic susceptibility: longitudinal results from the IDEFICS/I.Family study. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 18 - 1, pp. 139 [11 pp]. 2021. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/s12966-021-01205-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.915

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.028



**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.200

- 134** Pires L.V.; González-Gil E.M.; Anguita-Ruiz A.; Bueno G.; Gil-Campos M.; Vázquez-Cobela R.; Pérez-Ferreirós A.; Moreno L.A.; Gil Á.; Leis R.; Aguilera C.M. The vitamin D decrease in children with obesity is associated with the development of insulin resistance during puberty: The PUBMEP study. NUTRIENTS. 13 - 12, pp. 4488 [14 pp]. 2021. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu13124488

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.706

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.287

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.900

- 135** Sprengeler O.; Pohlabeln H.; Bammann K.; Buck C.; Lauria F.; Verbestel V.; Eiben G.; Konstabel K.; Molnár D.; Moreno L.A.; Pitsiladis Y.; Page A.; Reisch L.; Tornaritis M.; Ahrens W. Trajectories of objectively measured physical activity and childhood overweight: longitudinal analysis of the IDEFICS/I.Family cohort. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 18 - 1, pp. 103 [12 pp]. 2021. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/s12966-021-01171-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.915

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.028

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.200

- 136** Iguacel, Isabel; Huybrechts, Inge; Moreno, Luis A; Michels, Nathalie. Vegetarianism and veganism compared with mental health and cognitive outcomes: a systematic review and meta-analysis. NUTRITION REVIEWS. 79 - 4, pp. 361–381. 2021. ISSN 0029-6643

**DOI:** 10.1093/nutrit/nuaa030

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.846

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.351

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 10.300

- 137** Santos, T.S.S.; Julián, C.; Vincenzi, S.L.; de Andrade, D.F.; Slater, B.; de Assis, M.A.A.; Kafatos, A.; de Henauw, S.; Gottrand, F.; Androutsos, O.; Kersting, M.; Sjöström, M.; Forsner, M.; Moreno, L.A. A new measure of health motivation influencing food choices and its association with food intakes and nutritional biomarkers in European adolescents. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 24 - 4, pp. 685–695. 2020. ISSN 1368-9800



**DOI:** 10.1017/S1368980019004658

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.022

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.165

- 138** Rupérez, Azahara I.; Mesa, María D.; Anguita-Ruiz, Augusto; González-Gil, Esther M.; Vázquez-Cobela, Rocío; Moreno, Luis A.; Gil, Ángel; Gil-Campos, Mercedes; Leis, Rosaura; Bueno, Gloria; Aguilera, Concepción M. Antioxidants and oxidative stress in children: Influence of puberty and metabolically unhealthy status. *ANTIOXIDANTS*. 9 - 7, pp. 618 [19 pp.]. 2020. ISSN 2076-3921

**DOI:** 10.3390/antiox9070618

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.312

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.066

- 139** Pascual-Gamarra, J.; Salazar-Tortosa, D.; Labayen, I.; Rupérez, A. I.; Censi, L.; Béghin, L.; Michels, N.; Gonzalez-Gross, M.; Manios, Y.; Lambrinou, C. -P; Moreno, L. A.; Meirhaeghe, A.; Castillo, M. J.; Ruiz, J. R. Association between CNTF Polymorphisms and Adiposity Markers in European Adolescents. *JOURNAL OF PEDIATRICS*. pp. [9 pp.]. 2020. ISSN 0022-3476

**DOI:** 10.1016/j.jpeds.2019.12.036

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.406

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.227

- 140** Salazar-Tortosa, D.F.; Pascual-Gamarra, J.M.; Labayen, I.; Rupérez, A.I.; Censi, L.; Béghin, L.; Michels, N.; Gonzalez-Gross, M.; Manios, Y.; Lambrinou, C.P.; Marcos, A.; Moreno, L.A.; Meirhaeghe, A.; Castillo, M.J.; Ruiz, J.R. Association between lipoprotein lipase gene polymorphisms and cardiovascular disease risk factors in European adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study. *PEDIATRIC DIABETES*. 21 - 5, pp. 747 - 757. 2020. ISSN 1399-543X

**DOI:** 10.1111/pedi.13035

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.866

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.677

- 141** Pascual-Gamarra, J.; Salazar-Tortosa, D.; Labayen, I.; Rupérez, A. I.; Leclercq, C.; Marcos, A.; Gómez, S.; Moreno, L. A.; Meirhaeghe, A.; Castillo, M. J.; Ruiz, J., R. Association of UCP1, UCP2 and UCP3 gene polymorphisms with cardiovascular disease risk factors in European adolescents: the HELENA study. *PEDIATRIC RESEARCH*. 2020. ISSN 0031-3998

**DOI:** 10.1038/s41390-019-0735-7

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.756

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.056

- 142** Thumann, Bf; Michels, N; Felso, R; Hunsberger, M; Kaprio, J; Moreno, La; Siani, A; Tornaritis, M; Veidebaum, T; de Henauw, S; Ahrens, W; Bornhorst, C. Associations between sleep duration and insulin resistance in European children and adolescents considering the mediating role of abdominal obesity. PLOS ONE. 15 - 6, pp. 0235049 [19 pp]. 2020. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0235049

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.990

- 143** Marth, S.; Börnhorst, C.; Mehlig, K.; Russo, P.; Moreno, L.A.; de Henauw, S.; Veidebaum, T.; Molnár, D.; Tornaritis, M.; Risé, P.; Wolters, M.; On Behalf Of The Idefics And, I.Family Consortia. Associations of whole blood polyunsaturated fatty acids and insulin resistance among European children and adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 179, pp. 1647–1651. 2020. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-020-03636-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.183

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.983

- 144** Kondakis, K.; Kondakis, M.; Androutsos, O.; de Henauw, S.; González-Gross, M.; Moreno, L.A.; Kafatos, A.; Manios, Y. Cardiorespiratory fitness is associated with body composition and insulin resistance in European adolescents: HELENA study. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 60 - 10, pp. 1349 - 1357. 2020. ISSN 0022-4707

**DOI:** 10.23736/S0022-4707.20.10675-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.637

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.537

- 145** Iacomino, G; Lauria, F; Russo, P; Marena, P; Venezia, A; Iannaccone, N; de Henauw, S; Foraita, R; Heidinger-Felso, R; Hunsberger, M; Kourides, y; Moreno, La; Thumann, B; Veidebaum, T; Siani, A. Circulating miRNAs are associated with sleep duration in children/adolescents: Results of the I.Family Study. EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 105 - 2, pp. 347 - 356. 2020. ISSN 0958-0670

**DOI:** 10.1113/EP088015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.969

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.925

- 146** de Craemer, M.; Verbestel, V.; Verloigne, M.; Androutsos, O.; Moreno, L.; Iotova, V.; Koletzko, B.; Socha, P.; Manios, Y.; Cardon, G. Combining effect and process evaluation on european preschool children's snacking behavior in a kindergarten-based, family-involved cluster randomized controlled trial: The toybox study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 17 - 19, pp. 7312 [20 pp]. 2020. ISSN 1661-7827

**DOI:** 10.3390/ijerph17197312

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.39

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.747

- 147** Nagrani, R.; Foraita, R.; Gianfagna, F.; Iacoviello, L.; Marild, S.; Michels, N.; Molnár, D.; Moreno, L.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Ahrens, W.; Marron, M. Common genetic variation in obesity, lipid transfer genes and risk of Metabolic Syndrome: Results from IDEFICS/I. Family study and meta-analysis. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 10 - 1, pp. 7189 [14 pp.]. 2020. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-020-64031-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.379

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.240

- 148** Cheng, L.; Pohlabein, H.; Ahrens, W.; Lauria, F.; Veidebaum, T.; Chadjigeorgiou, C.; Molnár, D.; Eiben, G.; Michels, N.; Moreno, L.A.; Page, A.S.; Pitsiladis, Y.; Hebestreit, A. Cross-sectional and longitudinal associations between physical activity, sedentary behaviour and bone stiffness index across weight status in European children and adolescents. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 17, pp. 54 [13 pp.]. 2020. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/s12966-020-00956-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.457

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.652

- 149** Iglesia, Iris; Intemann, Timm; de Miguel-Etayo, Pilar; Pala, V.; Hebestreit, A.; Wolters, M.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Papoutsou, S.; Nagy, P.; Eiben, G.; Rise, P.; de Henauw, S.; Moreno, Luis A.; On Behalf Of The Idefics, /I. Family Consortia. Dairy consumption at snack meal occasions and the overall quality of diet during childhood. Prospective and cross-sectional analyses from the IDEFICS/I. Family cohort. NUTRIENTS. 12 - 3, pp. 642 [20 pp.]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12030642

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.417

- 150** Kanellakis, S.; Mavrogianni, C.; Karatzi, K.; Lindstrom, J.; Cardon, G.; Iotova, V.; Wikström, K.; Shadid, S.; Moreno, L.A.; Tsochev, K.; Bíró, É.; Dimova, R.; Antal, E.; Liatis, S.; Makrilakis, K.; Manios, Y.; The Feel4diabetes-Study Group. Development and validation of two self-reported tools for insulin resistance and hypertension risk assessment in a european cohort: The feel4diabetes-study. NUTRIENTS. 12 - 4, pp. 960 [13 pp.]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12040960

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.417

- 151** Lamiquiz-Moneo, I.; Bea, A.M.; Palacios-Perez, C.; de Miguel-Etayo, P.; Gonzalez-Gil, E.M.; Lopez-Arino, C.; Civeira, F.; Moreno, L.A.; Mateo-Gallego, R. Effect of Lifestyle Intervention in the Concentration of Adipoquines and Branched Chain Amino Acids in Subjects with High Risk of Developing Type 2 Diabetes: Feel4Diabetes Study. CELLS. 9 - 3, pp. 693 [19 pp.]. 2020. ISSN 2073-4409

**DOI:** 10.3390/cells9030693

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.220

- 152** Huys, N.; Van Stappen, V.; Shadid, S.; de Craemer, M.; Androutsos, O.; Wikström, K.; Makrilakis, K.; Moreno, L.A.; Iotova, V.; Tankova, T.; Nánási, A.; Manios, Y.; Cardon, G.; Feel4diabetes-Study, Group. Effectiveness of a family-, school- and community-based intervention on physical activity and its correlates in Belgian families with an increased risk for type 2 diabetes mellitus: the Feel4Diabetes-study. BMC PUBLIC HEALTH. 20 - 1, pp. 1231 [12 pp.]. 2020. ISSN 1471-2458

**DOI:** 10.1186/s12889-020-09336-7

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.295

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.230

- 153** Pérez-Gimeno, Gloria; Rupérez, Azahara I.; Vázquez-Cobela, Rocío; Herráiz-Gastesi, Gonzalo; Gil-Campos, Mercedes; Aguilera, Concepción M.; Moreno, Luis A.; Leis Trabazo, María Rosaura; Bueno-Lozano, Gloria. Energy dense salty food consumption frequency is associated with diastolic hypertension in Spanish children. NUTRIENTS. 12 - 4, pp. 1027 [15 pp.]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12041027

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)



**Índice de impacto:** 1.417

- 154** Flieh, S.M.; Moreno, L.A.; Miguel-Berges, M.L.; Stehle, P.; Marcos, A.; Molnár, D.; Widhalm, K.; Béghin, L.; de Henauw, S.; Kafatos, A.; Leclercq, C.; Gonzalez-Gross, M.; Dallongeville, J.; Molina-Hidalgo, C.; González-Gil, E.M. Free sugar consumption and obesity in European adolescents: The HELENA study. *NUTRIENTS*. 12 - 12, pp. 3747 [1 - 16]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12123747

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.417

- 155** Baptista, F.; Janz, K.F.; St Maurice, P.; Letuchy, E.; Gracia-Marco, L.; Artero, E.G.; Ortega, F.; Ruiz, J.R.; Moreno, L.A.; Vicente-Rodriguez, G.; Levy, S.M. Grip Strength Reference Values to Identify Sarcopenia in Youth. *JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH*. 35 - Suppl. 1, pp. 318. 2020. ISSN 0884-0431

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.741

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.881

- 156** Gibson, E. L.; Androutsos, O.; Moreno, L.; Flores-Barrantes, P.; Socha, P.; Iotova, V.; Cardon, G.; de Bourdeaudhuij, I.; Koletzko, B.; Skripkauskaitė, S.; Manios, Y.; Toybox-Study Group. Influences of parental snacking-related attitudes, behaviours and nutritional knowledge on young children's healthy and unhealthy snacking: The ToyBox study. *NUTRIENTS*. 12 - 2, pp. 432 [17 pp]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12020432

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.417

- 157** Seral-Cortes, M.; Sabroso-Lasa, S.; de Miguel-Etayo, P.; Gonzalez-Gross, M.; Gesteiro, E.; Molina-Hidalgo, C.; de Henauw, S.; Erhardt, É.; Censi, L.; Manios, Y.; Karaglani, E.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Béghin, L.; Meirhaeghe, A.; Salazar-Tortosa, D.; Ruiz, J.R.; Moreno, L.A.; Esteban, L.M.; Labayen, I. Interaction effect of the Mediterranean diet and an obesity genetic risk score on adiposity and metabolic syndrome in adolescents: The HELENA study. *NUTRIENTS*. 12 - 12, pp. 1 - 14. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12123841

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.417

- 158** Manios, Y.; Lambrinou, C.P.; Mavrogianni, C.; Cardon, G.; Lindström, J.; Iotova, V.; Tankova, T.; Rurik, I.; Van Stappen, V.; Kivelä, J.; Mateo-Gallego, R.; Moreno, L.A.; Makrilakis, K.; Androutsos, O.; Feel4diabetes-Study, Group. Lifestyle changes observed among adults participating in a family-and community-based intervention for diabetes prevention in Europe: The 1st year results of the feel4diabetes-study. NUTRIENTS. 12 - 7, pp. 1949 [12 pp.]. 2020. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu12071949  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.717  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.417
- 159** Bogl, L.H.; Mehlig, K.; Ahrens, W.; Gwozdz, W.; de Henauw, S.; Molnár, D.; Moreno, L.; Pigeot, I.; Russo, P.; Solea, A.; Veidebaum, T.; Kaprio, J.; Lissner, L.; Hebestreit, A. Like me, like you-relative importance of peers and siblings on children's fast food consumption and screen time but not sports club participation depends on age. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 17, pp. 50 [11 pp.]. 2020. ISSN 1479-5868  
**DOI:** 10.1186/s12966-020-00953-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.457  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.652
- 160** Miguel-Berges, M.L.; Santaliestra-Pasias, A.M.; Mouratidou, T.; Flores-Barrantes, P.; Androutsos, O.; de Craemer, M.; Galcheva, S.; Koletzko, B.; Kulaga, Z.; Manios, Y.; Moreno, L.A. Parental perceptions, attitudes and knowledge on European preschool children's total screen time: The ToyBox-study. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 30 - 1, pp. 105 - 111. 2020. ISSN 1101-1262  
**DOI:** 10.1093/eurpub/ckz151  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.367  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.056
- 161** Santaliestra-Pasías, A.M.; González-Gil, E.M.; Pala, V.; Intemann, T.; Hebestreit, A.; Russo, P.; Van Aart, C.; Rise, P.; Veidebaum, T.; Molnar, D.; Tornaritis, M.; Eiben, G.; Moreno, L.A.; The Idefics, Consortium. Predictive associations between lifestyle behaviours and dairy consumption: The IDEFICS study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 30 - 3, pp. 514 - 522. 2020. ISSN 0939-4753  
**DOI:** 10.1016/j.numecd.2019.10.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.222  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.127

- 162** Flores-Barrantes, P.; Iguacel, I.; Iglesia-Altaba, I.; Moreno, L.A.; Rodríguez, G. Rapid weight gain, infant feeding practices, and subsequent body mass index trajectories: The calina study. *NUTRIENTS*. 12 - 10, pp. 3178 [14 pp]. 2020. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu12103178  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.717  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.417
- 163** Ncd Risk Factor Collaboration (ncd-Risc); Moreno Aznar, Luis Alberto; Santaliestra Pasías, Alba María; [et Al.]. Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol. *NATURE*. 582 - 7810, pp. 73 - 77. 2020. ISSN 0028-0836  
**DOI:** 10.1038/s41586-020-2338-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 49.962  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 15.993
- 164** Cheng, L.; Pohlabein, H.; Ahrens, W.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Chadjigeorgiou, C.; Molnár, D.; Eiben, G.; de Henauw, S.; Moreno, Luis; Page, A.; Hebestreit, A.; Idefics And, I. Family Consortia. Sex differences in the longitudinal associations between body composition and bone stiffness index in European children and adolescents. *BONE*. 131, pp. 115162 1 - 8. 2020. ISSN 8756-3282  
**DOI:** 10.1016/j.bone.2019.115162  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.398  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.346
- 165** Salazar-Tortosa, D.F.; Pascual-Gamarra, J.M.; Labayen, I.; Rupérez, A.I.; Censi, L.; Béghin, L.; Michels, N.; González-Gross, M.; Manios, Y.; Lambrinou, C.P.; Moreno, L.A.; Meirhaeghe, A.; Castillo, M.J.; Ruiz, J.R. Single nucleotide polymorphisms of ADIPOQ gene associated with cardiovascular disease risk factors in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study. *JOURNAL OF HYPERTENSION*. 38 - 10, pp. 1971 - 1979. 2020. ISSN 0263-6352  
**DOI:** 10.1097/HJH.0000000000002502  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.844  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.249
- 166** Moschonis, G.; Karatzi, K.; Apergi, K.; Liatis, S.; Kivelä, J.; Wikström, K.; Ayala-Marín, A.M.; Mateo-Gallego, R.; Tsochev, K.; Chakarova, N.; Antal, E.; Rurik, I.; Iotova, V.; Cardon, G.; Lindstrom, J.; Moreno, L.A.; Makrilakis, K.; Manios, Y. Socio-demographic characteristics and body weight perceptions of study participants benefitting most from the feel4diabetes program based on their anthropometric and glycaemic profile changes. *NUTRIENTS*. 12 - 10, pp. 3117 [13 pp]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12103117

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.417

- 167** Anguita-Ruiz, A.; Mendez-Gutierrez, A.; Ruperez, A.I.; Leis, R.; Bueno, G.; Gil-Campos, M.; Tofe, I.; Gomez-Llorente, C.; Moreno, L.A.; Gil, Á.; Aguilera, C.M. The protein S100A4 as a novel marker of insulin resistance in prepubertal and pubertal children with obesity. *METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL*. 105, pp. 154187 1 - 15. 2020. ISSN 0026-0495

**DOI:** 10.1016/j.metabol.2020.154187

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.694

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.177

- 168** Börnhorst, C.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Molnár, D.; Lissner, L.; Mårild, S.; de Henauw, S.; Moreno, L.A.; Floegel, A.; Ahrens, W.; Wolters, M. The role of lifestyle and non-modifiable risk factors in the development of metabolic disturbances from childhood to adolescence. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 44, pp. 2236–2245. 2020. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/s41366-020-00671-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.095

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.663

- 169** Wisnuwardani, R.W.; de Henauw, S.; Ferrari, M.; Forsner, M.; Gottrand, F.; Huybrechts, I.; Kafatos, A.G.; Kersting, M.; Knaze, V.; Manios, Y.; Marcos, A.; Molnár, D.; Rothwell, J.A.; Rupérez, A.I.; Scalbert, A.; Widhalm, K.; Moreno, L.A.; Michels, N. Total Polyphenol Intake Is Inversely Associated with a Pro/Anti-Inflammatory Biomarker Ratio in European Adolescents of the HELENA Study. *THE JOURNAL OF NUTRITION*. 150 - 6, pp. 1610 - 1618. 2020. ISSN 0022-3166

**DOI:** 10.1093/jn/nxaa064

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.798

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.463

- 170** Bogl, L.H.; Mehlig, K.; Intemann, T.; Masip, G.; Keski-Rahkonen, A.; Russo, P.; Michels, N.; Reisch, L.; Pala, V.; Johnson, L.; Molnár, D.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Moreno, L.; Ahrens, W.; Lissner, L.; Kaprio, J.; Hebestreit, A. A within-sibling pair analysis of lifestyle behaviours and BMI z-score in the multi-centre I.Family study. *NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES*. 29 - 6, pp. 580–589. 2019. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2019.01.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.111

- 171** Barja-Fernández S.; Folgueira C.; Castelao C.; Pena-León V.; González-Saenz P.; Vázquez-Cobela R.; Aguilera C.M.; Gil-Campos M.; Bueno G.; Gil Á.; Moreno L.A.; Ruiz-Piñón M.; García-Palacios M.; Casanueva F.F.; Diéguez C.; Nogueiras R.; Leis R.; Seoane L.M. ANGPTL-4 is associated with obesity and lipid profile in children and adolescents. NUTRIENTS. 11 - 6, pp. 1340 [14 pp.]. 2019. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu11061340

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.329

- 172** Grippi, C.; Ahrens, W.; Buchecker, K.; Chadjigeorgiou, C.; de Henauw, S.; Koni, A.C.; Foraita, R.; Lissner, L.; Molnár, D.; Moreno, Luis A.; Pitsiladis, Y.; Reisch, L.A.; Russo, P.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Iacoviello, L.; Gianfagna, F. Association between variants of neuromedin U gene and taste thresholds and food preferences in European children: Results from the IDEFICS study. APPETITE. 142, pp. 104376 [6 pp.]. 2019. ISSN 0195-6663

**DOI:** 10.1016/j.appet.2019.104376

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.608

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.341

- 173** Sina, Elida; Buck, Christoph; Jilani, Hannah; Tornaritis, Michael; Veidebaum, Toomas; Russo, Paola; Moreno, Luis A.; Molnar, Denes; Eiben, Gabriele; Marild, Staffan; Pala, Valeria; Ahrens, Wolfgang; Hebestreit, Antje. Association of infant feeding patterns with taste preferences in European children and adolescents: a retrospective latent profile analysis. NUTRIENTS. 11 - 5, pp. 1040 [16 pp.]. 2019. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu11051040

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.329

- 174** Iacomino, G.; Russo, P.; Marena, P.; Lauria, F.; Venezia, A.; Ahrens, W.; de Henauw, S.; de Luca, P.; Foraita, R.; Günther, K.; Lissner, L.; Molnár, D.; Moreno, L.A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Siani, A. Circulating microRNAs are associated with early childhood obesity: Results of the I.Family Study. GENES AND NUTRITION. 14 - 1, pp. 2 [13 pp.]. 2019. ISSN 1555-8932

**DOI:** 10.1186/s12263-018-0622-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.258



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.067

- 175** Miguel-Berges, María L.; Santaliestra-Pasias, Alba M.; Mouratidou, Theodora; Miguel-Etayo, Pilar de; Androutsos, Odysseas; de Craemer, Marieke; Galcheva, Sonya; Koletzko, Berthold; Kulaga, Zbigniew; Manios, Yannis; Moreno, Luis A. Combined longitudinal effect of physical activity and screen time on food and beverage consumption in European preschool children: the Toybox-Study. NUTRIENTS. 11 - 5, pp. 1048 [13 pp.]. 2019. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu11051048

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.329

- 176** Thumann, B.F.; Börnhorst, C.; Michels, N.; Veidebaum, T.; Solea, A.; Reisch, L.; Moreno, L.A.; Lauria, F.; Kaprio, J.; Hunsberger, M.; Felso, R.; Gwozdz, W.; de Henauw, S.; Ahrens, W. Cross-sectional and longitudinal associations between psychosocial well-being and sleep in European children and adolescents. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH. 28 - 2, pp. e12783 [12 pp.]. 2019. ISSN 0962-1105

**DOI:** 10.1111/jsr.12783

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.623

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.322

- 177** Nappo, A.; Sparano, S.; Intemann, T.; Kourides, Y.A.; Lissner, L.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Pala, V.; Sioen, I.; Veidebaum, T.; Wolters, M.; Siani, A.; Russo, P. Dietary calcium intake and adiposity in children and adolescents: Cross-sectional and longitudinal results from IDEFICS/I.Family cohort. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 29 - 5, pp. 440 - 449. 2019. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2019.01.015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.111

- 178** Bodega, Patricia; Fernández-Alvira, Juan Miguel; Santos-Beneit, Gloria; de Cos-Gandoy, Amaya; Fernández-Jiménez Rodrigo; Moreno, Luis Alberto; de Miguel, Mercedes; Carral, Vanesa; Orrit, Xavier; Carvajal, Isabel; Storniolo, Carolina E.; Tresserra-Rimbau, Anna; Doménech, Mónica; Estruch, Ramón; Lamuela-Raventós, Rosa María; Fuster, Valentín. Dietary Patterns and Cardiovascular Risk Factors in Spanish Adolescents: A Cross-Sectional Analysis of the SI! Program for Health Promotion in Secondary Schools. NUTRIENTS. 11 - 10, pp. 2297 [13 pp.]. 2019. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu11102297

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.329

- 179** Mesana Graffe, M.I.; Pala, V.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Hadjigeorgiou, C.; Iacoviello, L.; Intemann, T.; Jilani, H.; Molnar, D.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Moreno, L.A. Dietary sources of free sugars in the diet of European children: the IDEFICS Study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 59, pp. 979 - 989. 2019. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-019-01957-y

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.244

- 180** Rupérez, A.I.; Mesana, M.I.; Moreno, L.A. Dietary sugars, metabolic effects and child health. CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE. 22 - 3, pp. 206 - 216. 2019. ISSN 1363-1950

**DOI:** 10.1097/MCO.0000000000000553

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.775

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.214

- 181** Ruiz-Ojeda, F.J.; Anguita-Ruiz, A.; Rupérez, A.I.; Gomez-Llorente, C.; Olza, J.; Vázquez-Cobela, R.; Gil-Campos, M.; Bueno, G.; Leis, R.; Cañete, R.; Moreno, L.A.; Gil, A.; Aguilera, C.M. Effects of X-chromosome Tenomodulin Genetic Variants on Obesity in a Children's Cohort and Implications of the Gene in Adipocyte Metabolism. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 9 - 1, pp. 3979 [16 pp]. 2019. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-019-40482-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.998

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.341

- 182** Coumans J.M.J.; Danner U.N.; Hadjigeorgiou C.; Hebestreit A.; Hunsberger M.; Intemann T.; Lauria F.; Michels N.; Kurdin E.M.; Moreno L.A.; Reisch L.A.; Thumann B.F.; Veidebaum T.; Adan R.A.H.; I. Family Consortium. Emotion-driven impulsiveness but not decision-making ability and cognitive inflexibility predicts weight status in adults. APPETITE. 142, pp. 104367 [10 pp.]. 2019. ISSN 0195-6663

**DOI:** 10.1016/j.appet.2019.104367

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.608

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.341

- 183** Béghin, L.; Vanhelst, J.; Drumez, E.; Migueles, J.H.; Androutsos, O.; Widhalm, K.; Julian, C.; Moreno, L.A.; de Henauw, S.; Gottrand, F. Gender influences physical activity changes during adolescence: The HELENA study. CLINICAL NUTRITION. 38 - 6, pp. 2900 - 2905. 2019. ISSN 0261-5614  
**DOI:** 10.1016/j.clnu.2018.12.027  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.36  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.737
- 184** Arouca, A.B; Meirhaeghe, A; Dallongeville, J; Moreno, Luis A.; Lourenço, G.J; Marcos, A; Huybrechts, I; Manios, Y; Lambrinou, C.-P; Gottrand, F; Kafatos, A; Kersting, M; Sjöström, M; Widhalm, K; Ferrari, M; Molnár, D; González-Gross, M; Forsner, M; de Henauw, S; Michels, N/ The Helena Study Group. Interplay between the Mediterranean diet and C-reactive protein genetic polymorphisms towards inflammation in adolescents. CLINICAL NUTRITION. pp. [8 pp.]. 2019. ISSN 0261-5614  
**DOI:** 10.1016/j.clnu.2019.08.016  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.36  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.737
- 185** Börnhorst, C.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Molnár, D.; Lissner, L.; Marild, S.; de Henauw, S.; Moreno, L.A.; Intemann, T.; Wolters, M.; Ahrens, W.; Floegel, A. Metabolic status in children and its transitions during childhood and adolescence - The IDEFICS/I. Family study. INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 48 - 5, pp. 1673 - 1683. 2019. ISSN 0300-5771  
**DOI:** 10.1093/ije/dyz097  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.707  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.555
- 186** Wisnuwardani, R.W.; de Henauw, S.; Forsner, M.; Gottrand, F.; Huybrechts, I.; Knaze, V.; Kersting, M.; Donne, C.L.; Manios, Y.; Marcos, A.; Molnár, D.; Rothwell, J.A.; Scalbert, A.; Sjöström, M.; Widhalm, K.; Moreno, L.A.; Michels, N. Polyphenol intake and metabolic syndrome risk in European adolescents: the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 59, pp. 801 - 812. 2019. ISSN 1436-6207  
**DOI:** 10.1007/s00394-019-01946-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.664  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.244
- 187** Garrido-Miguel, Miriam; Caverio-Redondo, Iván; Álvarez-Bueno, Celia; Rodríguez-Artalejo, Fernando; Moreno, Luis A.; Ruiz, Jonatan R.; Ahrens, Wolfgang; Martínez-Vizcaíno, Vicente. Prevalence and Trends of Overweight and Obesity in European Children from 1999 to 2016: A Systematic Review and Meta-analysis. JAMA PEDIATRICS. 173 - 10, pp. e192430. 2019. ISSN 2168-6203

**DOI:** 10.1001/jamapediatrics.2019.2430

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 13.946

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 4.466

- 188** Aparicio-Ugarriza, R.; Cuenca-Garcia, M.; Gonzalez-Gross, M.; Julian, C.; Bel-Serrat, S.; Moreno, L.A.; Breidenassel, C.; Kersting, M.; Arouca, A.B.; Michels, N.; Mouratidou, T.; Manios, Y.; Dallongeville, J.; Gottrand, F.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Molnar, D.; de Henauw, S.; Gunter, M.J.; Huybrechts, I. Relative validation of the adapted Mediterranean Diet Score for Adolescents by comparison with nutritional biomarkers and nutrient and food intakes: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 22 - 13, pp. 2381 - 2397. 2019. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980019001022

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.182

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.210

- 189** Jilani, H.; Pohlabeln, H.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Hunsberger, M.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Pala, V.; Russo, P.; Solea, A.; Veidebaum, T.; Ahrens, W.; Hebestreit, A.; Idefics And I. Family Consortia. Relative validity of a food and beverage preference questionnaire to characterize taste phenotypes in children adolescents and adults. NUTRIENTS. 11 - 7, pp. 1453 [12 pp.]. 2019. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu11071453

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.546

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.329

- 190** Mouratidou, T.; Mesana Graffe, M.I.; Huybrechts, I.; de Decker, E.; de Craemer, M.; Androutsos, O.; Manios, Y.; Galcheva, S.; Lateva, M.; Gurzkowska, B.; Kulaga, Z.; Birnbaum, J.; Koletzko, B.; Moreno, L.A. Reproducibility and relative validity of a semiquantitative food frequency questionnaire in European preschoolers: The ToyBox study. NUTRITION. 65, pp. 60 - 67. 2019. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2019.03.003

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.639

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.062

- 191** Sparano, S.; Lauria, F.; Ahrens, W.; Fraterman, A.; Thumann, B.; Iacoviello, L.; Marild, S.; Michels, N.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Siani, A. Sleep duration and blood pressure in children: Analysis of the pan-European IDEFICS cohort. JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION. 21 - 5, pp. 572 - 578. 2019. ISSN 1524-6175

**DOI:** 10.1111/jch.13520



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.719

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.916

- 192** Gomez-Bruton, A.; Gonzalez-Agüero, A.; Matute-Llorente, A.; Lozano-Berges, G.; Gomez-Cabello, A.; Moreno, L.A.; Casajus, J.A.; Vicente-Rodríguez, G. The muscle-bone unit in adolescent swimmers. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 30 - 5, pp. 1079 - 1088. 2019. ISSN 0937-941X

**DOI:** 10.1007/s00198-019-04857-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.864

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.367

- 193** Intemann, T; Pigeot, I; de Henauw, S; Eiben, G; Lissner, L; Krogh, V; Deren, K; Molnar, D; Moreno, L.A; Russo, P; Siani, A; Sirangelo, I; Tornaritis, M; Veidebaum, T; Pala, V. Urinary sucrose and fructose to validate self-reported sugar intake in children and adolescents: results from the I.Family study. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*. 58 - 3, pp. 1247 - 1258. 2019. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1649-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.664

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.244

- 194** Morin, C.; Gandy, J.; Moreno, L.A.; Kavouras, S.A.; Martinez, H.; Salas-Salvadó, J.; Guelinckx, I. A comparison of drinking behavior using a harmonized methodology (Liq.In 7) in six countries. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*. 57, pp. 101 - 112. 2018. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1744-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.449

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.419

- 195** Manios, Y.; Androutsos, O.; Lambrinou, C.P.; Cardon, G.; Lindstrom, J.; Annemans, L.; Mateo-Gallego, R.; de Sabata, M.S.; Iotova, V.; Kivela, J.; Martinez, R.; Moreno, L.A.; Rurik, I.; Schwarz, P.; Tankova, T.; Liatis, S.; Makrilakis, K. A school- and community-based intervention to promote healthy lifestyle and prevent type 2 diabetes in vulnerable families across Europe: design and implementation of the Feel4Diabetes-study. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*. 21 - 17, pp. 3281 - 3290. 2018. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980018002136

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.526



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.186

- 196** Arenaza, L.; Huybrechts, I.; Ortega, F.B.; Ruiz, J.R.; de Henauw, S.; Manios, Y.; Marcos, A.; Julián, C.; Widhalm, K.; Bueno, G.; Kersting, M.; Kafatos, A.; Breidenassel, C.; Pedrero-Chamizo, R.; Gottrand, F.; González-Gross, M.; Moreno, L.A.; Labayen, I. Adherence to the Mediterranean diet in metabolically healthy and unhealthy overweight and obese European adolescents: the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 52, pp. 2615 - 2623. 2018. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1809-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.449**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.419

- 197** Jilani, H.S.; Pohlabeln, H.; Buchecker, K.; Gwozdz, W.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Pala, V.; Reisch, L.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Ahrens, W.; Hebestreit, A. Association between parental consumer attitudes with their children's sensory taste preferences as well as their food choice. PLOS ONE. 13 - 8, pp. e0200413 [13 pp]. 2018. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0200413**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.776**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.100

- 198** Langeheine, M.; Pohlabeln, H.; Lauria, F.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Molnar, D.; Eiben, G.; de Henauw, S.; Moreno, L.A.; Williams, G.; Ahrens, W.; Rach, S. Attrition in the European Child Cohort IDEFICS/I. Family: Exploring Associations Between Attrition and Body Mass Index. FRONTIERS IN PEDIATRICS. 6, pp. 212 [13 pp]. 2018. ISSN 2296-2360

**DOI:** 10.3389/fped.2018.00212**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.349**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.889

- 199** Gibney, M.J.; Barr, S.I.; Bellisle, F.; Drewnowski, A.; Fagt, S.; Livingstone, B.; Masset, G.; Moreiras, G.V.; Moreno, L.A.; Smith, J.; Vieux, F.; Thielecke, F.; Hopkins, S. Breakfast in human nutrition: The international breakfast research initiative. NUTRIENTS. 10 - 5, pp. 559 [12 pp]. 2018. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu10050559**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.171**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.493

- 200** Rupérez, A.I.; Olza, J.; Gil-Campos, M.; Leis, R.; Bueno, G.; Aguilera, C.M.; Gil, A.; Moreno, L.A. Cardiovascular risk biomarkers and metabolically unhealthy status in prepubertal children: Comparison of definitions. *NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES*. 28 - 5, pp. 524 - 530. 2018. ISSN 0939-4753  
**DOI:** 10.1016/j.numecd.2018.02.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.34  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.318
- 201** Henriksson, P.; Henriksson, H.; Labayen, I.; Huybrechts, I.; Gracia-Marco, L.; Ortega, F.B.; Espana-Romero, V.; Manios, Y.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; Moreno, L.A.; Gutierrez, A.; Ruiz, J.R. Correlates of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study. *NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES*. 28 - 2, pp. 187 - 194. 2018. ISSN 0939-4753  
**DOI:** 10.1016/j.numecd.2017.10.018  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.34  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.318
- 202** Van Stappen, V.; Van Dyck, D.; Latomme, J.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L.; Socha, P.; Iotova, V.; Koletzko, B.; Manios, Y.; Androutsos, O.; Cardon, G.; de Craemer, M. Daily patterns of preschoolers' objectively measured step counts in six european countries: Cross-sectional results from the toybox-study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 15 - 2, pp. 291 [14 pp]. 2018. ISSN 1661-7827  
**DOI:** 10.3390/ijerph15020291  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.468  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.818
- 203** Saravia, Luisa; Gonzalez-Zapata, Laura I.; Rendo-Urteaga, Tara; Ramos, Jamile; Collese, Tatiana Sadalla; Bove, Isabel; Delgado, Carlos; Tello, Florencia; Iglesia, Iris; Sousa, Ederson Dassler Gonçalves; de Moraes, Augusto César Ferreira; Carvalho, Heráclito Barbosa; Moreno, Luis A. Development of a food frequency questionnaire for assessing dietary intake in children and adolescents in South America. *OBESITY*. 26 - Supl. 1, pp. S31 - S40. 2018. ISSN 1930-7381  
**DOI:** 10.1002/oby.22114  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.969  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.118
- 204** Arouca, A.; Moreno, L.A.; Gonzalez-Gil, E.M.; Marcos, A.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Manios, Y.; Gottrand, F.; Kafatos, A.; Kersting, M.; Sjöström, M.; Amaro-Gahete, F.J.; Ferrari, M.; Huybrechts, I.; Gonzalez-Gross, M.; de Henauw, S.; Michels, N. Diet as moderator in the association of adiposity with inflammatory biomarkers among

adolescents in the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 58, pp. 1947 - 1960. 2018. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1749-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.449

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.419

- 205** Carvalho, K.M.B.; Ronca, D.B.; Michels, N.; Huybrechts, I.; Cuenca-Garcia, M.; Marcos, A.; Molnar, D.; Dallongeville, J.; Manios, Y.; Schaaf, B.D.; Moreno, L.; de Henauw, S.; Carvalho, L.A. Does the Mediterranean Diet Protect against Stress-Induced Inflammatory Activation in European Adolescents? The HELENA Study. NUTRIENTS. 10 - 11, pp. 1770 [9 pp]. 2018. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu10111770

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.171

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.493

- 206** Coumans, J.M.J.; Danner, U.N.; Intemann, T.; de Decker, A.; Hadjigeorgiou, C.; Hunsberger, M.; Moreno, L.A.; Russo, P.; Stomfai, S.; Veidebaum, T.; Adan, R.A.H.; Hebestreit, A. Emotion-driven impulsiveness and snack food consumption of European adolescents: Results from the I.Family study. APPETITE. 123, pp. 152 - 159. 2018. ISSN 0195-6663

**DOI:** 10.1016/j.appet.2017.12.018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.501

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.452

- 207** Kovalskys, I.; Fisberg, M.; Gomez, G.; Pareja, R.G.; Garcia, M.C.Y.; Sanabria, L.Y.C.; Herrera-Cuenca, M.; Rigotti, A.; Guajardo, V.; Zimberg, I.Z.; Previdelli, A.N.; Moreno, L.A.; Koletzko, B. Energy intake and food sources of eight Latin American countries: results from the Latin American Study of Nutrition and Health (ELANS). PUBLIC HEALTH NUTRITION. 21 - 14, pp. 2535 - 2547. 2018. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980018001222

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.526

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.186

- 208** Wisnuwardani, R.W.; de Henauw, S.; Androustos, O.; Forsner, M.; Gottrand, F.; Huybrechts, I.; Knaze, V.; Kersting, M.; Le Donne, C.; Marcos, A.; Molnár, D.; Rothwell, J.A.; Scalbert, A.; Sjöström, M.; Widhalm, K.; Moreno, L.A.; Michels, N. Estimated dietary intake of polyphenols in European adolescents: the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 58, pp. 2345 - 2363. 2018. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1787-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.449

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.419

- 209** Zhang, N.; Morin, C.; Guelinckx, I.; Moreno, L.A.; Kavouras, S.A.; Gandy, J.; Martinez, H.; Salas-Salvadó, J.; Ma, G. Fluid intake in urban China: results of the 2016 Liq.In 7 national cross-sectional surveys. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 57, pp. 77 - 88. 2018. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1755-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.449

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.419

- 210** Laksmi, P.W.; Morin, C.; Gandy, J.; Moreno, L.A.; Kavouras, S.A.; Martinez, H.; Salas-Salvadó, J.; Guelinckx, I. Fluid intake of children, adolescents and adults in Indonesia: results of the 2016 Liq.In 7 national cross-sectional survey. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 57, pp. 89 - 100. 2018. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1740-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.449

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.419

- 211** Martinez, H.; Morin, C.; Gandy, J.; Carmuega, E.; Arredondo, J.L.; Pimentel, C.; Moreno, L.A.; Kavouras, S.A.; Salas-Salvadó, J.; Guelinckx, I. Fluid intake of Latin American adults: results of four 2016 Liq.In 7 national cross-sectional surveys. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 57, pp. 65 - 75. 2018. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1724-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.449

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.419

- 212** Gandy, J.; Martinez, H.; Carmuega, E.; Arredondo, J.L.; Pimentel, C.; Moreno, L.A.; Kavouras, S.A.; Salas-Salvadó, J. Fluid intake of Latin American children and adolescents: results of four 2016 LIQ.IN 7 National Cross-Sectional Surveys. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 57, pp. 53 - 63. 2018. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-018-1728-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.449

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.419

- 213** Morin, C.; Gandy, J.; Brazeilles, R.; Moreno, L.A.; Kavouras, S.A.; Martinez, H.; Salas-Salvadó, J.; Bottin, J.; Guelinckx, I. Fluid intake patterns of children and adolescents: results of six Liq.In7 national cross-sectional surveys. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*. 57, pp. 113 - 123. 2018. ISSN 1436-6207  
**DOI:** 10.1007/s00394-018-1725-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.449  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.419
- 214** Santaliesra-Pasías, A.M.; Llamas Dios, J.E.; Sprengeler, O.; Hebestreit, A.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Felsö, R.; Lauria, F.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Pala, V.; Moreno, L.A. Food and beverage intakes according to physical activity levels in European children: The IDEFICS (Identification and prevention of Dietary and lifestyle induced health Effects in Children and infantS) study. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*. 21 - 9, pp. 1717 - 1725. 2018. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980018000046  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.526  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.186
- 215** Agostinis-Sobrinho, C.; Gómez-Martínez, S.; Nova, E.; Hernandez, A.; Labayen, I.; Kafatos, A.; Gottand, F.; Molnár, D.; Ferrari, M.; Moreno, L.A.; González-Gross, M.; Michels, N.; Ruperez, A.; Ruiz, J.R.; Marcos, A. Lifestyle patterns and endocrine, metabolic, and immunological biomarkers in European adolescents: The HELENA study. *PEDIATRIC DIABETES*. 20 - 1, pp. 23 - 31. 2018. ISSN 1399-543X  
**DOI:** 10.1111/pedi.12802  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.347  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.328
- 216** Souza Santos, T.S.; Julian, C.; de Andrade, D.F.; Villar, B.S.; Piccinelli, R.; González-Gross, M.; Gottrand, F.; Androutsos, O.; Kersting, M.; Michels, N.; Huybrechts, I.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Marcos, A.; Castillo-Garzón, M.J.; Moreno, L.A. Measuring nutritional knowledge using Item Response Theory and its validity in European adolescents. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*. 22 - 3, pp. 419 - 430. 2018. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980018003269  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.526  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.186



- 217** Julián, C.; Huybrechts, I.; Gracia-Marco, L.; González-Gil, E.M.; Gutiérrez, Á.; González-Gross, M.; Marcos, A.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L.A. Mediterranean diet, diet quality, and bone mineral content in adolescents: the HELENA study. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 29 - 6, pp. 1329 - 1340. 2018. ISSN 0937-941X  
**DOI:** 10.1007/s00198-018-4427-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.819  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.378
- 218** Moreno, L.A. Obesity: Early severe obesity in children. *NATURE REVIEWS ENDOCRINOLOGY*. 14 - 4, pp. 194 - 196. 2018. ISSN 1759-5029  
**DOI:** 10.1038/nrendo.2018.15  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 24.646  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 5.657
- 219** Androutsos, O.; Moschonis, G.; Ierodiakonou, D.; Karatzi, K.; de Bourdeaudhuij, I.; Iotova, V.; Zych, K.; Moreno, L.A.; Koletzko, B.; Manios, Y.; Toybox, Study, Group. Perinatal and lifestyle factors mediate the association between maternal education and preschool children's weight status: the ToyBox study. *NUTRITION*. 48, pp. 6 - 12. 2018. ISSN 0899-9007  
**DOI:** 10.1016/j.nut.2017.11.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.591  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.280
- 220** Barker, A.R.; Gracia-Marco, L.; Ruiz, J.R.; Castillo, M.J.; Aparicio-Ugarriza, R.; González-Gross, M.; Kafatos, A.; Androutsos, O.; Polito, A.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Moreno, L.A. Physical activity, sedentary time, TV viewing, physical fitness and cardiovascular disease risk in adolescents: The HELENA study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 254, pp. 303 - 309. 2018. ISSN 0167-5273  
**DOI:** 10.1016/j.ijcard.2017.11.080  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.471  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.990
- 221** Manios, Y.; Androutsos, O.; Katsarou, C.; Vampouli, E.A.; Kulaga, Z.; Gurzkowska, B.; Iotova, V.; Usheva, N.; Cardon, G.; Koletzko, B.; Moreno, L.A.; de Bourdeaudhuij, I. Prevalence and sociodemographic correlates of overweight and obesity in a large Pan-European cohort of preschool children and their families: The ToyBox-study. *NUTRITION*. 55-56, pp. 192 - 198. 2018. ISSN 0899-9007  
**DOI:** 10.1016/j.nut.2018.05.007

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.591

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.280

- 222** Iguael, I.; Fernández-Alvira, J.M.; Ahrens, W.; Bammann, K.; Gwozdz, W.; Lissner, L.; Michels, N.; Reisch, L.; Russo, P.; Szommer, A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Børnhorst, C.; Moreno, L.A. Prospective associations between social vulnerabilities and children's weight status. Results from the IDEFICS study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 42, pp. 1691 – 1703. 2018. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/s41366-018-0199-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.514

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.415

- 223** Iguael, I.; Michels, N.; Ahrens, W.; Bammann, K.; Eiben, G.; Fernández-Alvira, J.M.; Mårild, S.; Molnár, D.; Reisch, L.; Russo, P.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Wolters, M.; Moreno, L.A.; Børnhorst, C. Prospective associations between socioeconomically disadvantaged groups and metabolic syndrome risk in European children. Results from the IDEFICS study. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 272, pp. 333 - 340. 2018. ISSN 0167-5273

**DOI:** 10.1016/j.ijcard.2018.07.053

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.471

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.990

- 224** Iguael, I.; Fernandez-Alvira, J.M.; Labayen, I.; Moreno, L.A.; Samper, M.P.; Rodriguez, G. Social vulnerabilities as determinants of overweight in 2-, 4-and 6-year-old Spanish children. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 28 - 2, pp. 289 - 295. 2018. ISSN 1101-1262

**DOI:** 10.1093/eurpub/ckx095

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.234

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.299

- 225** Coumans, J.M.J.; Danner, U.N.; Ahrens, W.; Hebestreit, A.; Intemann, T.; Kourides, Y.A.; Lissner, L.; Michels, N.; Moreno, L.A.; Russo, P.; Stomfai, S.; Veidebaum, T.; Adan, R.A.H. The association of emotion-driven impulsiveness, cognitive inflexibility and decision-making with weight status in European adolescents. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 42 - 4, pp. 655 - 661. 2018. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/ijo.2017.270

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.514

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.415

- 226** Vlachopoulos, D.; Barker, A.R.; Ubago-Guisado, E.; Ortega, F.B.; Krstrup, P.; Metcalf, B.; Castro Pinero, J.; Ruiz, J.R.; Knapp, K.M.; Williams, C.A.; Moreno, L.A.; Gracia-Marco, L. The effect of 12-month participation in osteogenic and non-osteogenic sports on bone development in adolescent male athletes. The PRO-BONE study. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 21 - 4, pp. 404 - 409. 2018. ISSN 1440-2440

**DOI:** 10.1016/j.jsams.2017.08.018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.623

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.665

- 227** Russo, M.D.; Ahrens, W.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Hebestreit, A.; Kourides, Y.; Lissner, L.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Pala, V.; Veidebaum, T.; Siani, A.; Russo, P. The impact of adding sugars to milk and fruit on adiposity and diet quality in children: A cross-sectional and longitudinal analysis of the identification and prevention of dietary-and lifestyle-induced health effects in children and infants (IDEFICS) study. NUTRIENTS. 10 - 10, pp. 1350. 2018. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu10101350

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.171

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.493

- 228** Fisberg, M.; Kovalskys, I.; Gómez, G.; Rigotti, A.; Sanabria, L.Y.C.; García, M.C.Y.; Torres, R.G.P.; Herrera-Cuenca, M.; Zimberg, I.Z.; Koletzko, B.; Pratt, M.; Moreno Aznar, L.A.; Guajardo, V.; Fisberg, R.M.; Sales, C.H.; Previdelli, Á.N.; Elans, Study, Group. Total and added sugar intake: Assessment in eight Latin American countries. NUTRIENTS. 10 - 4, pp. 389 [18 pp]. 2018. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu10040389

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.171

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.493

- 229** Gibney, M.J.; Barr, S.I.; Bellisle, F.; Drewnowski, A.; Fagt, S.; Hopkins, S.; Livingstone, B.; Varela-Moreiras, G.; Moreno, L.; Smith, J.; Vieux, F.; Thielecke, F.; Masset, G. Towards an evidence-based recommendation for a balanced breakfast—A proposal from the international breakfast research initiative. NUTRIENTS. 10 - 10, pp. 1540 [16 pp]. 2018. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu10101540

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.171

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.493

- 230** Iguacel, Isabel; Miguel-Berges, Maria Luisa; Gómez-Bruton, Alejandro; Moreno, Luis Alberto; Julian, Cristina. Veganism, vegetarianism, bone mineral density, and fracture risk: a systematic review and meta-analysis. NUTRITION REVIEWS. 77 - 1, pp. 1 - 18. 2018. ISSN 0029-6643  
**DOI:** 10.1093/nutrit/nuy045  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.779  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.319
- 231** Azaïs-Braesco, V.; Sluik, D.; Maillot, M.; Kok, F.; Moreno, L.A. A review of total & added sugar intakes and dietary sources in Europe. NUTRITION JOURNAL. 16 - 1, pp. [15 pp.]. 2017. ISSN 1475-2891  
**DOI:** 10.1186/s12937-016-0225-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.568  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.447
- 232** Gracia-Marco, L.; Bel-Serrat, S.; Cuenca-Garcia, M.; Gonzalez-Gross, M.; Pedrero-Chamizo, R.; Manios, Y.; Marcos, A.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Polito, A.; Vanhelst, J.; Hagströmer, M.; Sjöström, M.; Kafatos, A.; de Henauw, S.; Gutierrez, Á.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A. Amino acids intake and physical fitness among adolescents. AMINO ACIDS. 49 -, pp. 1041 - 1052. 2017. ISSN 0939-4451  
**DOI:** 10.1007/s00726-017-2393-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.906  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.135
- 233** Nappo, A.; González-Gil, E.M.; Ahrens, W.; Bammann, K.; Michels, N.; Moreno, L.A.; Kourides, Y.; Iacoviello, L.; Mårild, S.; Fraterman, A.; Molnár, D.; Veidebaum, T.; Siani, A.; Russo, P. Analysis of the association of leptin and adiponectin concentrations with metabolic syndrome in children: Results from the IDEFICS study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 27 - 6, pp. 543 - 551. 2017. ISSN 0939-4753  
**DOI:** 10.1016/j.numecd.2017.04.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.318  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.475
- 234** Wolters, M.; Bornhorst, C.; Schwarz, H.; Rise, P.; Galli, C.; Moreno, L.A.; Pala, V.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Fraterman, A.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Lissner, L.; Molnar, D.; Ahrens, W. Association of desaturase activity and C-reactive protein in European children. PEDIATRIC RESEARCH. 81 - 1, pp. 27 - 32. 2017. ISSN 0031-3998  
**DOI:** 10.1038/pr.2016.186

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.123

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.304

- 235** Arouca, Aline; Michels, Nathalie; Moreno, Luis A.; González-Gil, Esther M.; Marcos, Ascensión; Gómez, Sonia; Díaz, Ligia Esperanza; Widhalm, Kurt; Molnár, Dénes; Manios, Yannis; Gottrand, Frederic.; Kafatos, Antonio; Kersting, Mathilde; Sjöström, Michael; O, Alejandro de la; Ferrari, Marika; Huybrechts, Inge; Gonzalez-Gross, Marcela; de Henauw, Stefaan. Associations between a Mediterranean diet pattern and inflammatory biomarkers in European adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 57, pp. 1747 – 1760. 2017. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-017-1457-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.423

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.408

- 236** Velde, S. J. Te; Haraldsen, E.; Vik, F.N.; de Bourdeaudhuij, I.; Jan, N.; Kovacs, E.; Moreno, L.A.; Dössegger, A.; Manios, Y.; Brug, J.; Bere, E. Associations of commuting to school and work with demographic variables and with weight status in eight European countries: The ENERGY-cross sectional study. PREVENTIVE MEDICINE. 99 -, pp. 305 - 312. 2017. ISSN 0091-7435

**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2017.03.005

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.483

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.811

- 237** Esteban-Cornejo, I.; Cadenas-Sanchez, C.; Vanhelst, J.; Michels, N.; Lambrinou, C.-P.; González-Gross, M.; Widhalm, K.; Kersting, M.; Puerta, A.O.; Kafatos, A.; Moreno, L.A.; Ortega, F.B. Attention capacity in European adolescents: Role of different health-related factors. The HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 176 - 10, pp. 1433 - 1437. 2017. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-017-3000-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.242

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.992

- 238** Medrano, M.; Labayen, I.; Ruiz, J.R.; Rodríguez, G.; Breidenassel, C.; Castillo, M.; Pedrero, R.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Molnar, D.; González-Gross, M.; Ortega, F.B.; Moreno, L.A. Cardiorespiratory fitness, waist circumference and liver enzyme levels in European adolescents: The HELENA cross-sectional study. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 20 - 10, pp. 932 - 936. 2017. ISSN 1440-2440

**DOI:** 10.1016/j.jsams.2017.04.006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 3.929

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.714

- 239** Miguel-Berges, M.L.; Zachari, K.; Santaliesra-Pasias, A.M.; Mouratidou, T.; Androutsos, O.; Iotova, V.; Galcheva, S.; de Craemer, M.; Cardon, G.; Koletzko, B.; Kulaga, Z.; Manios, Y.; Moreno, L.A. Clustering of energy balance-related behaviours and parental education in European preschool children: The ToyBox study. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*. 118 - 12, pp. 1089 - 1096. 2017. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114517003129

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.657

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.612

- 240** Ahrens, W.; Siani, A.; Adan, R.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Gwozdz, W.; Hebestreit, A.; Hunsberger, M.; Kaprio, J.; Krogh, V.; Lissner, L.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Page, A.; Pico, C.; Reisch, L.; Smith, R.M.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Williams, G.; Pohlabelnu, H.; Pigeot, I. Cohort Profile: The transition from childhood to adolescence in European children-how I. Family extends the IDEFICS cohort. *INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY*. 46 - 5, pp. 1394 - 1406. 2017. ISSN 0300-5771

**DOI:** 10.1093/ije/dyw317

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.36

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 3.969

- 241** Vanlancker, T.; Schaubroeck, E.; Vyncke, K.; Cadenas-Sanchez, C.; Breidenassel, C.; González-Gross, M.; Gottrand, F.; Moreno, L. A.; Beghin, L.; Molnár, D.; Manios, Y.; Gunter, M. J.; Widhalm, K.; Leclercq, C.; Dallongeville, J.; Ascensión, M.; Kafatos, A.; Castillo, M. J.; de Henauw, S.; Ortega, F. B.; Huybrechts, I.; On Behalf Of The Helena, Project Group. Comparison of definitions for the metabolic syndrome in adolescents. The HELENA study. *EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS*. 176 - 2, pp. 241 - 252. 2017. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-016-2831-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.242

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.992

- 242** Vlachopoulos, D.; Ubago-Guisado, E.; Barker, A.R.; Metcalf, B.S.; Fatouros, I.G.; Avloniti, A.; Knapp, K.M.; Moreno, L.A.; Williams, C.A.; Gracia-Marco, L. Determinants of Bone Outcomes in Adolescent Athletes at Baseline: The PRO-BONE Study. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE*. 49 - 7, pp. 1389-1396. 2017. ISSN 0195-9131

**DOI:** 10.1249/MSS.0000000000001233

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.291

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.073

- 243** Henriksson, P.; Cuenca-García, M.; Labayen, I.; Esteban-Cornejo, I.; Henriksson, H.; Kersting, M.; Vanhelst, J.; Widhalm, K.; Gottrand, F.; Moreno, L.A.; Ortega, F.B. Diet quality and attention capacity in European adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 117 - 11, pp. 1587 - 1595. 2017. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114517001441

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.657

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.612

- 244** Hebestreit, A.; Intemann, T.; Siani, A.; Dehenauw, S.; Eiben, G.; Kourides, Y.A.; Kovacs, E.; Moreno, L.A.; Veidebaum, T.; Krogh, V.; Pala, V.; Bogl, L.H.; Hunsberger, M.; Börnhorst, C.; Pigeot, I. Dietary patterns of European children and their parents in association with family food environment: Results from the i.family study. NUTRIENTS. 9 - 2, pp. [17 pp.]. 2017. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu9020126

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.196

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.557

- 245** Julián, C.; Mouratidou, T.; Vicente-Rodriguez, G.; Gracia-Marco, L.; Valtueña, J.; González-Gross, M.; Ferrari, M.; Gottrand, F.; Manios, Y.; de la O, A.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Kafatos, A.; Sjöström, M.; Kersting, M.; Gunter, M.J.; de Henauw, S.; Moreno, L.A.; Huybrechts, I.; On, Behalf. Dietary sources and sociodemographic and lifestyle factors affecting vitamin D and calcium intakes in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 20 - 9, pp. 1593 - 1601. 2017. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980017000532

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.485

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.122

- 246** Bogl, L.H.; Silventoinen, K.; Hebestreit, A.; Intemann, T.; Williams, G.; Michels, N.; Molnár, D.; Page, A.S.; Pala, V.; Papoutsou, S.; Pigeot, I.; Reisch, L.A.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Moreno, L.A.; Lissner, L.; Kaprio, J. Familial resemblance in dietary intakes of children, adolescents, and parents: Does dietary quality play a role?. NUTRIENTS. 9 - 8, pp. 892 [18 pp.]. 2017. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu9080892

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.196

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.557

- 247** Cadenas-Sanchez, C.; Vanhelst, J.; Ruiz, J. R.; Castillo-Gualda, R.; Libuda, L.; Labayen, I.; de Miguel-Etayo, P.; Marcos, A.; Molnár, E.; Catena, A.; Moreno, L. A.; Sjöström, M.; Gottrand, F.; Widhalm, K.; Ortega, F. B. Fitness and fatness in relation with attention capacity in European adolescents: The HELENA study. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 20 - 4, pp. 373 - 379. 2017. ISSN 1440-2440

**DOI:** 10.1016/j.jsams.2016.08.003

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.929

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.714

- 248** Iglesia, I.; Huybrechts, I.; González-Gross, M.; Mouratidou, T.; Santabábara, J.; Chajès, V.; González-Gil, E. M.; Park, J. Y.; Bel-Serrat, S.; Cuenca-García, M.; Castillo, M.; Kersting, M.; Widhalm, K.; de Henauw, S.; Sjöström, M.; Gottrand, F.; Molnár, D.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Ferrari, M.; Stehle, P.; Marcos, A.; Sánchez-Muniz, F. J.; Moreno, L. A. Folate and Vitamin B12 concentrations are associated with plasma DHA and EPA fatty acids in European adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 117 - 1, pp. 124 - 133. 2017. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114516004414

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.657

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.612

- 249** Garaulet, M.; Martínez-Nicolas, A.; Ruiz, J.R.; Konstabel, K.; Labayen, I.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Casajus, J.A.; de Henauw, S.; Kafatos, A.; Breidenassel, C.; Sjostrom, M.; Castillo, M.J.; Moreno, L.A.; Madrid, J.A.; Ortega, F.B. Fragmentation of daily rhythms associates with obesity and cardiorespiratory fitness in adolescents: The HELENA study. CLINICAL NUTRITION. 36 - 6, pp. 1558 - 1566. 2017. ISSN 0261-5614

**DOI:** 10.1016/j.clnu.2016.09.026

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.496

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.905

- 250** Mielgo-Ayuso, J.; Valtueña, J.; Huybrechts, I.; Breidenassel, C.; Cuenca-García, M.; de Henauw, S.; Stehle, P.; Kafatos, A.; Kersting, M.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Azzini, E.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; González-Gross, M. Fruit and vegetables consumption is associated with higher vitamin intake and blood vitamin status among European adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 71 - 4, pp. 458 - 467. 2017. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/ejcn.2016.232

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.954

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.249

- 251** Ramos-Lopez, O.; Milagro, F.I.; Allayee, H.; Chmurzynska, A.; Choi, M.S.; Curi, R.; de Caterina, R.; Ferguson, L.R.; Goni, L.; Kang, J.X.; Kohlmeier, M.; Marti, A.; Moreno, L.A.; Perusse, L.; Prasad, C.; Qi, L.; Reifen, R.; Riezu-Boj, J.I.; San-Cristobal, R.; Santos, J.L.; Martinez, J.A. Guide for Current Nutrigenetic, Nutrigenomic, and Nutriepigenetic Approaches for Precision Nutrition Involving the Prevention and Management of Chronic Diseases Associated with Obesity. *JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS*. 10 - 1-2, pp. 43 - 62. 2017. ISSN 1661-6499  
**DOI:** 10.1159/000477729  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.027  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.614
- 252** Brambilla, P.; Andreano, A.; Antolini, L.; Bedogni, G.; Salvatoni, A.; Iughetti, L.; Moreno, L. A.; Pietrobelli, A.; Genovesi, S. How accurate is a single cutpoint to identify high blood pressure in adolescents?. *AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY*. 185 - 4, pp. 295 - 303. 2017. ISSN 0002-9262  
**DOI:** 10.1093/aje/kww184  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.322  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.713
- 253** Moreno, L.A. Lifestyle and life-long lasting cardiovascular health. *TRENDS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE*. 27 - 5, pp. 314-315. 2017. ISSN 1050-1738  
**DOI:** 10.1016/j.tcm.2017.02.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.598  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.634
- 254** Michels, N.; Vynckier, L.; Moreno, L. A.; Beghin, L.; De, La O.; Forsner, M.; Gonzalez-Gross, M.; Huybrechts, I.; Iguacel, I.; Kafatos, A.; Kersting, M.; Leclercq, C.; Manios, Y.; Marcos, A.; Molnar, D.; Sjöström, M.; Widhalm, K.; de Henauw, S. Mediation of psychosocial determinants in the relation between socio-economic status and adolescents' diet quality. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*. pp. 1 - 13. 2017. ISSN 1436-6207  
**DOI:** 10.1007/s00394-017-1380-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.423  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.408

- 255** Pinket, A.-S.; de Craemer, M.; Huybrechts, I.; de Bourdeaudhuij, I.; Deforche, B.; Cardon, G.; Androutsos, O.; Koletzko, B.; Moreno, L.A.; Socha, P.; Iotova, V.; Manios, Y.; Van Lippevelde, W. Multibehavioural interventions with a focus on specific energy balance-related behaviours can affect diet quality in preschoolers from six European countries: The toybox-study. *NUTRIENTS*. 9 - 5, pp. 479 [16 pp]. 2017. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu9050479  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.196  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.557
- 256** González-Muniesa, P.; Martínez-González, M.-A.; Hu, F.B.; Després, J.-P.; Matsuzawa, Y.; Loos, R.J.F.; Moreno, L.A.; Bray, G.A.; Martínez, J.A. Obesity. *NATURE REVIEWS DISEASE PRIMERS*. 3, pp. 17034 [18 pp.]. 2017. ISSN 2056-676X  
**DOI:** 10.1038/nrdp.2017.34  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 16.071  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 7.467
- 257** Börnhorst, C.; Siani, A.; Tornaritis, M.; Molnár, D.; Lissner, L.; Regber, S.; Reisch, L.; de Decker, A.; Moreno, L.A.; Ahrens, W.; Pigeot, I. Potential selection effects when estimating associations between the infancy peak or adiposity rebound and later body mass index in children. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 41 - 4, pp. 518 - 526. 2017. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2016.218  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.151  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.650
- 258** Henriksson, P.; Henriksson, H.; Gracia-Marco, L.; Labayen, I.; Ortega, F.B.; Huybrechts, I.; España-Romero, V.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Dallongeville, J.; González-Gross, M.; Marcos, A.; Moreno, L.A.; Castillo, M.J.; Ruiz, J.R. Prevalence of ideal cardiovascular health in European adolescents: The HELENA study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 240, pp. 428 - 432. 2017. ISSN 0167-5273  
**DOI:** 10.1016/j.ijcard.2017.03.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.034  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.200
- 259** Cadenas-Sanchez, C.; Ruiz, J.R.; Labayen, I.; Huybrechts, I.; Manios, Y.; González-Gross, M.; Breidenassel, C.; Kafatos, A.; de Henauw, S.; Vanhelst, J.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Bueno, G.; Censi, L.; Plada, M.; Sjöström, M.; Moreno, L.A.; Castillo, M.J.; Ortega, F.B. Prevalence of Metabolically Healthy but Overweight/Obese Phenotype and Its Association With Sedentary Time, Physical Activity, and Fitness. *JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH*. 61 - 1, pp. 107 - 114. 2017. ISSN 1054-139X





**DOI:** 10.1016/j.jadohealth.2017.01.018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.098

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.851

- 260** Fernández-Alvira, J.M.; Bammann, K.; Eiben, G.; Hebestreit, A.; Kourides, Y.A.; Kovacs, E.; Michels, N.; Pala, V.; Reisch, L.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Moreno, L.A.; Börnhorst, C. Prospective associations between dietary patterns and body composition changes in European children: The IDEFICS study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 20 - 18, pp. 3257 - 3265. 2017. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980017002361

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.485

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.122

- 261** González-Gil, E. M.; Tognon, G.; Lissner, L.; Intemann, T.; Pala, V.; Galli, C.; Wolters, M.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Michels, N.; Molnar, D.; Kaprio, J.; Kourides, Y.; Fraterman, A.; Iacoviello, L.; Picó, C.; Fernández-Alvira, J. M.; Moreno Aznar, L. A.; On Behalf Of The, Idefics Consortium. Prospective associations between dietary patterns and high sensitivity C-reactive protein in European children: the IDEFICS study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. pp. 1 - 11. 2017. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-017-1419-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.423

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.408

- 262** Mielgo-Ayuso, J.; Valtueña, J.; Cuenca-García, M.; Gottrand, F.; Breidenassel, C.; Ferrari, M.; Manios, Y.; de Henauw, S.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Kersting, M.; Huybrechts, I.; Moreno, L.A.; González-Gross, M. Regular breakfast consumption is associated with higher blood vitamin status in adolescents: the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 20 - 8, pp. 1393 - 1404. 2017. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980016003645

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.485

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.122

- 263** Vanhelst, J.; Béghin, L.; Duhamel, A.; de Henauw, S.; Molnar, D.; Vicente-Rodriguez, G.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Kersting, M.; Polito, A.; Ruiz, J.R.; Moreno, L.A.; Gottrand, F. Relationship between school rhythm and physical activity in adolescents: the HELENA study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 35 - 16, pp. 1666 - 1673. 2017. ISSN 0264-0414

**DOI:** 10.1080/02640414.2016.1229013

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.733

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.127

- 264** Iguaçel, Isabel; Fernández-Alvira, Juan M.; Bammann, Karin; Chadigeorgiou, Charalambos; de Henauw, Stefaan; Heidinger-Felso, Regina; Lissner, Lauren; Michels, Nathalie; Page, Angie; Reisch, Lucia A.; Russo, Paola; Sprengeler, Ole; Veidebaum, Toomas; Börnhorst, Claudia; Moreno, Luis A. Social vulnerability as a predictor of physical activity and screen time in European children. INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 63 - 2, pp. 283 - 295. 2017. ISSN 1661-8556

**DOI:** 10.1007/s00038-017-1048-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.617

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.984

- 265** Wilkinson, K.; Vlachopoulos, D.; Klentrou, P.; Ubago-Guisado, E.; Ferreira de Moraes, A.C.; Barker, A.R.; Williams, C.A.; Moreno, L.A.; Gracia-Marco, L. Soft tissues, areal bone mineral density and hip geometry estimates in active young boys: the PRO-BONE study. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 117 - 4, pp. 833 - 842. 2017. ISSN 1439-6319

**DOI:** 10.1007/s00421-017-3568-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.401

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.186

- 266** Gómez-Bruton, Alejandro; Montero-Marín, Jesus; Gonzalez-Agüero, Alejandro; Gomez-Cabello, Alba; García-Campayo, Javier; Moreno, Luis A.; Casajus, Jose A.; Vicente-Rodriguez, G. Swimming and Peak Bone Mineral Density: A Systematic Review and Meta-analysis. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 28394711, pp. 1 - 13. 2017. ISSN 0264-0414

**DOI:** 10.1080/02640414.2017.1307440

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.733

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.127

- 267** Bammann, K.; Gwozdz, W.; Pischke, C.; Eiben, G.; Fernandez-Alvira, J. M.; de Henauw, S.; Lissner, L.; Moreno, L. A.; Pitsiladis, Y.; Reisch, L.; Veidebaum, T.; Pigeot, I. The impact of familial, behavioural and psychosocial factors on the SES gradient for childhood overweight in Europe. A longitudinal study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 41 - 1, pp. 54 - 60. 2017. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/ijo.2016.137

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.151

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.650

- 268** Vlachopoulos, D.; Barker, A. R.; Williams, C. A.; Arngrímsson, S. A.; Knapp, K. M.; Metcalf, B. S.; Fatouros, I. G.; Moreno, L. A.; Gracia-Marco, L. The Impact of Sport Participation on Bone Mass and Geometry in Male Adolescents. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE*. 49 - 2, pp. 317 - 326. 2017. ISSN 0195-9131

**DOI:** 10.1249/MSS.0000000000001091

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.291

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.073

- 269** Wolters, M.; Dering, C.; Siani, A.; Russo, P.; Kaprio, J.; Risé, P.; Moreno, L.A.; de Henauw, S.D.; Mehlig, K.; Veidebaum, T.; Molnár, D.; Tornaritis, M.; Iacoviello, L.; Pitsiladis, Y.; Galli, C.; Foraita, R.; Börnhorst, C. The role of a FADS1 polymorphism in the association of fatty acid blood levels, BMI and blood pressure in young children—Analyses based on path models. *PLOS ONE*. 12, pp. 0181485 [17 pp]. 2017. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0181485

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.766

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.164

- 270** Gianfagna, F.; Grippi, C.; Ahrens, W.; Bailey, M.E.S.; Börnhorst, C.; de Henauw, S.; Foraita, R.; Koni, A.C.; Krogh, V.; Mårild, S.; Molnár, D.; Moreno, L.; Pitsiladis, Y.; Russo, P.; Siani, A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Iacoviello, L. The role of neuromedin U in adiposity regulation. Haplotype analysis in European children from the IDEFICS Cohort. *PLOS ONE*. 12 - 2, pp. 0172698 [13 p]. 2017. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0172698

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.766

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.164

- 271** Sanchez, J.; Pico, C.; Ahrens, W.; Foraita, R.; Fraterman, A.; Moreno, L.A.; Russo, P.; Siani, A.; Palou, A. Transcriptome analysis in blood cells from children reveals potential early biomarkers of metabolic alterations. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 41 - 10, pp. 1481 - 1488. 2017. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/ijo.2017.132

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.151

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.650

- 272** Huybrechts, I.; Lioret, S.; Mouratidou, T.; Gunter, M. J.; Manios, Y.; Kersting, M.; Gottrand, F.; Kafatos, A.; de Henauw, S.; Cuenca-García, M.; Widhalm, K.; Gonzales-Gross, M.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; McNaughton, S. A. Using reduced rank regression methods to identify dietary patterns associated with obesity: A cross-country study among European and Australian adolescents. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*. 117 - 2, pp. 295 - 305. 2017. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114516004669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.657

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.612

- 273** Julián, Cristina; González-Gross, Marcela; Breidenassel, Christina; Mouratidou, Theodora; Vicente-Rodriguez, Germán; Gracia-Marco, Luis; Ferrari, Marika; Widhalm, Kurt; Molnár, Dénes; Kafatos, Anthony; Gottrand, Frederic; Manios, Yannis; de la O, Alejandro; Kersting, Mathilde; de Henauw, Stefaan; Gunter, Marc J; Moreno, Luis A; Huybrechts, Inge. 25-hydroxyvitamin D is differently associated with calcium intakes of Northern, Central and Southern European adolescents: results from the HELENA study. *NUTRITION*. 36, pp. 22 - 25. 2017. ISSN 0899-9007

**DOI:** 10.1016/j.nut.2016.08.015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.734

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.300

- 274** Moreno, L.A.; Benthann, J.; Cesare, M.; Stevens, G.A.; Zhou, B.; Bixby, H.; Cowan, M.; Fortunato, L.; Bennett, J.E.; Danaei, G.; Hajifathalian, K.; Lu, Y.; Riley, L.M.; Laxmaiah, A.; Kontis, V.; Paciorek, C.J.; Riboli, E.; Ezzati, M.; Abdeen, Z.A.; Hamid, Z.A.; Abu-Rmeileh, N.M.; Acosta-Cazares, B.; Adams, R.; Aekplakorn, W.; Aguilar-Salinas, C.A.; Agyemang, C.; Ahmadvand, A.; Ahrens, W.; Al-Hazzaa, H.M.; Al-Othman, A.R.; Al Raddadi, R.; Ali, M.M.; Alkerwi, A.; Alvarez-Pedrerol, M.; Aly, E.; Amouyel, P.; Amuzu, A.; Andersen, L.B.; Anderssen, S.A.; Anjana, R.M.; Aounallah-Skhiri, H.; Ariansen, I.; Aris, T.; Arlappa, N.; Arveiler, D.; Assah, F.K.; Avdicova, M.; Azizi, F.; Babu, B.V.; Bahijri, S.; Balakrishna, N.; Bandosz, P.; Banegas, J.R.; Barbagallo, C.M.; Barcelo, A.; Barkat, A.; Barros, M.V.; Bata, I.; Batieha, A.M.; Batista, R.L.; Baur, L.A.; Beaglehole, R.; Ben Romdhane, H.; Benet, M.; Bennett, J.E.; Bernabe-Ortiz, A.; Bernotone, G.; Bettiol, H.; Bhagyalaxmi, A.; Bharadwaj, S.; Bhargava, S.K.; Bhatti, Z.; Bhutta, Z.A.; Bi, H.S.; Bi, Y.F.; Bjerregaard, P.; Bjertness, E.; Bjertness, M.B.; Bjorkelund, C.; Blokstra, A.; Bo, S.; Bobak, M.; Boddy, L.M.; Boehm, B.O.; Boeing, H.; Boissonnet, C.P.; Bongard, V.; Bovet, P.; Braeckman, L.; Bragt, M.C.E.; Brajkovich, I.; Branca, F.; Breckenkamp, J.; Brenner, H.; Brewster, L.M.; Brian, G.R.; Bruno, G.; Bueno-De-Mesquita, H.B.; Bugge, A.; Burns, C.; de Leon, A.C.; Cacciottolo, J.; Cama, T.; Cameron, C.; Camolas, J.; Can, G.; Candido, A.P.C.; Capuano, V.; Cardoso, V.C.; Carlsson, A.C.; Carvalho, M.J.; Casanueva, F.F.; Casas, J.P.; Caserta, C.A.; Chamukuttan, S.; Chan, A.W.; Chan, Q.; Chaturvedi, H.K.; Chaturvedi, N.; Chen, C.J.; Chen, F.F.; Chen, H.S.; Chen, S.H.; Chen, Z.M.; Cheng, C.Y.; Chetrit, A.; Chiolo, A.; Chiou, S.T.; Chirita-Emandi, A.; Cho, B.; Cho, Y.; Christensen, K.; Chudek, J.; Cifkova, R.; Claessens, F.; Clays, E.; Concin, H.; Cooper, C.; Cooper, R.; Coppinger, T.C.; Costanzo, S.; Cottel, D.; Cowell, C.; Craig, C.L.; Crujeiras, A.B.; D'arrigo, G.; D'orsi, E.; Dallongeville, J.; Damasceno, A.; Damsgaard, C.T.; Danaei, G.; Dankner, R.; Dauchet, L.; de Backer, G.; de Bacque, D.; de Gaetano, G.; de Hanauw, S.; de Smedt, D.; Deepa, M.; Deev, A.D.; Dehghan, A.; Delisle, H.; Delpeuch, F.; Deschamps, V.; Dhana, K.; Di Castelnuovo, A.F.; Dias-Da-Costa, J.S.; Diaz, A.; Djalalinia, S.; Do, H.T.P.; Dobson, A.J.; Donfrancesco, C.; Donoso, S.P.; Doring, A.; Doua, K.; Drygas, W.; Dzerve, V.; Egbagbe, E.E.; Eggertsen, R.; Ekelund, U.; El Ati, J.; Elliott, P.; Engle-Stone, R.; Erasmus, R.T.; Erem, C.; Eriksen, L.; Escobedo-de la Pena, J.; Evans, A.; Faeh, D.; Fall, C.H.; Farzadfar, F.; Felix-Redondo, F.J.; Ferguson, T.S.; Fernandez-Berges, D.; Ferrante, D.; Ferrari, M.; Ferreccio, C.; Ferrieres, J.; Finn, J.D.; Fischer, K.; Flores, E.M.; Foger, B.; Foo, L.H.; Forslund, A.S.; Forsner, M.; Fortmann, S.P.; Francis, H.M.; Francis, D.K.; Franco, M.D.;



Franco, O.H.; Frontera, G.; Fuchs, F.D.; Fuchs, S.C. A century of trends in adult human height. ELIFE. 5, pp. e13410 [29 pp]. 2016. ISSN 2050-084X

**DOI:** 10.7554/eLife.13410

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.725

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 7.296

- 275** Costa de Oliveira Forkert, E.; de Moraes, A. C. F.; Carvalho, H. B.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Sjöström, M.; González-Gross, M.; Gottrand, F.; Beghin, L.; Censi, L.; Kersting, M.; Moreno, L. A. Abdominal obesity and its association with socioeconomic factors among adolescents from different living environments. PEDIATRIC OBESITY. 12 - 2, pp. 110 - 119. 2016. ISSN 2047-6302

**DOI:** 10.1111/ijpo.12116

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.001

- 276** Fleta Zaragoza, Jesús; Moreno Aznar, Luis; Bueno Lozano, Manuel. Ahogamiento y semiahogamiento: recuerdo fisiopatológico y tratamiento. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA. 46 - 3, pp. 84 - 89. 2016. ISSN 1696-358X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 277** Sese, M.; Moreno, L.A.; Censi, L.; Bresidenassel, C.; González-Gross, M.; Sjöström, M.; Manios, Y.; Dénes, M.; Dallongeville, J.; Widhalm, K.; Gottrand, F.; De-Henauw, S.; Marcos, A.; Castillo-Garzón, M.; Jiménez-Pavón, D. Association of body composition indices with insulin resistance in European adolescents: The HELENA study. NUTRICION HOSPITALARIA. 33 - 3, pp. 533 - 539. 2016. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.20960/nh.257

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.747

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.400

- 278** Julián-Almárcegui, C.; Vandevijvere, S.; Gottrand, F.; Beghin, L.; Dallongeville, J.; Sjöström, M.; Leclercq, C.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Ferreira de Moraes, A.C.; González-Gross, M.; Stehle, P.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.; Kersting, M.; Vyncke, K.; de Henauw, S.; Huybrechts, I. Association of heart rate and blood pressure among European adolescents with usual food consumption: the HELENA study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 26 - 6, pp. 541 - 548. 2016. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2016.01.014

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.679

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.588



- 279** Sioen, I.; Lust, E.; de Henauw, S.; Moreno Aznar, L.A.; Jiménez-Pavón, D. Associations Between Body Composition and Bone Health in Children and Adolescents: A Systematic Review. *CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL*. 99 - 6, pp. 557 - 577. 2016. ISSN 0171-967X

**DOI:** 10.1007/s00223-016-0183-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.124

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.268

- 280** Zaqout, M.; Michels, N.; Ahrens, W.; Börnhorst, C.; Molnár, D.; Moreno, L.A.; Eiben, G.; Siani, A.; Papoutsou, S.; Veidebaum, T.; de Henauw, S.; Idefics Consortium. Associations between exclusive breastfeeding and physical fitness during childhood. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*. pp. [11 pp.]. 2016. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-016-1337-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.328

- 281** Miguel-Berges, María L.; Santaliestra-Pasias, Alba M.; Mouratidou, Theodora; Androutsos, Odysseas; Craemer, Marieke de; Pinket, An-Sofie; Birnbaum, Julia; Koletzko, Berthold; Iotova, Violeta; Usheva, Natalia; Kulaga, Zbigniew; Gozdz, Magdalena; Manios, Yannis; Moreno, L. A. Associations between food and beverage consumption and different types of sedentary behaviours in European preschoolers: the ToyBox-study. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*. 56 - 5, pp. 1939–1951. 2016. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-016-1236-7

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.328

- 282** Iguacel, I.; Fernandez-Alvira, J.M.; Bammann, K.; de Clercq, B.; Eiben, G.; Gwozdz, W.; Molnar, D.; Pala, V.; Papoutsou, S.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Wolters, M.; Bornhorst, C.; Moreno, L.A. Associations between social vulnerabilities and dietary patterns in European children: the Identification and prevention of Dietary- and lifestyle-induced health Effects In Children and infantS (IDEFICS) study. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*. 116 - 7, pp. 1288 - 1297. 2016. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114516003330

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.706

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.597

- 283** Wolters, M.; Pala, V.; Russo, P.; Risé, P.; Moreno, L.A.; de Henauw, S.; Mehlig, K.; Veidebaum, T.; Molnár, D.; Tornaritis, M.; Galli, C.; Ahrens, W.; Böhrhorst, C. Associations of whole blood n-3 and n-6 polyunsaturated fatty acids with blood pressure in children and adolescents -results from the IDEFICS/I.Family cohort. PLOS ONE. 11 - 11, pp. 0165981[17 pp]. 2016. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0165981  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.806  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.236
- 284** Gracia-Marco, L.; Moreno, L. A.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; de Moraes, A. C. F.; Gottrand, F.; Roccaldo, R.; Marcos, A.; Gómez-Martínez, S.; Dallongeville, J.; Kafatos, A.; Molnar, D.; Bueno, G.; de Henauw, S.; Widhalm, K.; Wells, J. C. Body Composition Indices and Single and Clustered Cardiovascular Disease Risk Factors in Adolescents: Providing Clinical-Based Cut-Points. PROGRESS IN CARDIOVASCULAR DISEASES. 58 - 5, pp. 555 - 564. 2016. ISSN 0033-0620  
**DOI:** 10.1016/j.pcad.2015.11.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.177  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.501
- 285** Vlachopoulos, Dimitris; Gracia-Marco, Luis; Barker, Alan R.; Huybrechts, Inge; Moreno, Luis A.; Mouratidou, Theodora. Bone health: the independent and combined effects of calcium, vitamin d and exercise in children and adolescents. FOOD AND NUTRITIONAL COMPONENTS IN FOCUS. 2016-January, pp. 530 - 546. 2016. ISSN 2045-1695  
**DOI:** 10.1039/9781782622130-00530  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.132
- 286** Pinket, A.S.; de Craemer, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Deforche, B.; Cardon, G.; Androustos, O.; Koletzko, B.; Moreno, L.A.; Socha, P.; Iotova, V.; Manios, Y.; Van Lippevelde, W. Can parenting practices explain the differences in beverage intake according to socio-economic status: The toybox-study. NUTRIENTS. 8 - 10, pp. 591 [19 pp]. 2016. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu8100591  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.55  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.542
- 287** Jiménez-Pavón, D.; Artero, E. G.; Lee, D. -C; España-Romero, V.; Sui, X.; Pate, R. R.; Church, T. S.; Moreno, L. A.; Lavie, C. J.; Blair, S. N. Cardiorespiratory fitness and risk of sudden cardiac death in men and women in the United States: a prospective evaluation from the Aerobics Center Longitudinal Study. MAYO CLINIC PROCEEDINGS. 91 - 7, pp. 849 - 857. 2016. ISSN 0025-6196  
**DOI:** 10.1016/j.mayocp.2016.04.025

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.686

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.732

- 288** Hebestreit, A.; Barba, G.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Hadjigeorgiou, C.; Kovács, Krogh, V.; Moreno, L.A.; Pala, V.; Veidebaum, T.; Wolters, M.; Børnhorst, C. Cross-sectional and longitudinal associations between energy intake and BMI z-score in European children. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 13 - 23, pp. [11 pp]. 2016. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/s12966-016-0344-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.396

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.583

- 289** Zaqout, M.; Vyncke, K.; Moreno, L. A.; de Miguel-Etayo, P.; Lauria, F.; Molnar, D.; Lissner, L.; Hunsberger, M.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Reisch, L. A.; Bammann, K.; Sprengeler, O.; Ahrens, W.; Michels, N. Determinant factors of physical fitness in European children. INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. pp. 1 - 10. 2016. ISSN 1661-8556

**DOI:** 10.1007/s00038-016-0811-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.327

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.310

- 290** Pinket, A. -S.; de Craemer, M.; Huybrechts, I.; de Bourdeaudhuij, I.; Deforche, B.; Cardon, G.; Androustos, O.; Koletzko, B.; Moreno, L.; Socha, P.; Iotova, V.; Manios, Y.; Van Lippevelde, W.; On Behalf Of The Toybox-Study Group. Diet quality in European pre-schoolers: evaluation based on diet quality indices and association with gender, socio-economic status and overweight, the ToyBox-study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. pp. 1 - 10. 2016. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980016000604

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.326

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.100

- 291** Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Huybrechts, I.; Ortega, F. B.; Arenaza, L.; González-Gross, M.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Manios, Y.; Dehenauw, S.; Meirhaeghe, A.; Moreno, L. A. Dietary fat intake modifies the influence of the FTO rs9939609 polymorphism on adiposity in adolescents: the HELENA cross-sectional study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 26 - 10, pp. 937 - 943. 2016. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2016.07.010

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.679

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.588

- 292** Mesana, M.I.; Hilbig, A.; Androutsos, O.; Cuenca-García, M.; Dallongeville, J.; Huybrechts, I.; de Henauw, S.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Nova, E.; Marcos, A.; González-Gross, M.; Molnar, D.; Gottrand, F.; Moreno, L. A. Dietary sources of sugars in adolescents' diet: the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 57 - 2, pp. 629 - 641. 2016. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-016-1349-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.328

- 293** Börnhorst, C.; Siani, A.; Russo, P.; Kourides, Y.; Sion, I.; Molnár, D.; Moreno, L.A.; Rodríguez, G.; Ben-Shlomo, Y.; Howe, L.; Lissner, L.; Mehlig, K.; Regber, S.; Bammann, K.; Foraita, R.; Ahrens, W.; Tilling, K. Early life factors and inter-country heterogeneity in BMI growth trajectories of European children: The IDEFICS study. PLOS ONE. 11 - 2, pp. 0149268 [20 p.]. 2016. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0149268

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.806

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.236

- 294** Práxedes, Alba; Moreno, Alberto; Sevil, Javier; Pizarro, David; del Villar, Fernando. Efecto de la igualdad y desigualdad numérica en juegos modificados sobre el rendimiento táctico de jugadores de fútbol en etapas de formación. JOURNAL OF SPORT PEDAGOGY AND RESEARCH. 2 - 1, pp. 22 - 29. 2016. ISSN 2183-7783

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 295** Pinket, A.S.; Van Lippevelde, W.; de Bourdeaudhuij, I.; Deforche, B.; Cardon, G.; Androutsos, O.; Koletzko, B.; Moreno, L.A.; Socha, P.; Iotova, V.; Manios, Y.; de Craemer, M. Effect and process evaluation of a cluster randomized control trial on water intake and beverage consumption in preschoolers from six European countries: The ToyBox-study. PLOS ONE. 11 - 4, pp. 152928 [19 pp.]. 2016. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0152928

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.806

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.236

- 296** Ferreira de Moraes, A. C.; Fernández-Alvira, J. M.; Rendo-Urteaga, T.; Julián-Almárcegui, C.; Beghin, L.; Kafatos, A.; Molnar, D.; de Henauw, S.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Pedrero-Chamizo, R.; Galfo, M.; Gottrand, F.; Carvalho, H. B.; Moreno, L. A. Effects of clustering of multiple lifestyle-related behaviors on blood pressure in adolescents from two observational studies. PREVENTIVE MEDICINE. 82 -, pp. 111 - 117. 2016. ISSN 0091-7435

**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2015.11.019

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.434

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.004

- 297** Formisano, A.; Bammann, K.; Fraterman, A.; Hadjigeorgiou, C.; Herrmann, D.; Iacoviello, L.; Marild, S.; Moreno, L. A.; Nagy, P.; Van, Den Bussche; Veidebaum, T.; Lauria, F.; Siani, A. Efficacy of neck circumference to identify metabolic syndrome in 3-10 year-old European children: Results from IDEFICS study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 26 - 6, pp. 510 - 516. 2016. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2016.02.012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.679

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.588

- 298** Iglesia, I.; Santaliestra-Pasías, A. M.; Bel-Serrat, S.; Sadalla-Collese, T.; Miguel-Berges, M.; Moreno, L. A. Fluid consumption, total water intake and first morning urine osmolality in Spanish adolescents from Zaragoza: Data from the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 70 - 5, pp. 541 - 547. 2016. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/ejcn.2015.203

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.057

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.444

- 299** Julian, C.; Lentjes, M.A.H.; Huybrechts, I.; Luben, R.; Wareham, N.; Moreno, L.A.; Khaw, K.T. Fracture risk in relation to serum 25-hydroxyvitamin D and physical activity: Results from the epic-norfolk cohort study. PLOS ONE. 11 - 10, pp. 0164160 [16pp]. 2016. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0164160

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.806

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.236

- 300** Cardon, G.; de Bourdeaudhuij, I.; Iotova, V.; Latomme, J.; Socha, P.; Koletzko, B.; Moreno, L.; Manios, Y.; Androutsos, O.; de Craemer, M. Health related behaviours in normal weight and overweight preschoolers of a large pan-european sample: The toybox-study. PLOS ONE. 11 - 3, pp. [17 pp.]. 2016. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0150580

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.806

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.236



- 301** Zaqout, M.; Michels, N.; Bammann, K.; Ahrens, W.; Sprengeler, O.; Molnar, D.; Hadjigeorgiou, C.; Eiben, G.; Konstabel, K.; Russo, P.; Jiménez-Pavón, D.; Moreno, L. A.; de Henauw, S. Influence of physical fitness on cardio-metabolic risk factors in European children. The IDEFICS study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 40 - 7, pp. 1119 - 1125. 2016. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2016.22  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.487  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.940
- 302** Peplies, J.; Börnhorst, C.; Günther, K.; Fraterman, A.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; de Henauw, S.; Marild, S.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Ahrens, W. Longitudinal associations of lifestyle factors and weight status with insulin resistance (HOMA-IR) in preadolescent children: The large prospective cohort study IDEFICS. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 13 - 1, pp. [12 pp]. 2016. ISSN 1479-5868  
**DOI:** 10.1186/s12966-016-0424-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.396  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.583
- 303** Zugasti, R.; Gonzalez, J.P. Los temas de campaña en Twitter de @PPopular y @ahorapodemos para las elecciones europeas de 2014 [Electoral campaign issues on Twitter of @PPopular and @ahorapodemos for the European elections 2014]. ADCOMUNICA. 12, pp. 205 - 223. 2016. ISSN 2174-0992  
**DOI:** 10.6035/2174-0992.2016.12.12  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 304** Esteche Querol, S.; Fernández Alvira, J. M.; Mesana Graffe, M. I.; Nova Rebato, E.; Marcos Sánchez, A.; Moreno Aznar, L. A. Nutrient intake in Spanish adolescents SCOFF high-scorers: the AVENA study. EATING AND WEIGHT DISORDERS-STUDIES ON ANOREXIA BULIMIA AND OBESITY. 21 - 4, pp. 589 - 596. 2016. ISSN 1124-4909  
**DOI:** 10.1007/s40519-016-0282-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.784  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.533
- 305** Fleta Zaragozano, Jesús; Bueno Lozano, Manuel; Moreno Aznar, Luis. Quemadura solar y fotodermatosis. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE PEDIATRÍA. 46 - 2, pp. 48 - 58. 2016. ISSN 0211-2051  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 306** Fleta Zaragozano, J.; Bueno Lozano, M.; Moreno Aznar, L. Quemadura solar y fotodermatosis. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA. 46 - 2, pp. 48 - 58. 2016. ISSN 1696-358X  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 307** Vik, F. N.; Te Velde, S. J.; Van Lippevelde, W.; Manios, Y.; Kovacs, E.; Jan, N.; Moreno, L. A.; Bringolf-Isler, B.; Brug, J.; Bere, E. Regular family breakfast was associated with children's overweight and parental education: Results from the ENERGY cross-sectional study. PREVENTIVE MEDICINE. 91 -, pp. 197 - 203. 2016. ISSN 0091-7435  
**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2016.08.013  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.434  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.004
- 308** Van, Den Bussche; Herrmann, D.; de Henauw, S.; Kourides, Y.A.; Lauria, F.; Marild, S.; Molnár, D.; Moreno, L.A.; Veidebaum, T.; Ahrens, W.; Sioen, I. Urinary mineral concentrations in European pre-adolescent children and their association with calcaneal bone quantitative ultrasound measurements. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 13 - 5, pp. 471 [17 pp]. 2016. ISSN 1661-7827  
**DOI:** 10.3390/ijerph13050471  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.101  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.852
- 309** Nascimento-Ferreira, M.; Collese, T. S.; de Moraes, A. C. F.; Rendo-Urteaga, T.; Moreno, L. A.; Carvalho, H. B. Validity and reliability of sleep time questionnaires in children and adolescents: A systematic review and meta-analysis. SLEEP MEDICINE REVIEWS. 30 -, pp. 85 - 96. 2016. ISSN 1087-0792  
**DOI:** 10.1016/j.smrv.2015.11.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.958  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.754
- 310** Cashman, K.D.; Dowling, K.G.; Škrabáková, Z.; Gonzalez-Gross, M.; Valtueña, J. ; de Henauw, S.; Moreno, L.; Damsgaard, C.T.; Michaelsen, K.F.; Mølgaard, C.; Jorde, R.; Grimnes, G.; Moschonis, G.; Mavrogianni, C.; Manios, Y.; Thamm, M.; Mensink, G.B.M.; Rabenberg, M.; Busch, M.A.; Cox, L.; Meadows, S.; Goldberg, G.; Prentice, A.; Dekker, J.M.; Nijpels, G.; Pilz, S.; Swart, K.M.; Van Schoor, N.M.; Lips, P.; Eiriksdottir, G.; Gudnason, V.; Cotch, M.F.; Koskinen, S.; Lamberg-Allardt, C.; Durazo-Arvizu, R.; Sempos, C.T.; Kiely, M. Vitamin D deficiency in Europe: Pandemic?. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 103 - 4, pp. 1033 - 1044. 2016. ISSN 0002-9165  
**DOI:** 10.3945/ajcn.115.120873  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.926  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.782

- 311** Pinket, A. -S; de Craemer, M.; Maes, L.; de Bourdeaudhuij, I.; Cardon, G.; Androutsos, O.; Koletzko, B.; Moreno, L.; Socha, P.; Iotova, V.; Manios, Y.; Van Lippevelde, W. Water intake and beverage consumption of pre-schoolers from six European countries and associations with socio-economic status: The ToyBox-study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 19 - 13, pp. 2315 - 2325. 2016. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980015003559  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.326  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.100
- 312** González-Gil, E. M.; Santabábara, J.; Siani, A.; Ahrens, W.; Sioen, I.; Eiben, G.; Günther, K.; Iacoviello, L.; Molnar, D.; Risé, P.; Russo, P.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Galli, C.; Moreno, L. A. Whole-blood fatty acids and inflammation in European children: the IDEFICS Study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. pp. [5pp]. 2016. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2015.219  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.057  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.444
- 313** Olafsdottir, S.; Berg, C.; Eiben, G.; Lanfer, A.; Reisch, L.; Ahrens, W.; Kourides, Y.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Lissner, L. Young children's screen activities, sweet drink consumption and anthropometry: Results from a prospective European study. WORLD REVIEW OF NUTRITION AND DIETETICS. 114 -, pp. 41 - 42. 2016. ISSN 0084-2230  
**DOI:** 10.1159/000441810  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.554  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.341
- 314** Herrmann, D.; Pohlabeln, H.; Gianfagna, F.; Konstabel, K.; Lissner, L.; Mårild, S.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Siani, A.; Sioen, I.; Veidebaum, T.; Ahrens, W. Association between bone stiffness and nutritional biomarkers combined with weight-bearing exercise, physical activity, and sedentary time in preadolescent children. A case-control study. BONE. 78 -, pp. 142 - 149. 2015. ISSN 8756-3282  
**DOI:** 10.1016/j.bone.2015.04.043  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.736  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.763
- 315** Börnhorst, C.; Tilling, K.; Russo, P.; Kourides, Y.; Michels, N.; Molnár, D.; Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Krogh, V.; Ben-Shlomo, Y.; Ahrens, W.; Pigeot, I. Associations between early body mass index trajectories and later metabolic risk factors in European children: the IDEFICS study. EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. pp. [13 pp.]. 2015. ISSN 0393-2990

**DOI:** 10.1007/s10654-015-0080-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.105

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 3.126

- 316** de Miguel-Etayo, P.; Muro, C.; Santabárbara, J.; López-Antón, R.; Morandé, G.; Martín-Matillas, M.; Azcona-San Julián, M. C.; Martí, A.; Campoy, C.; Marcos, A.; Moreno, L. A.; Garagorri, J. M. Behavioral predictors of attrition in adolescents participating in a multidisciplinary obesity treatment program: EVASYON study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 2015. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/ijo.2015.183

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.337

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.958

- 317** Gómez Brutón, Alejandro; González Agüero, Alejandro; Gómez Cabello, Alba; Matute Llorente, Angel; Zemel, Bs; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A.; Vicente Rodríguez, Germán. Bone structure of adolescent swimmers; a peripheral quantitative computed tomography (pQCT) study. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 19 - 9, pp. 707 - 712. 2015. ISSN 1440-2440

**DOI:** 10.1016/j.jsams.2015.11.007

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.756

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.646

- 318** Santaliestra-Pasias, A.; Mouratidou, T.; Reisch, L.; Pigeot, I.; Ahrens, W.; Mårild, S.; Molnar, D.; Siani, A.; Sieri, S.; Tornatiris, M.; Veidebaum, T.; Verbestel, V.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A. Clustering of lifestyle behaviours and relation to body composition in European children. the IDEFICS study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 69 - 7, pp. 811 - 816. 2015. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/ejcn.2015.76

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.935

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.500

- 319** Julián Almarcegui, Cristina; Bel-Serrat, S; Kersting, M; Vicente-Rodriguez, G; Nicolas, G; Vyncke, K; Vereecken, C; de Keyser, W; Beghin, L; Sette, S; Halström, L; Grammatikaki, E; Gonzalez-Gross, M; Crispim, S; Slimani, N; Moreno, L; de Henauw, S; Huybrechts, I. Comparison of different approaches to calculate nutrient intakes based upon 24-h recall data derived from a multicenter study in European adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 55 - 2, pp. 537 - 545. 2015. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-015-0870-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.239

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.360

- 320** Wolters, M.; Schlenz, H.; Börnhorst, C.; Risé, P.; Galli, C.; Moreno, L. A.; Pala, V.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Fraterman, A.; de Henauw, S.; Marild, S.; Molnar, D.; Ahrens, W. Desaturase activity is associated with weight status and metabolic risk markers in young children. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*. 100 - 10, pp. 3760 - 3769. 2015. ISSN 0021-972X

**DOI:** 10.1210/jc.2015-2693

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.531

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 3.071

- 321** Lin, Y.; Mouratidou, T.; Vereecken, C.; Kersting, M.; Bolca, S.; de Moraes, A.C.F.; Cuenca-García, M.; Moreno, L.A.; González-Gross, M.; Valtueña, J.; Labayen, I.; Grammatikaki, E.; Hallstrom, L.; Leclercq, C.; Ferrari, M.; Gottrand, F.; Beghin, L.; Manios, Y.; Ottevaere, C.; Van Oyen, H.; Molnar, D.; Kafatos, A.; Widhalm, K.; Gómez-Martínez, S.; Prieto, L.E.D.; de Henauw, S.; Huybrechts, I.; Gottrand, F.; de Henauw, S.; González-Gross, M.; Gilbert, C.; Kafatos, A.; Libersa, C.; de Henauw, S.; Sánchez, J.; Kersting, M.; Sjöström, M.; Molnár, D.; Dallongeville, J.; Hall, G.; Maes, L.; Scafì, L.; Meléndez, P.; Moreno, L.A.; Fleta, J.; Casajús, J.A.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M.I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroja, A.; Gil, C.M.; Ara, I.; Revenga, J.; Lachen, C.; Fernández-Alvira, J.; Bueno, G.; Lázaro, A.; Bueno, O.; León, J.F.; Garagorri, J.M.; Bueno, M.; López, J.P.R.; Iglesia, I.; Velasco, P.; Bel-Serrat, S.; Gracia-Marco, L.; Mouratidou, T.; Jiménez-Pavón, D.; Marcos, A.; Wärnberg, J.; Nova, E.; Gómez-Martínez, S.; Díaz, E.L.; Romeo, J.; Veses, A.; Puertollano, M.A.; Zapatera, B.; Pozo, T.; Beghin, L.; Libersa, C.; Gottrand, F.; Iliescu, C.; Von Berlepsch, J.; Kersting, M.; Sichert-Hellert, W.; Koeppen, E.; Molnar, D.; Erhardt, E.; Csernus, K.; Török, K.; Bokor, S.; Angster, Mrs; Nagy, E.; Kovács, O.; Répasi, J.; Kafatos, A.; Codrington, C.; Plada, M.; Papadaki, A.; Sarri, K.; Viskadourou, A.; Hatzis, C.; Kiriakakis, M.; Tsibinos, G.; Vardavas, C.; Sbokos, M.; Protoyeraki, E.; Fasoulaki, M.; Stehle, P.; Pietrzik, K.; González-Gross, M.; Breidenassel, C.; Spinneker, A.; Al-Tahan, J.; Segoviano, M.; Berchtold, A.; Bierschbach, C.; Blatzheim, E.; Schuch, A.; Pickert, P.; Castillo, M.J.; Gutiérrez, A.; Ortega, F.B.; Ruiz, J.R.; Artero, E.G.; España, V.; Jiménez-Pavón, D.; Chillón, P.; Sánchez-Muñoz, C.; Cuenca, M.; Arcella, D.; Azzini, E.; Barrison, E.; Bevilacqua, N.; Buonocore, P.; Catasta, G.; Censi, L.; Ciarapica, D.; D'acapito, P.; Ferrari, M.; Galfo, M.; Le Donne, C.; Leclercq, C.; Maiani, G.; Mauro, B.; Mistura, L.; Pasquali, A.; Piccinelli, R.; Polito, A.; Spada, R.; Sette, S.; Zaccaria, M.; Scafì, L.; Vitaglione, P.; Montagnese, C.; de Bourdeaudhuij, I.; de Henauw, S.; de Vriendt, T.; Maes, L.; Matthys, C.; Vereecken, C.; de Maeyer, M.; Ottevaere, C.; Huybrechts, I.; Widhalm, K.; Philipp, K.; Dietrich, S.; Kubelka, B.; Boriss-Riedl, M.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; Bouloubasi, Z.; Cook, T.L.; Eleutheriou, S.; Consta, O.; Moschonis, G.; Katsaroli, I.; Kraniou, G.; Papoutsou, S.; Keke, D.; Petraki, I.; Bellou, E.; Tanagra, S.; Kallianoti, K.; Argyropoulou, D.; Kondaki, K.; Tsikrika, S.; Karaikos, C.; Dallongeville, J.; Meirhaeghe, A.; Sjöström, M.; Ruiz, J.; Ortega, F.B.; Hagströmer, M.; Hallström, L.; Patterson, E.; Kwak, L.; Wärnberg, J.; Rizzo, N.; Wennlöf, A.H.; Sánchez-Molero, J.; Picó, E.; Navarro, M.; Viadel, B.; Carreres, J.E.; Merino, G.; Sanjuán, R.; Lorente, M.; Sánchez, M.J.; Castelló, S.; G. Dietary animal and plant protein intakes and their associations with obesity and cardio-metabolic indicators in European adolescents: The HELENA cross-sectional study. *NUTRITION JOURNAL*. 14 - 10, pp. [11 pp.]. 2015. ISSN 1475-2891

**DOI:** 10.1186/1475-2891-14-10

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.265

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.562



- 322** Hunsberger, M.; Mehlig, K.; Börnhorst, C.; Hebestreit, A.; Moreno, L.; Veidebaum, T.; Kourides, Y.; Siani, A.; Molnar, D.; Sioen, I.; Lissner, L. Dietary carbohydrate and nocturnal sleep duration in relation to children's BMI: Findings from the IDEFICS study in eight European countries. *NUTRIENTS*. 7 - 12, pp. 10223 - 10236. 2015. ISSN 2072-6643  
**DOI:** 10.3390/nu7125529  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.759  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.481
- 323** Ferreira de Moraes, Augusto César; Bel-Serrat, Silvia; Manios, Yannis; Molnar, Dénes; Kafatos, Anthony; Cuenca-García, Magdalena; Huybrechts, Inge; Sette, Stefania; Widhalm, Kurt; Stehle, Peter; Jiménez-Pavón, David; Barbosa Carvalho, Heráclito; Moreno, Luis A. Dietary protein and amino acids intake and its relationship with blood pressure in adolescents: The HELENA STUDY. *EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH*. 25 - 3, pp. 450 - 456. 2015. ISSN 1101-1262  
**DOI:** 10.1093/eurpub/cku233  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.751  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.344
- 324** de Craemer, M.; Lateva, M.; Iotova, V.; de Decker, E.; Verloigne, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Androutsos, O.; Socha, P.; Kulaga, Z.; Moreno, L.; Koletzko, B.; Manios, Y.; Cardon, G.; Paw, M.C.A.; Summerbell, C.; Lobstein, T.; Annemans, L.; Buijs, G.; Reilly, J.; Swinburn, B.; Ward, D.; Grammatikaki, E.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efstathiopoulou, E.; Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; Birnbaum, J.; Payr, A.; Geyer, C.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Van Assche, J.; Pil, L.; Te Velde, S.; Mouratidou, T.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; González, E.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kreichauf, S.; Wildgruber, A.; Zych, K.; Gózd, M.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Aikenhead, A.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegele, C. Differences in energy balance-related behaviours in European preschool children: The ToyBox-study. *PLOS ONE*. 10 - 3, pp. 0118303 [16 p.]. 2015. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0118303  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.057  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.427
- 325** Foraita, R.; Günther, F.; Gwozdz, W.; Reisch, L. A.; Russo, P.; Lauria, F.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Iacoviello, L.; Vyncke, K.; Pitsiladis, Y.; Mårild, S.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Bammann, K.; Pigeot, I. Does the FTO gene interact with the socioeconomic status on the obesity development among young European children? Results from the IDEFICS study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 39 - 1, pp. 1 - 6. 2015. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2014.156  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.337

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.958

- 326** Michels, N.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Hadjigeorgiou, C.; Hense, S.; Hunsberger, M.; Konstabel, K.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Siani, A.; de Bourdeaudhuij, I.; Pigeot, I. Effect of the IDEFICS multilevel obesity prevention on children's sleep duration. *OBSIDITY REVIEWS*. 16 -, pp. 68 - 77. 2015. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/obr.12327

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.51

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 4.401

- 327** Danaei, G.; Fahimi, S.; Lu, Y.; Zhou, B.; Hajifathalian, K.; Cesare, M. D.; Lo, W. -C.; Reis-Santos, B.; Cowan, M. J.; Shaw, J. E.; Bentham, J.; Lin, J. K.; Bixby, H.; Magliano, D.; Bovet, P.; Miranda, J. J.; Khang, Y. -H.; Stevens, G. A.; Riley, L. M.; Ali, M. K.; Ezzati, M.; Kadir, K. A.; Abu-Rmeileh, N.; Acosta-Cazares, B.; Aekplakorn, W.; Aguilar-Salinas, C.; Ahmadvand, A.; Nsour, M. A.; Alkerwi, A.; Amouyel, P.; Andersen, L. B.; Anderssen, S. A.; Andrade, D. S.; Anjana, R. M.; Aounallah-Skhiri, H.; Aris, T.; Arlappa, N.; Arveiler, D.; Assah, F. K.; Avdicová, M.; Balakrishna, N.; Bandosz, P.; Barbagallo, C. M.; Alberto Barceló; Batieha, A. M.; Baur, L. A.; Romdhane, H. B.; Bernabe-Ortiz, A.; Bhargava, S. K.; Bi, Y.; Bjerregaard, P.; Björkelund, C.; Blake, M.; Blokstra, A.; Bo, S.; Boehm, B. O.; Boissonnet, C. P.; Brajkovich, I.; Breckenkamp, J.; Brewster, L. M.; Brian, G. R.; Bruno, G.; Bugge, A.; de León, A. C.; Can, G.; Cândido, A. P. C.; Capuano, V.; Carvalho, M. J.; Casanueva, F. F.; Caserta, C. A.; Castetbon, K.; Chamukuttan, S.; Chaturvedi, N.; Chen, C. J.; Chen, F.; Chen, S.; Cheng, C. -y; Chetrit, A.; Chiou, S. -T; Cho, Y.; Chudek, J.; Cifkova, R.; Claessens, F.; Concin, H.; Cooper, C.; Cooper, R.; Costanzo, S.; Cottel, D.; Cowell, C.; Crujeiras, A. B.; D'arrigo, G.; Dallongeville, J.; Dankner, R.; Dauchet, L.; de Gaetano, G.; de Henauw, S.; Deepa, M.; Dehghan, A.; Dhana, K.; Di Castelnuovo, A. F.; Djalalinia, S.; Doua, K.; Drygas, W.; Du, Y.; Egbagbe, E. E.; Eggertsen, R.; Ati, J. E.; Elosua, R.; Erasmus, R. T.; Erem, C.; Ergor, G.; Eriksen, L.; Escobedo-De, La Pe; Fall, C. H.; Farzadfar, F.; Felix-Redondo, F.; Ferguson, T. S.; Fernández-Bergés, D.; Ferrari, M.; Ferreccio, C.; Finn, J. D.; Föger, B.; Foo, L. H.; Fouad, H. M.; Francis, D. K.; Do, Carmo Franco; Franco, O. H.; Frontera, G.; Furusawa, T.; Gaciong, Z.; Galbarczyk, A.; Garnett, S. P.; Gaspoz, J. -M; Gasull, M.; Gates, L.; Geleijnse, J. M.; Ghasemian, A.; Giampaoli, S.; Gianfagna, F.; Giovannelli, J.; Gross, M. G.; González Rivas, J. P.; Gorbea, M. B.; Gottrand, F.; Grant, J. F.; Grodzicki, T.; Grøntved, A.; Gruden, G.; Gu, D.; Guan, O. P.; Guerrero, R.; Guessous, I.; Guimaraes, A. L.; Gutierrez, L.; Hardy, R.; Kumar, R. H.; He, J.; Heidemann, C.; Hihtaniemi, I. T.; Ho, S. Y.; Ho, S. C.; Hofman, A.; Russo Horimoto, A. R. V.; Hormiga, C. M.; Horta, B. L.; Houti, L.; Hussieni, A. S.; Huybrechts, I.; Hwalla, N.; Iacoviello, L.; Iannone, A. G.; Ibrahim, M. M.; Ikeda, N.; Ikram, A. M.; Irazola, V. E.; Islam, M.; Iwasaki, M.; Jacobs, J. M.; Jafar, T.; Jasienska, G.; Jiang, C. Q.; Jonas, J. B.; Joshi, P.; Kafatos, A.; Kalter-Leibovici, O.; Kasaeian, A.; Katz, J.; Kaur, P.; Kavousi, M.; Kelishadi, R.; Kengne, A. P.; Kersting, M.; Khader, Y. S.; Kiechl, S.; Kim, J.; Kiyohara, Y.; Kolsteren, P.; Korrovi, P.; Koskinen, S.; Kratzer, W.; Kromhout, D.; Kula, K.; Kurjata, P.; Kyobutungi, C.; Lachat, C.; Laid, Y.; Lam, T. H.; Landrove, O.; Lanska, V.; Lappas, G.; Laxmaiah, A.; Leclercq, C. Effects of diabetes definition on global surveillance of diabetes prevalence and diagnosis: A pooled analysis of 96 population-based studies with 331 288 participants. *THE LANCET. DIABETES & ENDOCRINOLOGY*. 3 - 8, pp. 624 - 637. 2015. ISSN 2213-8587

**DOI:** 10.1016/S2213-8587(15)00129-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 16.32

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 7.295

- 328** Michels, N.; de Henauw, S.; Breidenassel, C.; Censi, L.; Cuenca-García, M.; Gonzalez-Gross, M.; Gottrand, F.; Hallstrom, L.; Kafatos, A.; Kersting, M.; Manios, Y.; Marcos, A.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Plada, M.; Sjöström, M.; Reye, B.; Thielecke, F.; Valtueña, J.; Widhalm, K.; Claessens, M. European adolescent ready-to-eat-cereal (RTEC) consumers have a healthier dietary intake and body composition compared with non-RTEC consumers. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 54 - 4, pp. 653 - 664. 2015. ISSN 1436-6207  
**DOI:** 10.1007/s00394-014-0805-x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.239  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.360
- 329** de Moraes, A. C. F.; Carvalho, H. B.; Gomez-Martinez, S.; Androutsos, O.; Jiménez-Pavón, D.; Sjöström, M.; Kafatos, A.; Widhalm, K.; Cañada, D.; Martín-Matillas, M.; Beghin, L.; Gottrand, F.; Moreno, L. A. Family socioeconomic factors are negatively associated with blood pressure in European boys, but not girls, and Brazilian adolescents: Results from two observational studies. BLOOD PRESSURE. 24 - 4, pp. 250 - 257. 2015. ISSN 0803-7051  
**DOI:** 10.3109/08037051.2015.1033171  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.01  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.733
- 330** González-Gil, E. M.; Santabábara, J.; Russo, P.; Ahrens, W.; Claessens, M.; Lissner, L.; Böhrhorst, C.; Krogh, V.; Iacoviello, L.; Molnar, D.; Siani, A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Moreno, L. A. Food intake and inflammation in European children: the IDEFICS study. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. pp. [10 pp]. 2015. ISSN 1436-6207  
**DOI:** 10.1007/s00394-015-1054-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.239  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.360
- 331** Benser, J.; Valtueña, J.; Ruiz, J. R.; Mielgo-Ayuso, J.; Breidenassel, C.; Vicente-Rodriguez, G.; Ferrari, M.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Sjöström, M.; Molnar, D.; Gómez-Martínez, S.; Kafatos, A.; Palacios, G.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Stehle, P.; González-Gross, M.; Helena, Study Group; Gottrand, F.; de Henauw, S.; González-Gross, M.; Gilbert, C.; Kafatos, A.; Libersa, C.; Sánchez, J.; Kersting, M.; Sjöström, M.; Molnár, D.; Dallongeville, J.; Hall, G.; Maes, L.; Scalfi, L.; Meléndez, P.; Fleta, J.; Casajús, J. A.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroya, A.; Gil, C. M.; Ara, I.; Revenga, J.; Lachen, C.; Alvira, J. F.; Bueno, G.; Lázaro, A.; Bueno, O.; León, J. F.; Garagorri, J. M.; Bueno, M.; López, J. P. R.; Iglesia, I.; Velasco, P.; Bel, S.; Marcos, A.; Wärnberg, J.; Nova, E.; Gómez-Martínez, S.; Díaz, E. L.; Romeo, J.; Veses, A.; Puertollano, M. A.; Zapatera, B.; Pozo, T.; Beghin, L.; Libersa, C.; Gottrand, F.; Iliescu, C.; Von Berlepsch, J.; Kersting, M.;ichert-Hellert, W.; Koeppen, E.; Molnar, D.; Erhardt, E.; Csernus, K.; Török, K.; Bokor, S.; Angster, Nagy, E.; Kovács, O.; Répasi, J.; Kafatos, A.; Codrington, C.; Plada, M.; Papadaki, A.; Sarri, K.; Viskadourou, A.; Hatzis, C.; Kiriakakis, M.; Tsibinos, G.; Sbokos, C. V. M.; Protyeraki, E.; Fasoulaki, M.; Stehle, P.; Pietrzik, K.; González-Gross, M.; Breidenassel, C.; Spinneker, A.; Al-Tahan, J.; Segoviano, M.; Berchtold, A.; Bierschbach, C.; Blatzheim, E.; Schuch, A.; Pickert, P.; Garzón, M. J. C.; Sáinz, Á. G.; Porcel, F. B. O.; Ruiz, J. R.; Artero, E. G.; Romero, V. E.; Pavón, D. J.; Muñoz, C. S.; Soto, V.; Chillón, P.; Heredia, J. M.; Aparicio, V.; Baena, P.; Cardia,

C. M.; Carbonell, A.; Arcella, D.; Azzini, E.; Barrison, E.; Bevilacqua, N.; Buonocore, P.; Catasta, G.; Censi, L.; Ciarapica, D.; D'acapito, P.; Ferrari, M.; Galfo, M.; Le Donne, C.; Leclercq, C.; Maiani, G.; Mauro, B.; Mistura, L.; Pasquali, A.; Piccinelli, R.; Polito, A.; Spada, R.; Sette, S.; Zaccaria, M.; Scalfi, L.; Vitaglione, P.; Montagnese, C.; de Bourdeaudhuij, I.; de Henauw, S.; de Vriendt, T.; Maes, L.; Matthys, C.; Vereecken, C.; de Maeyer, M.; Ottevaere, C.; Huybrechts, I.; Widhalm, K.; Dietrich, S.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; Bouloubasi, Z.; Cook, T. L.; Eleutheriou, S.; Consta, O.; Moschonis, G.; Katsaroli, I.; Kranioy, G.; Papoutsou, S.; Keke, D.; Petraki, I.; Bellou, E.; Tanagra, S.; Kallianoti, K.; Argyropoulou, D.; Kondaki, K.; Tsikrika, S.; Karaikos, C.; Dallongeville, J.; Meirhaeghe, A.; Sjöström, M.; Bergman, P.; Hagströmer, M.; Hallström, L.; Hallberg, M.; Poortvliet, E.; Wärnberg, J.; Rizzo, N.; Beckman, L.; Wennlöf, A. H.; Patterson, E.; Kwak, L.; Cernerud, L.; Tillgren, P.; Sörensen, S.; Sánchez-Molero, J.; Picó, E.; Navarro, M.; Viadel, B.; Carreres, J. E.; Merino, G.; Sanjuán, R.; Lorente, M.; Sánchez, M. J.; Castelló, S.; Gilbert, C.; Thomas, S.; Allchurch, E.; Burgess, P.; Hall, G.; Astrom, A.; Sverkén, A.; Broberg, A.; Masson, A.; Lehoux, C.; Brabant, P.; Pate, P.; Fontaine, L.; Sebok, A.; Kuti, T.; Hegyi, A.; Maldonado, C.; Llorente, A.; García, E.; Von Fircks, H.; Hallberg, M. L.; Messerer, M.; Larsson, M.; Fredriksson, H.; Adamsson, V.; Börjesson, I.; Fernández, L. Impact of physical activity and cardiovascular fitness on total homocysteine concentrations in European adolescents: The HELENA study. JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY. 61 - 1, pp. 45 - 54. 2015. ISSN 0301-4800

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.89

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.454

- 332** Ferreira de Moraes, Augusto César; Barbosa Carvalho, Heráclito; Siani, Alfonso; Barba, Gianvincenzo; Veidebaum, Toomas; Tornaritis, Michael; Molnar, Denes; Ahrens, Wolfgang; Wirsik, Norman; de Henauw, Stefaan; Mårild, Staffan; Lissner, Lauren; Konstabel, Kenn; Pitsiladis, Yannis; Moreno, Luis A. Incidence of high blood pressure in children - Effects of physical activity and sedentary behaviors: The IDEFICS study: High blood pressure, lifestyle and children. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 180 -, pp. 165 - 170. 2015. ISSN 0167-5273

**DOI:** 10.1016/j.ijcard.2014.11.175

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.638

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.540

- 333** Pérez-De-Heredia, F.; Gómez-Martínez, S.; Díaz, L. -E.; Veses, A. M.; Nova, E.; Wärnberg, J.; Huybrechts, I.; Vyncke, K.; Androutsos, O.; Ferrari, M.; Palacios, G.; Wastlund, A.; Kovács, É.; Gottrand, F.; González-Gross, M.; Castillo, M. J.; Sjöström, M.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Molnár, D.; Widhalm, K.; Moreno, L. A.; Marcos, A. Influence of sex, age, pubertal maturation and body mass index on circulating white blood cell counts in healthy European adolescents—the HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 174 - 8, pp. 999 - 1014. 2015. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-015-2497-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.791

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.855

- 334** Guelinckx, I.; Iglesia, I.; Bottin, J. H.; de Miguel-Etayo, P.; González-Gil, E. M.; Salas-Salvadó, J.; Kavouras, S. A.; Gandy, J.; Martinez, H.; Bardosono, S.; Abdollahi, M.; Nasser, E.; Jarosz, A.; Ma, G.; Carmuega, E.; Thiébaud, I.; Moreno, L. A. Intake of water and beverages of children and adolescents in 13 countries. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 54 -, pp. 69 - 79. 2015. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-015-0955-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.239

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.360

- 335** Guelinckx, I.; Ferreira-Pêgo, C.; Moreno, L. A.; Kavouras, S. A.; Gandy, J.; Martinez, H.; Bardosono, S.; Abdollahi, M.; Nasser, E.; Jarosz, A.; Ma, G.; Carmuega, E.; Babio, N.; Salas-Salvadó, J. Intake of water and different beverages in adults across 13 countries. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 54 -, pp. 45 - 55. 2015. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-015-0952-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.239

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.360

- 336** Fernández-Alvira, J. M.; Te Velde, S. J.; Singh, A.; Jiménez-Pavón, D.; de Bourdeaudhuij, I.; Bere, E.; Manios, Y.; Kovacs, E.; Jan, N.; Moreno, L. A.; Brug, J. Parental modeling, education and children's sports and TV time: The ENERGY-project. PREVENTIVE MEDICINE. 70 -, pp. 96 - 101. 2015. ISSN 0091-7435

**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2014.11.021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.893

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.721

- 337** Nascimento-Ferreira, M.; de Moraes, A.C.F.; Carvalho, H.B.; Moreno, L.A.; Carneiro, A.L.G.; Dos Reis, V.M.M.; Torres-Leal, F. Prevalence of cardiovascular risk factors, the association with socioeconomic variables in adolescents from Low-Income region. NUTRICION HOSPITALARIA. 31 - 1, pp. 217 - 224. 2015. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2015.31.1.7511

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.497

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.404

- 338** Fernández-Alvira, J. M.; Börnhorst, C.; Bammann, K.; Gwozdz, W.; Krogh, V.; Hebestreit, A.; Barba, G.; Reisch, L.; Eiben, G.; Iglesia, I.; Veidebaum, T.; Kourides, Y. A.; Kovacs, E.; Huybrechts, I.; Pigeot, I.; Moreno, L. A. Prospective associations between socio-economic status and dietary patterns in European children: The Identification and Prevention of Dietary- And Lifestyle-induced Health Effects in Children and Infants (IDEFICS) study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 113 - 3, pp. 517 - 525. 2015. ISSN 0007-1145



**DOI:** 10.1017/S0007114514003663

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.311

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.642

- 339** Mateo-Gallego, R.; Baila-Rueda, L.; Mouratidou, T.; de Castro-Orós, I.; Bea, A. M.; Pérez-Calahorra, S.; Cenarro, A.; Moreno, L. A.; Civeira, F. Serum plant sterols as surrogate markers of dietary compliance in familial dyslipidemias. *CLINICAL NUTRITION*. 34 - 3, pp. 490 - 495. 2015. ISSN 0261-5614

**DOI:** 10.1016/j.clnu.2014.05.011

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.487

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.790

- 340** Priego, T.; Sánchez, J.; Picó, C.; Ahrens, W.; de Henauw, S.; Kourides, Y.; Lissner, L.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Russo, P.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Palou, A. TAS1R3 and UCN2 transcript levels in blood cells are associated with sugary and fatty food consumption in children. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*. 100 - 9, pp. 3556 - 3564. 2015. ISSN 0021-972X

**DOI:** 10.1210/JC.2015-1976

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.531

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 3.071

- 341** Rendo-Urteaga, Tara; Ferreira de Moraes, Augusto César; Sadalla Collese, Tatiana; Manios, Yanis; Hagströmer, María; Sjöström, Michael; Kafatos, Anthony; Widhalm, Kurt; Vanhelst, Jérémy; Marcos, Ascensión; González-Gross, Marcela; de Henauw, Stefaan; Ciarapica, Donatella; Ruiz, Jonatan R.; España-Romero, Vanesa; Molnár, Denés; Carvalho, Heráclito B.; Moreno, Luis A. The combined effect of physical activity and sedentary behaviors on a clustered cardio-metabolic risk score: The Helena study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 186 -, pp. 186 - 195. 2015. ISSN 0167-5273

**DOI:** 10.1016/j.ijcard.2015.03.176

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.638

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.540

- 342** Rousseaux, J.; Duhamel, A.; Dumont, J.; Dallongeville, J.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Sjöström, M.; Kafatos, A.; Breidenassel, C.; Gonzales-Gross, M.; Cuenca-Garcia, M.; Censi, L.; Ascensión, M.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Meirhaeghe, A.; Gottrand, F. The n-3 long-chain PUFAs modulate the impact of the GCKR Pro446Leu polymorphism on triglycerides in adolescents. *JOURNAL OF LIPID RESEARCH*. 56 - 9, pp. 1774 - 1780. 2015. ISSN 0022-2275

**DOI:** 10.1194/jlr.M057570

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.368

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.587

- 343** Ferreira-Pêgo, C.; Guelinckx, I.; Moreno, L. A.; Kavouras, S. A.; Gandy, J.; Martinez, H.; Bardosono, S.; Abdollahi, M.; Nasser, E.; Jarosz, A.; Babio, N.; Salas-Salvadó, J. Total fluid intake and its determinants: cross-sectional surveys among adults in 13 countries worldwide. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 54 -, pp. 35 - 43. 2015. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-015-0943-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.239

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.360

- 344** Iglesia, I.; Guelinckx, I.; de Miguel-Etayo, P. M.; González-Gil, E. M.; Salas-Salvadó, J.; Kavouras, S. A.; Gandy, J.; Martínez, H.; Bardosono, S.; Abdollahi, M.; Nasser, E.; Jarosz, A.; Ma, G.; Carmuega, E.; Thiébaud, I.; Moreno, L. A. Total fluid intake of children and adolescents: cross-sectional surveys in 13 countries worldwide. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 54 -, pp. 57 - 67. 2015. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-015-0946-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.239

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.360

- 345** Julián Almarcegui, C.; Huybrechts, I.; Gómez Bruton, A.; Matute Llorente, Á.; González Agüero, A.; Gómez Cabello, A.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A.; Vicente Rodríguez, G. Validity of a food-frequency questionnaire for estimating calcium intake in adolescent swimmers. NUTRICION HOSPITALARIA. 32 - 4, pp. 1773 - 1779. 2015. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2015.32.4.9490

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.497

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.404

- 346** Velasco Manrique, Mv; Gómez-Cabello, A; González-Agüero, A; Rodríguez Rigual, M; Moreno, L; Vicente Rodríguez, G; Bueno Lozano, G. Adiposidad en niños y adolescentes con diabetes tipo 1: situación actual y controversias. NUTRICION HOSPITALARIA. 30 - 6, pp. 1211 - 1217. 2014. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2014.30.6.7878

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.04

- 347** Rebholz, C. E.; Chinapaw, M. J.; Van Stralen, M. M.; Bere, E.; Bringolf, B.; de Bourdeaudhuij, I.; Jan, N.; Kovacs, E.; Maes, L.; Manios, Y.; Moreno, L.; Singh, A. S.; Brug, J.; Te Velde, S. J. Agreement between parent and child report on parental practices regarding dietary, physical activity and sedentary behaviours: The ENERGY cross-sectional survey. BMC PUBLIC HEALTH. 14 - 1, 2014. ISSN 1471-2458

**DOI:** 10.1186/1471-2458-14-918

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.264

- 348** de Craemer, M.; de Decker, E.; de Bourdeaudhuij, I.; Verloigne, M.; Duvinage, K.; Koletzko, B.; Ibrügger, S.; Kreichauf, S.; Grammatikaki, E.; Moreno, L.; Iotova, V.; Socha, P.; Szott, K.; Manios, Y.; Cardon, G.; Androutsos, O.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efstathiopoulou, E.; Strauß, A.; Herbert, B.; Birnbaum, J.; Payr, A.; Geyer, C.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Assche, J. V.; Pil, L.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Mouratidou, T.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; González-Gil, E. M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen, B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Wildgruber, A.; Kulaga, Z.; Zych, K.; Gó D, M.; Gurzkowska, B.; Lateva, M.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegelé, C. Applying the Intervention Mapping protocol to develop a kindergarten-based, family-involved intervention to increase European preschool children's physical activity levels: The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 -, pp. 14 - 26. 2014. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/obr.12180

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.995

- 349** Hebestreit, A.; Børnhorst, C.; Barba, G.; Siani, A.; Huybrechts, I.; Tognon, G.; Eiben, G.; Moreno, L. A.; Fernández Alvira, J. M.; Loit, H. M.; Kovacs, E.; Tornaritis, M.; Krogh, V. Associations between energy intake, daily food intake and energy density of foods and BMI z-score in 2-9-year-old European children. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 53 - 2, pp. 673 - 681. 2014. ISSN 1436-6207

**DOI:** 10.1007/s00394-013-0575-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.467

- 350** Bel-Serrat, S.; Mouratidou, T.; Huybrechts, I.; Labayen, I.; Cuenca-García, M.; Palacios, G.; Breidenassel, C.; Molnár, D.; Roccaldo, R.; Widhalm, K.; Gottrand, F.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Vyncke, K.; Sjöström, M.; Libuda, L.; Gómez-Martínez, S.; Moreno, L. A. Associations between macronutrient intake and serum lipid profile depend on body fat in European adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 112 - 12, pp. 2049 - 2059. 2014. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114514003183

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.453

- 351** Rousseaux, J.; Duhamel, A.; Turck, D.; Molnar, D.; Salleron, J.; Artero, E. G.; Henauw, S. D.; Dietrich, S.; Manios, Y.; Piccinelli, R.; Sjöström, M.; Moreno, L. A.; Gottrand, F. Breastfeeding shows a protective trend toward adolescents with higher abdominal adiposity. OBESITY FACTS. 7 - 5, pp. 289 - 301. 2014. ISSN 1662-4025

**DOI:** 10.1159/000368583

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.245

- 352** Ruiz, Jr; Huybrechts, I; Cuenca-García, M; Artero, Eg; Labayen, I; Meirhaeghe, A; Vicente-Rodriguez, G; Polito, A; Manios, y; González-Gross, M; Marcos, A; Widhalm, K; Molnar, D; Kafatos, A; Sjöström, M; Moreno, La; Castillo, Mj; Ortega, Fb. Cardiorespiratory fitness and ideal cardiovascular health in European adolescents. HEART. 0, pp. 1 - 8. 2014. ISSN 1355-6037

**DOI:** 10.1136/heartjnl-2014-306750

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.595

- 353** Payr, A.; Birnbaum, J.; Wildgruber, A.; Kreichauf, S.; Androutsos, O.; Lateva, M.; de Decker, E.; de Craemer, M.; Iotova, V.; Koletzko, B.; Grammatikaki, E.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efstathopoulou, E.; Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; Geyer, C.; de Bourdeaudhuij, I.; Cardon, G.; Craemer, M. D.; Decker, E. D.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Assche, J. V.; Pil, L.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Moreno, L.; Mouratidou, T.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; González-Gil, E. M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen, B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Socha, P.; Kulaga, Z.; Zych, K.; Gó D, M.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegele, C. Concepts and strategies on how to train and motivate teachers to implement a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 -, pp. 40 - 47. 2014. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/obr.12177

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.995

- 354** Fernández-Alvira, J. M.; Bammann, K.; Pala, V.; Krogh, V.; Barba, G.; Eiben, G.; Hebestreit, A.; Veidebaum, T.; Reisch, L.; Tornaritis, M.; Kovacs, E.; Huybrechts, I.; Moreno, L. A. Country-specific dietary patterns and associations with socioeconomic status in European children: The IDEFICS study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 68 - 7, pp. 811 - 821. 2014. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/ejcn.2014.78

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.709

- 355** Manios, Y.; Androutsos, O.; Katsarou, C.; Iotova, V.; Socha, P.; Geyer, C.; Moreno, L.; Koletzko, B.; de Bourdeaudhuij, I.; Reilly, J.; Swinburn, B.; Ward, D.; Grammatikaki, E.; Apostolidou, E.; Efstathopoulou, E.; Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; Birnbaum, J.; Payr, A.; Cardon, G.; de Craemer, M.; de Decker, E.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Van Assche, J.; Pil, L.; Chin, A. Paw; Te Velde, S.; Mouratidou, T.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; González-Gil, E. M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen, B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kreichauf, S.; Wildgruber, A.; Kulaga, Z.; Zych, K.; Gó D, M.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Lateva, M.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegele, C. Designing and implementing a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood: The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 - S3, pp. 5 - 13. 2014. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/obr.12175

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.995

- 356** Androutsos, O.; Katsarou, C.; Payr, A.; Birnbaum, J.; Geyer, C.; Wildgruber, A.; Kreichauf, S.; Lateva, M.; de Decker, E.; de Craemer, M.; Socha, P.; Moreno, L.; Iotova, V.; Koletzko, B. V.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; Apostolidou, E.; Efstathiopoulou, E.; Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; de Bourdeaudhuij, I.; Cardon, G.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Assche, J. V.; Pil, L.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Mouratidou, T.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; González-Gil, E. M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen, B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kreichauf, S.; Kulaga, Z.; Zych, K.; Gó D, M.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegelé, C. Designing and implementing teachers' training sessions in a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 - S3, pp. 48 - 52. 2014. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/obr.12182

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.995

- 357** Escartín, L.; Samper, M. P.; Santabárbara, J.; Labayen, I.; Álvarez, M. L.; Ayerza, A.; Oves, B.; Moreno, L. A.; Rodríguez, G. Determinants of birth size in Northeast Spain. JOURNAL OF MATERNAL-FETAL AND NEONATAL MEDICINE. 27 - 7, pp. 677 - 682. 2014. ISSN 1476-7058

**DOI:** 10.3109/14767058.2013.829817

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.367

- 358** Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Kreichauf, S.; Wildgruber, A.; de Craemer, M.; de Decker, E.; Androutsos, O.; Lateva, M.; Iotova, V.; Socha, P.; Zych, K.; Mouratidou, T.; Mesana, M. I.; Manios, Y.; Koletzko, B.; Grammatikaki, E.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efstathiopoulou, E.; Strauß, A.; Herbert, B.; Birnbaum, J.; Payr, A.; Geyer, C.; de Bourdeaudhuij, I.; Cardon, G.; Craemer, M. D.; Decker, E. D.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Assche, J. V.; Pil, L.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Moreno, L.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; González-Gil, E. M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen, B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kulaga, Z.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegelé, C. Developing the intervention material to increase physical activity levels of European preschool children: The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 -, pp. 27 - 39. 2014. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/obr.12176

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.995

- 359** Hinkley, T.; Verbestel, V.; Ahrens, W.; Lissner, L.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Pigeot, I.; Pohlmann, H.; Reisch, L. A.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Williams, G.; de Henauw, S.; de Bourdeaudhuij, I. Early childhood electronic media use as a predictor of poorer well-being: a prospective cohort study. JAMA PEDIATRICS. 168 - 5, pp. 485 - 492. 2014. ISSN 2168-6203

**DOI:** 10.1001/jamapediatrics.2014.94

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.148



- 360** Bammann, K.; Peplies, J.; de Henauw, S.; Hunsberger, M.; Molnar, D.; Moreno, L.A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Ahrens, W.; Siani, A. Early life course risk factors for childhood obesity: The IDEFICS case-control study. PLOS ONE. 9 - 2, pp. e - 86914 [7 pp]. 2014. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0086914  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.234
- 361** Te Velde, S. J.; Singh, A.; Chinapaw, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Jan, N.; Kovacs, E.; Bere, E.; Vik, F. N.; Bringolf-Isler, B.; Manios, Y.; Moreno, L.; Brug, J. Energy balance related behaviour: Personal, home- and friend-related factors among schoolchildren in Europe studied in the ENERGY-project. PLOS ONE. 9 - 11, pp. e111775 [15 pp]. 2014. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0111775  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.234
- 362** Pil, L.; Putman, K.; Cardon, G.; de Bourdeaudhuij, I.; Manios, Y.; Androutsos, O.; Lateva, M.; Iotova, V.; Zych, K.; Gó D, M.; González-Gil, E. M.; de Miguel-Etayo, P.; Geyer, C.; Birnbaum, J.; Annemans, L.; Grammatikaki, E.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efstathiopoulou, E.; Koletzko, B.; Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; Payr, A.; Craemer, M. D.; Decker, E. D.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Assche, J. V.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Moreno, L.; Mouratidou, T.; Fernandez, J.; Mesana, M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen, B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kreichauf, S.; Wildgruber, A.; Socha, P.; Kulaga, Z.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegele, C. Establishing a method to estimate the cost-effectiveness of a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 -, pp. 81 - 89. 2014. ISSN 1467-7881  
**DOI:** 10.1111/obr.12179  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.995
- 363** Bel-Serrat, S.; Stammers, A. -L; Warthon-Medina, M.; Moran, V. H.; Iglesia-Altaba, I.; Hermoso, M.; Moreno, L. A.; Lowe, N. M. Factors that affect zinc bioavailability and losses in adult and elderly populations. NUTRITION REVIEWS. 72 - 5, pp. 334 - 352. 2014. ISSN 0029-6643  
**DOI:** 10.1111/nure.12105  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.076
- 364** Ferreira-Pêgo, C.; Babio, N.; Fenández-Alvira, J. M.; Iglesia, I.; Moreno, L. A.; Salas-Salvadó, J. Fluid intake from beverages in Spanish adults; cross-sectional study. NUTRICION HOSPITALARIA. 29 - 5, pp. 1171 - 1178. 2014. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2014.29.5.7421  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.04

- 365** Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Labayen, I.; Martínez-Gómez, D.; Vicente-Rodríguez, G.; Cuenca- García, M.; Gracia-Marco, L.; Manios, Y.; Beghin, L.; Molnar, D.; Polito, A.; Widhalm, K.; Marcos, A.; González-Gross, M.; Kafatos, A.; Breidenassel, C.; Moreno, L. A.; Sjöström, M.; Castillo, M. J. Health inequalities in urban adolescents: Role of physical activity, diet, and genetics. *PEDIATRICS*. 133 - 4, pp. e884 - e895. 2014. ISSN 0031-4005  
**DOI:** 10.1542/peds.2013-1665  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.473
- 366** Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Huybrechts, I.; Rodríguez, G.; Jiménez-Pavón, D.; Roccaldó, R.; Nova, E.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Molnar, D.; Androustos, O.; Moreno, L. A. High fat diets are associated with higher abdominal adiposity regardless of physical activity in adolescents; the HELENA study. *CLINICAL NUTRITION*. 33 - 5, pp. 859 - 866. 2014. ISSN 0261-5614  
**DOI:** 10.1016/j.clnu.2013.10.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.476
- 367** Fernández-Alvira, J. M.; Iglesia, I.; Ferreira-Pêgo, C.; Babio, N.; Salas-Salvadó, J.; Moreno, L. A. Ingesta De Líquidos A Partir De Bebidas En Niños Y Adolescentes Españoles; Estudio Transversal. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 29 - 5, pp. 1163 - 1170. 2014. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2014.29.5.7420  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.04
- 368** Oves Suárez, B.; Escartín Madurga, L.; Samper Villagrasa, M. P.; Cuadrón Andrés, L.; Álvarez Sauras, M. L.; Lasarte Velillas, J. J.; Moreno Aznar, L. A.; Rodríguez Martínez, G. Inmigración y factores asociados con la lactancia materna. Estudio CALINA; Scopus. *ANALES DE PEDIATRIA*. 81 - 1, pp. 32 - 38. 2014. ISSN 1695-4033  
**DOI:** 10.1016/j.anpedi.2013.09.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.833
- 369** Bel-Serrat, S.; Mouratidou, T.; Jiménez-Pavón, D.; Huybrechts, I.; Cuenca-García, M.; Mistura, L.; Gottrand, F.; González-Gross, M.; Dallongeville, J.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Stehle, P.; Kersting, M.; de Henauw, S.; Castillo, M. J.; Hallstrom, L.; Molnár, D.; Widhalm, K.; Marcos, A.; Moreno, L. A. Is dairy consumption associated with low cardiovascular disease risk in European adolescents? Results from the HELENA Study. *PEDIATRIC OBESITY*. 9 - 5, pp. 401 - 410. 2014. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/j.2047-6310.2013.00187.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.573
- 370** Jiménez-Pavón, D.; Sesé, M. A.; Valtueña, J.; Cuenca-García, M.; González-Gross, M.; Gottrand, F.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Widhalm, K.; de Henauw, S.; Polito, A.; Pérez-López, F. R.; Moreno, L. A. Leptin, vitamin D, and cardiorespiratory fitness as risk factors for insulin resistance in European adolescents: Gender differences in the HELENA study. *APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM*. 39 - 5, pp. 530 - 537. 2014. ISSN 1715-5312  
**DOI:** 10.1139/apnm-2013-0250

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.339

- 371** Huybrechts, I.; de Vriendt, T.; Breidenassel, C.; Rogiers, J.; Vanaelst, B.; Cuenca-García, M.; Moreno, L. A.; González-Gross, M.; Roccald, R.; Kafatos, A.; Clays, E.; Bueno, G.; Beghin, L.; Sjöström, M.; Manios, Y.; Molnár, D.; Pisa, P. T.; de Henauw, S. Mechanisms of stress, energy homeostasis and insulin resistance in European adolescents - the HELENA study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 24 - 10, pp. 1082 - 1089. 2014. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2014.04.014

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.323

- 372** Tognon, G.; Hebestreit, A.; Lanfer, A.; Moreno, L. A.; Pala, V.; Siani, A.; Tornaritis, M.; de Henauw, S.; Veidebaum, T.; Molnár, D.; Ahrens, W.; Lissner, L. Mediterranean diet, overweight and body composition in children from eight European countries: Cross-sectional and prospective results from the IDEFICS study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 24 - 2, pp. 205 - 213. 2014. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2013.04.013

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.323

- 373** Cook, T. L.; de Bourdeaudhuij, I.; Maes, L.; Haerens, L.; Grammatikaki, E.; Widhalm, K.; Kwak, L.; Plada, M.; Moreno, L. A.; Zampelas, A.; Tountas, Y.; Manios, Y. Moderators of the effectiveness of a web-based tailored intervention promoting physical activity in adolescents: The HELENA Activ-O-Meter. JOURNAL OF SCHOOL HEALTH. 84 - 4, pp. 256 - 266. 2014. ISSN 0022-4391

**DOI:** 10.1111/josh.12140

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.434

- 374** Cuenca-García M; Ortega Fb; Ruiz Jr; Labayen I; Moreno La; Patterson E; Vicente-Rodríguez G; González-Gross M; Marcos A; Polito A; Manios y; Beghin L; Huybrechts I; Wästlund A; Hurtig-Wennlöf A; Hagströmer M; Molnár D; Widhalm K; Kafatos A; de Henauw S; Castillo Mj; Gutin B; Sjöström M. More physically active and leaner adolescents have higher energy intake. JOURNAL OF PEDIATRICS. 164 - 1, pp. 159 - 166. 2014. ISSN 0022-3476

**DOI:** 10.1016/j.jpeds.2013.08.034

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.79

- 375** Artero, E. G.; España-Romero, V.; Jiménez-Pavón, D.; Martínez-Gómez, D.; Warnberg, J.; Gómez-Martínez, S.; González-Gross, M.; Vanhelst, J.; Kafatos, A.; Molnár, D.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Marcos, A.; Castillo, M. J. Muscular fitness, fatness and inflammatory biomarkers in adolescents. PEDIATRIC OBESITY. 9 - 5, pp. 391 - 400. 2014. ISSN 2047-6302

**DOI:** 10.1111/j.2047-6310.2013.00186.x20142145

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.573

- 376** Papoutsou, S.; Briassoulis, G.; Wolters, M.; Peplies, J.; Iacoviello, L.; Eiben, G.; Veidebaum, T.; Molnar, D.; Russo, P.; Michels, N.; Moreno, L. A.; Tornaritis, M. No breakfast at home: Association with cardiovascular disease risk factors in childhood. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 68 - 7, pp. 829 - 834. 2014. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2014.88  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.709
- 377** Diethelm, K.; Huybrechts, I.; Moreno, L.; de Henauw, S.; Manios, Y.; Beghin, L.; González-Gross, M.; Le Donne, C.; Cuenca-García, M.; Castillo, M. J.; Widhalm, K.; Patterson, E.; Kersting, M. Nutrient intake of European adolescents: Results of the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 17 - 3, pp. 486 - 497. 2014. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980013000463  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.679
- 378** Te Velde, S. J.; Chinapaw, M. J. M.; de Bourdeaudhuij, I.; Bere, E.; Maes, L.; Moreno, L.; Jan, N.; Kovacs, E.; Manios, Y.; Brug, J. Parents and friends both matter: Simultaneous and interactive influences of parents and friends on European schoolchildren's energy balance-related behaviours - The ENERGY cross-sectional study. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 11 - 1, 2014. ISSN 1479-5868  
**DOI:** 10.1186/1479-5868-11-82  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.111
- 379** Salas, D.; Vanaclocha, M.; Ibáñez, J.; Molina-Barceló, A.; Hernández, V.; Cubiella, J.; Zubizarreta, R.; Andreu, M.; Hernández, C.; Pérez-Riquelme, F.; Cruzado, J.; Carballo, F.; Bujanda, L.; Sarasqueta, C.; Portillo, I.; Vega, de la; Morillas, J. D.; Valentín, V.; Lanas, Á.; Quintero, E.; Castells, A. Participation and detection rates by age and sex for colonoscopy versus fecal immunochemical testing in colorectal cancer screening. CANCER CAUSES & CONTROL. 25 - 8, pp. 985 - 997. 2014. ISSN 0957-5243  
**DOI:** 10.1007/s10552-014-0398-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.735
- 380** Santaliestra-Pasías, A. M.; Mouratidou, T.; Verbestel, V.; Bammann, K.; Molnar, D.; Sieri, S.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Mañrild, S.; Lissner, L.; Hadjigeorgiou, C.; Reisch, L.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A. Physical activity and sedentary behaviour in European children: The IDEFICS study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 17 - 10, pp. 2295 - 2306. 2014. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980013002486  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.679

- 381** de Moraes, A. C. F.; Fernández-Alvira, J. M.; Carvalho, H. B.; Meirhaeghe, A.; Dallongeville, J.; Kafatos, A.; Marcos, A.; Molnar, D.; Manios, Y.; Ruiz, J. R.; Labayen, I.; Widhalm, K.; Breidenassel, C.; Gonzalez-Gröss, M.; Moreno, L. A. Physical activity modifies the associations between genetic variants and blood pressure in European adolescents. *JOURNAL OF PEDIATRICS*. 165 - 5, pp. 1046 - 1049.e2. 2014. ISSN 0022-3476  
**DOI:** 10.1016/j.jpeds.2014.07.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.79
- 382** Ruiz, J. R.; Labayen, I.; Ortega, F. B.; Moreno, L. A.; Rodríguez, G.; Breidenassel, C.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Molnar, D.; de Henauw, S.; Gottrand, F.; Widhalm, K.; Castillo, M. J.; Sjöström, M. Physical activity, sedentary time, and liver enzymes in adolescents: The HELENA study. *PEDIATRIC RESEARCH*. 75 - 6, pp. 798 - 802. 2014. ISSN 0031-3998  
**DOI:** 10.1038/pr.2014.26  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.314
- 383** de Moraes, A. C. F.; Cassenote, A. J. F.; Moreno, L. A.; Carvalho, H. B. Potential biases in the classification, analysis and interpretations in cross-sectional study: Commentaries - surrounding the article "resting heart rate: Its correlations and potential for screening metabolic dysfunctions in adolescents". *BMC PEDIATRICS*. 14 - 1, 2014. ISSN 1471-2431  
**DOI:** 10.1186/1471-2431-14-117  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.93
- 384** Ferreira de Moraes, A. C.; Lacerda, M. B.; Moreno, L. A.; Horta, B. L.; Barbosa Carvalho, H. Prevalence of high blood pressure in 122, 053 adolescents: A systematic review and meta-regression. *MEDICINE*. 93 - 27, pp. e232 [10 pp]. 2014. ISSN 0025-7974  
**DOI:** 10.1097/MD.0000000000000232  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.723
- 385** Androutsos, O.; Apostolidou, E.; Iotova, V.; Socha, P.; Birnbaum, J.; Moreno, L.; de Bourdeaudhuij, I.; Koletzko, B.; Manios, Y.; Androutsos, O.; Grammatikaki, E.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efstathiopoulou, E.; Koletzko, B.; Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; Birnbaum, J.; Payr, A.; Cardon, G.; de Craemer, M.; de Decker, E.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Van Assche, J.; Pil, L.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Mouratidou, T.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; González-Gil, E. M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen, B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kreichauf, S.; Wildgruber, A.; Socha, P.; Kulaga, Z.; Zych, K.; Gó D, M.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Iotova, V.; Lateva, M.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegelé, C.; Reilly, J.; Swinburn, B.; Ward, D. Process evaluation design and tools used in a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study. *OBESITY REVIEWS*. 15 -, pp. 74 - 80. 2014. ISSN 1467-7881  
**DOI:** 10.1111/obr.12185  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.995



- 386** Cook, T.L.; de Bourdeaudhuij, I.; Maes, L.; Haerens, L.; Grammatikaki, E.; Widhalm, K.; Kwak, L.; Plada, M.; Moreno, L.A.; Tountas, Y.; Zampelas, A.; Manios, Y. Psychosocial determinants and perceived environmental barriers as mediators of the effectiveness of a web-based tailored intervention promoting physical activity in adolescents: The HELENA Activ-O-Meter. JOURNAL OF PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH. 11 - 4, pp. 741 - 751. 2014. ISSN 1543-3080  
**DOI:** 10.1123/jpah.2012-0120  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.09
- 387** Koester-Weber, T.; Valtuena, J.; Breidenassel, C.; Beghin, L.; Plada, M.; Moreno, S.; Huybrechts, I.; Palacios, G.; Gomez-Martinez, S.; Albers, U.; Henauw, S. D.; Maiani, G.; Kafatos, A.; Molnar, D.; Sjoström, M.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Moreno, L. A.; Marcos, A.; Castillo, M. J.; Stehle, P.; Gonzalez-Gross, M. Reference values for leptin, Cortisol, Insulin and glucose, Among european adolescents and their association with adiposity: The HELENA study. NUTRICION HOSPITALARIA. 30 - 5, pp. 1181 - 1190. 2014. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2014.30.5.7982  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.04
- 388** Bel-Serrat, S.; Mouratidou, T.; Pala, V.; Huybrechts, I.; Börnhorst, C.; Fernández-Alvira, J. M.; Hadjigeorgiou, C.; Eiben, G.; Hebestreit, A.; Lissner, L.; Molnár, D.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Krogh, V.; Moreno, L. A. Relative validity of the Children's Eating Habits Questionnaire-food frequency section among young European children: The IDEFICS Study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 17 - 2, pp. 266 - 276. 2014. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980012005368  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.679
- 389** de Miguel-Etayo, P.; Mesana, M. I.; Cardon, G.; de Bourdeaudhuij, I.; Gó D, M.; Socha, P.; Lateva, M.; Iotova, V.; Koletzko, B. V.; Duvinage, K.; Androutsos, O.; Manios, Y.; Moreno, L. A.; Grammatikaki, E.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efstathiopoulou, E.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; Birnbaum, J.; Payr, A.; Geyer, C.; de Craemer, M.; de Decker, E.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Assche, J. V.; Pil, L.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Mouratidou, T.; Fernandez, J.; González-Gil, E. M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen B., B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kreichauf, S.; Wildgruber, A.; Kulaga, Z.; Zych, K.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Usheva, N.; Galcheva, S.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegelé, C. Reliability of anthropometric measurements in European preschool children: The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 -, pp. 67 - 73. 2014. ISSN 1467-7881  
**DOI:** 10.1111/obr.12181  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.995
- 390** González-Gil, E. M.; Mouratidou, T.; Cardon, G.; Androutsos, O.; de Bourdeaudhuij, I.; Gó D, M.; Usheva, N.; Birnbaum, J.; Manios, Y.; Moreno, L. A.; Grammatikaki, E.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efstathiopoulou, E.; Koletzko, B.; Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; Birnbaum, J.; Payr, A.; Geyer, C.; de Craemer, M.; de Decker, E.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Assche, J. V.; Pil, L.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen B., B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kreichauf, S.; Wildgruber, A.;

Socha,P.; Kulaga,Z.; Zych,K.; Gurzkowska,B.; Szott,K.; Iotova,V.; Lateva,M.; Galcheva,S.; Marinova,V.; Radkova,Z.; Feschieva,N.; Lobstein,T.; Aikenhead,A.; Buijs,G.; Dorgelo,A.; Nethe,A.; Jansen,J.; Gmeiner,O.; Retterath,J.; Wildeis,J.; Günthersberger,A.; Gibson,L.; Voegelé,C. Reliability of primary caregivers reports on lifestyle behaviours of European pre-school children: The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 -, pp. 61 - 66. 2014. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/obr.12184

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.995

- 391** Börnhorst, C.; Bel-Serrat, S.; Huybrechts, I.; Moreno, L. A.; Pigeot, I. Reply to "Letter to the editor: Issues to consider in children's dietary assessment" by T. Burrows and Erratum. CLINICAL NUTRITION. 33 - 4, pp. 727. 2014. ISSN 0261-5614

**DOI:** 10.1016/j.clnu.2014.04.006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.476

- 392** Novakovi, R.; Cavelaars, A.; Geelen, A.; Nikoli, M.; Iglesia Altaba, I.; Viñas, B. R.; Ngo, J.; Golsorkhi, M.; Medina, M. W.; Brzozowska, A.; Szczecinska, A.; de Cock, D.; Vansant, G.; Renkema, M.; Majem, L. S.; Moreno, L. A.; Glibeti, M.; Gurinovi, M.; Van't Veer, P.; de Groot, L. C. P. G. M. Review Article Socio-economic determinants of micronutrient intake and status in Europe: A systematic review. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 17 - 5, pp. 1031 - 1045. 2014. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980013001341

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.679

- 393** Rey-López, J. P.; de Carvalho, H. B.; de Moraes, A. C. F.; Ruiz, J. R.; Sjöström, M.; Marcos, A.; Polito, A.; Gottrand, F.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Molnar, D.; Widhalm, K.; de Henauw, S.; Moreno, L. A. Sleep time and cardiovascular risk factors in adolescents: The HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) study. SLEEP MEDICINE. 15 - 1, pp. 104 - 110. 2014. ISSN 1389-9457

**DOI:** 10.1016/j.sleep.2013.07.021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.154

- 394** Iglesia, I.; Mouratidou, T.; González-Gross, M.; Novakovic, R.; Breidenassel, C.; Jiménez-Pavón, D.; Huybrechts, I.; de Henauw, S.; Geelen, A.; Gottrand, F.; Kafatos, A.; Mistura, L.; de Heredia, F. P.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Molnar, D.; Stehle, P.; Gurinovic, M.; Cavelaars, A. E. J. M.; Veer, P. V.; Moreno, L. A. Socioeconomic factors are associated with folate and vitamin B12 intakes and related biomarkers concentrations in European adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study. NUTRITION RESEARCH. 34 - 3, pp. 199 - 209. 2014. ISSN 0271-5317

**DOI:** 10.1016/j.nutres.2014.01.006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.472

- 395** García-Calzón, S.; Moleres, A.; Marcos, A.; Campoy, C.; Moreno, L.A.; Azcona-Sanjulián, M.C.; Martínez-González, M.A.; Martínez, A.; Zalba, G.; Martí, A. Telomere length as a biomarker for adiposity changes after a multidisciplinary intervention in overweight/obese adolescents: The EVASYON study. PLOS ONE. 9 - 2, pp. e89828 [8 pp.]. 2014. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0089828  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.234
- 396** Bjornarå, H. B.; Vik, F. N.; Brug, J.; Manios, Y.; de Bourdeaudhuij, I.; Jan, N.; Maes, L.; Moreno, L. A.; Dössegger, A.; Bere, E. The association of breakfast skipping and television viewing at breakfast with weight status among parents of 10-12-year-olds in eight European countries; The ENERGY (European Energy balance Research to prevent excessive weight Gain among Youth) cross-sectional study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 17 - 4, pp. 906 - 914. 2014. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S136898001300061X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.679
- 397** Bel-Serrat, S.; Mouratidou, T.; Huybrechts, I.; Cuenca-García, M.; Manios, Y.; Gómez-Martínez, S.; Molnár, D.; Kafatos, A.; Gottrand, F.; Widhalm, K.; Sjöström, M.; Wästlund, A.; Stehle, P.; Azzini, E.; Vyncke, K.; González-Gross, M.; Moreno, L. A. The role of dietary fat on the association between dietary amino acids and serum lipid profile in European adolescents participating in the HELENA Study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 68 - 4, pp. 464 - 473. 2014. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2013.284  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.709
- 398** Mouratidou, T.; Miguel, M. L.; Androutsos, O.; Manios, Y.; de Bourdeaudhuij, I.; Cardon, G.; Kulaga, Z.; Socha, P.; Galcheva, S.; Iotova, V.; Payr, A.; Koletzko, B.; Moreno, L. A.; Grammatikaki, E.; Katsarou, C.; Apostolidou, E.; Efsthathopoulou, E.; Duvinage, K.; Ibrügger, S.; Strauß, A.; Herbert, B.; Birnbaum, J.; Geyer, C.; de Bourdeaudhuij, I.; de Craemer, M.; de Decker, E.; Annemans, L.; de Henauw, S.; Maes, L.; Vereecken, C.; Assche, J. V.; Pil, L.; Paw, M. C. A.; Te Velde, S.; Fernandez, J.; Mesana, M.; de Miguel-Etayo, P.; González-Gil, E. M.; Gracia-Marco, L.; Oves, B.; Yngve, A.; Kugelberg, S.; Lynch, C.; Mosdøl, A.; Nilsen, B. B.; Summerbell, C.; Moore, H.; Douthwaite, W.; Nixon, C.; Kreichauf, S.; Wildgruber, A.; Zych, K.; Gó D, M.; Gurzkowska, B.; Szott, K.; Iotova, V.; Lateva, M.; Usheva, N.; Marinova, V.; Radkova, Z.; Feschieva, N.; Lobstein, T.; Aikenhead, A.; Buijs, G.; Dorgelo, A.; Nethe, A.; Jansen, J.; Gmeiner, O.; Retterath, J.; Wildeis, J.; Günthersberger, A.; Gibson, L.; Voegele, C. Tools, harmonization and standardization procedures of the impact and outcome evaluation indices obtained during a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood: The ToyBox-study. OBESITY REVIEWS. 15 - Sup. 3, pp. 53 - 60. 2014. ISSN 1467-7881  
**DOI:** 10.1111/obr.12183  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.995
- 399** Börnhorst, C.; Bel-Serrat, S.; Pigeot, I.; Huybrechts, I.; Ottavaere, C.; Sioen, I.; de Henauw, S.; Mouratidou, T.; Mesana, M. I.; Westerterp, K.; Bammann, K.; Lissner, L.; Eiben, G.; Pala, V.; Rayson, M.; Krogh, V.; Moreno, L. A. Validity of 24-h recalls in (pre-)school aged children: Comparison of proxy-reported energy intakes with measured energy expenditure. CLINICAL NUTRITION. 33 - 1, pp. 79 - 84. 2014. ISSN 0261-5614  
**DOI:** 10.1016/j.clnu.2013.03.018



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.476

- 400** Ferreira de Moraes, A. C.; Gracia-Marco, L.; Iglesia, I.; González-Gross, M.; Breidenassel, C.; Ferrari, M.; Molnar, D.; Gómez-Martínez, S.; Androutsos, O.; Kafatos, A.; Cuenca-García, M.; Sjöström, M.; Gottrand, F.; Widhalm, K.; Carvalho, H. B.; Moreno, L. A. Vitamins and iron blood biomarkers are associated with blood pressure levels in European adolescents. The HELENA study. NUTRITION. 30 - 11-12, pp. 1294 - 1300. 2014. ISSN 0899-9007  
**DOI:** 10.1016/j.nut.2014.03.010

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.926

- 401** Olza, J.; Aguilera, C. M.; Gil-Campos, M.; Leis, R.; Bueno, G.; Valle, M.; Cañete, R.; Tojo, R.; Moreno, L. A.; Gil, A. Waist-to-height ratio, inflammation and CVD risk in obese children. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 17 - 10, pp. 2378 - 2385. 2014. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980013003285

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.679

- 402** Olafsdottir, S.; Berg, C.; Eiben, G.; Lanfer, A.; Reisch, L.; Ahrens, W.; Kourides, Y.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Siani, A.; Veidebaum, T.; Lissner, L. Young children's screen activities, sweet drink consumption and anthropometry: Results from a prospective European study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 68 - 2, pp. 223 - 228. 2014. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2013.234

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.709

- 403** Vanhelst, J.; Bghin, L.; Salleron, J.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; de Bourdeaudhuij, I.; Molnar, D.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Vicente-Rodriguez, G.; Mauro, B.; Moreno, L. A.; Sjstrm, M.; Castillo, M. J.; Gottrand, F. A favorable built environment is associated with better physical fitness in European adolescents. PREVENTIVE MEDICINE. 57 - 6, pp. 844 - 849. 2013. ISSN 0091-7435  
**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2013.09.015

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.932

- 404** Biosca Pàmies, M.; Rodríguez Martínez, G.; Samper Villagrasa, M. P.; Odriozola Grijalba, M.; Cuadrón Andrés, L.; Álvarez Sauras, M. L.; Moreno Aznar, L. A.; Olivares López, J. L. Aspectos perinatales, crecimiento y tipo de lactancia de los nacidos pequeños para su edad gestacional. ANALES DE PEDIATRIA. 78 - 1, pp. 14 - 20. 2013. ISSN 1695-4033

**DOI:** 10.1016/j.anpedi.2012.05.002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.722

- 405** Bel, S.; Michels, N.; de Vriendt, T.; Patterson, E.; Cuenca-García, M.; Diethelm, K.; Gutin, B.; Grammatikaki, E.; Manios, Y.; Leclercq, C.; Ortega, F. B.; Moreno, L. A.; Gottrand, F.; Gonzalez-Gross, M.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Garaulet, M.; Molnar, D.; Kaufman, J. -M.; Gilbert, C. C.; Hallström, L.; Sjöström, M.; Marcos, A.; de Henauw, S.; Huybrechts, I. Association between self-reported sleep duration and dietary quality in European adolescents. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*. 110 - 5, pp. 949 - 959. 2013. ISSN 0007-1145  
**DOI:** 10.1017/S0007114512006046  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.342
- 406** Iglesia, I.; Dhonukshe-Rutten, R.; Bel-Serrat, S.; Doets, E. L.; Cavelaars, A. E. J. M.; Van 't Veer, P.; Nissensshohn, M.; Benetou, V.; Hermoso, M.; Berti, C.; de Groot, L. C. P. G. M.; Moreno, L. A. Association between vitamin B12 intake and EURRECA's prioritized biomarkers of vitamin B12 in young populations: A systematic review. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*. 16 - 10, pp. 1843 - 1860. 2013. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980012003953  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.483
- 407** Jiménez-Pavón, D.; Fernández-Vázquez, A.; Alexy, U.; Pedrero, R.; Cuenca-García, M.; Polito, A.; Vanhelst, J.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Molnar, D.; Sjöström, M.; Moreno, L. A. Association of objectively measured physical activity with body components in European adolescents. *BMC PUBLIC HEALTH*. 13 - 1, pp. 667 [9 pp]. 2013. ISSN 1471-2458  
**DOI:** 10.1186/1471-2458-13-667  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.321
- 408** Lamotte, C.; Iliescu, C.; Beghin, L.; Salleron, J.; Gonzalez-Gross, M.; Marcos, A.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Libersa, C.; Gottrand, F. Association of socioeconomic status, truncal fat and sICAM-1 with carotid intima-media thickness in adolescents: The HELENA study. *ATHEROSCLEROSIS*. 228 - 2, pp. 460 - 465. 2013. ISSN 0021-9150  
**DOI:** 10.1016/j.atherosclerosis.2013.03.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.971
- 409** Mouratidou, T.; Vicente-Rodriguez, G.; Gracia-Marco, L.; Huybrechts, I.; Sioen, I.; Widhalm, K.; Valtuena, J.; Gonzalez-Gross, M.; Moreno, L. A. Associations of Dietary Calcium, Vitamin D, Milk Intakes, and 25-Hydroxyvitamin D With Bone Mass in Spanish Adolescents: The HELENA Study. *JOURNAL OF CLINICAL DENSITOMETRY*. 16 - 1, pp. 110 - 117. 2013. ISSN 1094-6950  
**DOI:** 10.1016/j.jocd.2012.07.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.603
- 410** Hallström, L.; Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Patterson, E.; Vereecken, C. A.; Breidenassel, C.; Gottrand, F.; Huybrechts, I.; Manios, Y.; Mistura, L.; Widhalm, K.; Kondaki, K.; Moreno, L. A.; Sjöström, M. Breakfast consumption and CVD risk factors in European adolescents: The HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*. 16 - 7, pp. 1296 - 1305. 2013. ISSN 1368-9800



**DOI:** 10.1017/S1368980012000973

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.483

- 411** Mesana Graffe, M. I.; Santaliestra Pasías, A. M.; Fleta Zaragozano, J.; Campo Arribas, M.; Sañudo Astiz, C.; Valbuena Turienzo, I.; Martínez, P.; Delgado, J. H.; Moreno Aznar, L. A. Cambios en la composición corporal y en los indicadores de riesgo cardiovascular en adolescentes españoles sanos después de la ingesta de una dieta a base de cordero (ternasco de aragón) o pollo. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 3, pp. 726 - 733. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.3.6382

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.25

- 412** Fernández-Alvira, J.M.; Te Velde, S.J.; Jiménez-Pavón, D.; Manios, Y.; Singh, A.; Moreno, L.A.; Brug, J. Can Ethnic Background Differences in Children's Body Composition Be Explained by Differences in Energy Balance-Related Behaviors? A Mediation Analysis within the Energy-Project. PLOS ONE. 8 - 8, pp. e71848 [8 pp]. 2013. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0071848

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.534

- 413** Valtueña Santamaría, J.; Gracia-Marco, L.; Huybrechts, I.; Breidenassel, C.; Ferrari, M.; Gottrand, F.; Dallongeville, J.; Sioen, I.; Gutierrez, A.; Kersting, M.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Moreno, L. A.; González-Gross, M. Cardiorespiratory fitness in males, and upper limbs muscular strength in females, are positively related with 25-hydroxyvitamin D plasma concentrations in European adolescents: The HELENA study. QJM: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE. 106 - 9, pp. 809 - 821. 2013. ISSN 1460-2725

**DOI:** 10.1093/qjmed/hct089

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.461

- 414** Michels, N.; Huybrechts, I.; Bammann, K.; Lissner, L.; Moreno, L.; Peeters, M.; Sioen, I.; Vanaelst, B.; Vyncke, K.; de Henauw, S. Caucasian children's fat mass: Routine anthropometry v. air-displacement plethysmography. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 109 - 8, pp. 1528 - 1537. 2013. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114512003303

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.342

- 415** Fernández-Alvira, J. M.; de Bourdeaudhuij, I.; Singh, A. S.; Vik, F. N.; Manios, Y.; Kovacs, E.; Jan, N.; Brug, J.; Moreno, L. A. Clustering of energy balance-related behaviors and parental education in European children: The ENERGY-project. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 10, pp. -. 2013. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/1479-5868-10-5

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.675

- 416** Cuenca-García, M.; Huybrechts, I.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Ottevaere, C.; González-Gross, M.; Moreno, L. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Molnár, D.; Polito, A.; Manios, Y.; Plada, M.; Vanhelst, J.; Widhalm, K.; Sjöström, M.; Kersting, M.; Castillo, M. J. Clustering of multiple lifestyle behaviors and health-related fitness in European adolescents. *JOURNAL OF NUTRITION EDUCATION AND BEHAVIOR*. 45 - 6, pp. 549 - 557. 2013. ISSN 1499-4046  
**DOI:** 10.1016/j.jneb.2013.02.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.474
- 417** Bel-Serrat, S.; Mouratidou, T.; Santaliestra-Pasías, A. M.; Iacoviello, L.; Kourides, Y. A.; Marild, S.; Molnár, D.; Reisch, L.; Siani, A.; Stomfai, S.; Vanaelst, B.; Veidebaum, T.; Pigeot, I.; Ahrens, W.; Krogh, V.; Moreno, L. A. Clustering of multiple lifestyle behaviours and its association to cardiovascular risk factors in children: The IDEFICS study. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 67 - 8, pp. 848 - 854. 2013. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2013.84  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.95
- 418** Kondaki, K.; Grammatikaki, E.; Jimenez-Pavon, D.; de Henauw, S.; Gonzalez-Gross, M.; Sjöström, M.; Gottrand, F.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Kafatos, A.; Gilbert, C.; Kersting, M.; Manios, Y. Daily sugar-sweetened beverage consumption and insulin resistance in European adolescents: The HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*. 16 - 3, pp. 479 - 486. 2013. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980012002613  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.483
- 419** Jiménez-Pavón, D.; Sesé, M. A.; Huybrechts, I.; Cuenca-García, M.; Palacios, G.; Ruiz, J. R.; Breidenassel, C.; Leclercq, C.; Beghin, L.; Plada, M.; Manios, Y.; Androustos, O.; Dallongeville, J.; Kafatos, A.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Moreno, L. A. Dietary and lifestyle quality indices with/without physical activity and markers of insulin resistance in European adolescents: The HELENA study. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*. 110 - 10, pp. 1919 - 1925. 2013. ISSN 0007-1145  
**DOI:** 10.1017/S0007114513001153  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.342
- 420** Pala, V.; Lissner, L.; Hebestreit, A.; Lanfer, A.; Sieri, S.; Siani, A.; Huybrechts, I.; Kambek, L.; Molnar, D.; Tornaritis, M.; Moreno, L.; Ahrens, W.; Krogh, V. Dietary patterns and longitudinal change in body mass in European children: A follow-up study on the IDEFICS multicenter cohort. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 67 - 10, pp. 1042 - 1049. 2013. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2013.145  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.95

- 421** Bšrnhorst, C.; Huybrechts, I.; Hebestreit, A.; Vanaelst, B.; Molnar, D.; Bel-Serrat, S.; Mouratidou, T.; Moreno, L. A.; Pala, V.; Eha, M.; Kourides, Y. A.; Siani, A.; Eiben, G.; Pigeot, I. Diet-obesity associations in children: Approaches to counteract attenuation caused by misreporting. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 16 - 2, pp. 256 - 266. 2013. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980012004491  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.483
- 422** Timperio, A. F.; Van Stralen, M. M.; Brug, J.; Bere, E.; Chinapaw, M. J. M.; de Bourdeaudhuij, I.; Jan, N.; Maes, L.; Manios, Y.; Moreno, L. A.; Salmon, J.; Te Velde, S. J. Direct and indirect associations between the family physical activity environment and sports participation among 10-12 year-old European children: Testing the EnRG framework in the ENERGY project. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 10, pp. -. 2013. ISSN 1479-5868  
**DOI:** 10.1186/1479-5868-10-15  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.675
- 423** Varela-Moreiras, G.; Alguacil Merino, L. F.; Alonso Aperte, E.; Aranceta Bartrina, J.; Álvarez Torres, J. M.; Aznar Laín, S.; Belmonte Cortés, S.; Cabrerizo García, L.; Saavedra, Dal Re; Delgado Rubio, A.; Garaulet Aza, M.; García Luna, P. P.; Gil Hernández, Á.; González-Gross, M.; Díaz-Ufano, M. L. L.; Marcos Sánchez, A.; De, Victoria Mu; Vizcaino, V. M.; Moreno Aznar, L.; Murillo Ramos, J. J.; Ordovás Muñoz, J. M.; Rosa, Ortega Anta; Gil-Antuñano, N. P.; Palou Oliver, A.; Pérez Rodrigo, C.; Riobó Serván, P.; Serra Majem, L.; Tur Mari, J.; Urrialde, de Andr; Varela Moreiras, G.; Zamora Navarro, S. Documento de consenso y conclusiones: Obesidad y sedentarismo en el siglo XXI: ¿qué se puede y se debe hacer?. NUTRICION HOSPITALARIA. 28, pp. 1 - 12. 2013. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.sup5.6913  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.25
- 424** Perez-Gomez, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Ara Royo, I.; Martínez-Redondo, D.; Foncillas, J. P.; Moreno, L. A.; Díez-Sánchez, C.; Casajús, J. A. Efecto del entrenamiento de resistencia y fuerza sobre la masa grasa regional y el perfil lipídico. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 2, pp. 340 - 346. 2013. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.2.6200  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.25
- 425** Lowe, N. M.; Dykes, F. C.; Skinner, A. -L.; Patel, S.; Warthon-Medina, M.; Decsi, T.; Fekete, K.; Souverein, O. W.; Dullemeijer, C.; Cavelaars, A. E.; Serra-Majem, L.; Nissensohn, M.; Bel, S.; Moreno, L. A.; Hermoso, M.; Vollhardt, C.; Berti, C.; Cetin, I.; Gurinovic, M.; Novakovic, R.; Harvey, L. J.; Collings, R.; Hall-Moran, V. EURRECA-Estimating Zinc Requirements for Deriving Dietary Reference Values. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. 53 - 10, pp. 1110 - 1123. 2013. ISSN 1040-8398  
**DOI:** 10.1080/10408398.2012.742863  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.548

- 426** Valtueña, J.; González-Gross, M.; Huybrechts, I.; Breidenassel, C.; Ferrari, M.; Mouratidou, T.; Gottrand, F.; Dallongeville, J.; Azzini, E.; Sioen, I.; Gómez-Martínez, S.; Cuenca-García, M.; Kersting, M.; Stehle, P.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Moreno, L. A. Factors associated with vitamin D deficiency in European adolescents: The HELENA study. *JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY*. 59 - 3, pp. 161 - 171. 2013. ISSN 0301-4800  
**DOI:** 10.3177/jnsv.59.161  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.868
- 427** Moreno, L. A.; Iglesia-Altaba, I.; Santaliestra-Pasías, A. M. Fluid intake of European children and adolescents. *NUTRITION TODAY*. 48 - 4, pp. S25 - S30. 2013. ISSN 0029-666X  
**DOI:** 10.1097/NT.0b013e31829786f8  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 428** Bel-Serrat, S.; Mouratidou, T.; Börnhorst, C.; Peplies, J.; de Henauw, S.; Marild, S.; Molnár, D.; Siani, A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Krogh, V.; Moreno, L. A. Food consumption and cardiovascular risk factors in European children: The IDEFICS study. *PEDIATRIC OBESITY*. 8 - 3, pp. 225 - 236. 2013. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/j.l2047T-6310.201Y2.00107.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.419
- 429** Lecompte, S.; Pasquetti, G.; Hermant, X.; Grenier-Boley, B.; Gonzalez-Gross, M.; de Henauw, S.; Molnar, D.; Stehle, P.; Béghin, L.; Moreno, L. A.; Amouyel, P.; Dallongeville, J.; Meirhaeghe, A. Genetic and molecular insights into the role of PROX1 in glucose metabolism. *DIABETES*. 62 - 5, pp. 1738 - 1745. 2013. ISSN 0012-1797  
**DOI:** 10.2337/db12-0864  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.474
- 430** Dello Russo, M.; Ahrens, W.; de Vriendt, T.; Marild, S.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Reeske, A.; Veidebaum, T.; Kourides, Y. A.; Barba, G.; Siani, A. Gestational weight gain and adiposity, fat distribution, metabolic profile, and blood pressure in offspring: The IDEFICS project. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 37 - 7, pp. 914 - 919. 2013. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2013.35  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.386
- 431** Goumidi, L.; Grechez, A.; Dumont, J.; Cottel, D.; Kafatos, A.; Moreno, L. A.; Molnar, D.; Moschonis, G.; Gottrand, F.; Huybrechts, I.; Dallongeville, J.; Amouyel, P.; Delaunay, F.; Meirhaeghe, A. Impact of REV-ERB alpha gene polymorphisms on obesity phenotypes in adult and adolescent samples. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 37 - 5, pp. 666 - 672. 2013. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2012.117  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.386

- 432** Sarriá Chueca, Antonio; Bueno Lozano, Manuel; Moreno Aznar, Luis Alberto; Fleita Zaragozano, Jesús. Importancia de la grasa en el desarrollo del cerebro infanto-juvenil. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA. 43 - 2, pp. 48 - 52. 2013. ISSN 1696-358X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 433** de Moraes, A.C.F.; Carvalho, H.B.; Rey-López, J.P.; Gracia-Marco, L.; Beghin, L.; Kafatos, A.; Jiménez-Pavón, D.; Molnar, D.; de Henauw, S.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Ruiz, J.R.; Ortega, F.B.; Sjöström, M.; Polito, A.; Pedrero-Chamizo, R.; Marcos, A.; Gottrand, F.; Moreno, L.A. Independent and Combined Effects of Physical Activity and Sedentary Behavior on Blood Pressure in Adolescents: Gender Differences in Two Cross-Sectional Studies. PLOS ONE. 8 - 5, pp. e62006 [10 pp]. 2013. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0062006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.534
- 434** Hunsberger, M.; Lanfer, A.; Reeske, A.; Veidebaum, T.; Russo, P.; Hadjigeorgiou, C.; Moreno, L. A.; Molnar, D.; Henauw, S. D.; Lissner, L.; Eiben, G. Infant feeding practices and prevalence of obesity in eight European countries - the IDEFICS study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 16 - 2, pp. 219 - 227. 2013. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980012003850  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.483
- 435** Soriano-Maldonado, A.; Cuenca-García, M.; Moreno, L. A.; González-Gross, M.; Leclercq, C.; Androutsos, O.; Guerra-Hernández, E. J.; Castillo, M. J.; Ruiz, J. R. Ingesta de huevo y factores de riesgo cardiovascular en adolescentes; papel de la actividad física. Estudio HELENA. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 3, pp. 868 - 877. 2013. ISSN 0212-1611  
**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.3.6392  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.25
- 436** Vandevijvere, S.; Michels, N.; Verstraete, S.; Ferrari, M.; Leclercq, C.; Cuenca-García, M.; Grammatikaki, E.; Manios, Y.; Gottrand, F.; Santamaría, J. V.; Kersting, M.; Gonzalez-Gross, M.; Moreno, L.; Mouratidou, T.; Stevens, K.; Meirhaeghe, A.; Dallongeville, J.; Sjöström, M.; Hallstrom, L.; Kafatos, A.; Widhalm, K.; Molnar, D.; de Henauw, S.; Huybrechts, I. Intake and dietary sources of haem and non-haem iron among European adolescents and their association with iron status and different lifestyle and socio-economic factors. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 67 - 7, pp. 765 - 772. 2013. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2013.100  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.95
- 437** Vyncke, K. E.; Huybrechts, I.; Dallongeville, J.; Mouratidou, T.; Van Winckel, M. A.; Cuenca-García, M.; Ottevaere, C.; Gonzalez-Gross, M.; Moreno, L. A.; Kafatos, A. G.; Leclercq, C.; Sjöström, M.; Molnar, D.; Stehle, P.; Breidenassel, C.; Marcos, A.; Manios, Y.; Widhalm, K.; Gilbert, C. C.; Gottrand, F.; de Henauw, S. Intake and serum profile of fatty acids are weakly correlated with global dietary quality in European adolescents. NUTRITION. 29 - 2, pp. 411 - 419.e3. 2013. ISSN 0899-9007  
**DOI:** 10.1016/j.nut.2012.07.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.046

- 438** Müller, K.; Libuda, L.; Diethelm, K.; Huybrechts, I.; Moreno, L. A.; Manios, Y.; Mistura, L.; Dallongeville, J.; Kafatos, A.; González-Gross, M.; Cuenca-García, M.; Sjöström, M.; Hallström, L.; Widhalm, K.; Kersting, M. Lunch at school, at home or elsewhere: Where do adolescents usually get it and what do they eat? Results of the HELENA study. *APPETITE*. 71, pp. 332 - 339. 2013. ISSN 0195-6663

**DOI:** 10.1016/j.appet.2013.09.002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.52

- 439** Horikoshi, M.; Yaghootkar, H.; Mook-Kanamori, D.; Sovio, U.; Taal, H. R.; Hennig, B. J.; Bradfield, J. P.; St Pourcain, B.; Evans, D. M.; Charoen, P.; Kaakinen, M.; Cousminer, D. L.; Lehtimäki, T.; Kreiner-Møller, E.; Warrington, N. M.; Bustamante, M.; Feenstra, B.; Berry, D. J.; Thiering, E.; Pfab, T.; Barton, S. J.; Shields, B. M.; Kerkhof, M.; Van Leeuwen, E. M.; Fulford, A. J.; Kutalik, Z.; Zhao, J. H.; Den Hoed, M.; Mahajan, A.; Lindi, V.; Goh, L. K.; Hottenga, J. J.; Wu, Y.; Raitakari, O. T.; Harder, M. N.; Meirhaeghe, A.; Ntalla, I.; Salem, R. M.; Jameson, K. A.; Zhou, K.; Monies, D. M.; Lagou, V.; Kirin, M.; Heikkinen, J.; Adair, L. S.; Alkuraya, F. S.; Al-Odaib, A.; Amouyel, P.; Andersson, E. A.; Bennett, A. J.; Blakemore, A. I. F.; Buxton, J. L.; Dallongeville, J.; Das, S.; de Geus, E. J. C.; Estivill, X.; Flexeder, C.; Froguel, P.; Geller, F.; Godfrey, K. M.; Gottrand, F.; Groves, C. J.; Hansen, T.; Hirschhorn, J. N.; Hofman, A.; Hollegaard, M. V.; Hougaard, D. M.; Hyppönen, E.; Inskip, H. M.; Isaacs, A.; Jørgensen, T.; Kanaka-Gantenbein, C.; Kemp, J. P.; Kiess, W.; Kilpeläinen, T. O.; Klopp, N.; Knight, B. A.; Kuzawa, C. W.; McMahon, G.; Newnham, J. P.; Niinikoski, H.; Oostra, B. A.; Pedersen, L.; Postma, D. S.; Ring, S. M.; Rivadeneira, F.; Robertson, N. R.; Sebert, S.; Simell, O.; Slowinski, T.; Tiesler, C. M. T.; Tšnjies, A.; Vaag, A.; Viikari, J. S.; Vink, J. M.; Vissing, N. H.; Wareham, N. J.; Willemssen, G.; Witte, D. R.; Zhang, H.; Zhao, J.; Wilson, J. F.; Stumvoll, M.; Prentice, A. M.; Meyer, B. F.; Pearson, E. R.; Boreham, C. A. G.; Cooper, C.; Gillman, M. W. New loci associated with birth weight identify genetic links between intrauterine growth and adult height and metabolism. *NATURE GENETICS*. 45 - 1, pp. 76 - 82. 2013. ISSN 1061-4036

**DOI:** 10.1038/ng.2477

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 29.648

- 440** Béghin, L.; Huybrechts, I.; Ortega, F. B.; Coopman, S.; Manios, Y.; Wijnhoven, T. M. A.; Duhamel, A.; Ciarapica, D.; Gilbert, C. C.; Kafatos, A.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Gottrand, F. Nutritional and pubertal status influences accuracy of self-reported weight and height in adolescents: The HELENA study. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*. 62 - 3, pp. 189 - 200. 2013. ISSN 0250-6807

**DOI:** 10.1159/000343096

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.747

- 441** Santaliestra-Pasías, A. M.; Rey-López, J. P.; Moreno Aznar, L. A. Obesidad y sedentarismo en niños y adolescentes: ¿Qué debería hacerse?. *NUTRICION HOSPITALARIA*. 28, pp. 99 - 104. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.sup5.6924

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.25

- 442** Moreno, L. A. Obesity in children and adolescents. A critical review. *ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN*. 60, pp. 7 - 9. 2013. ISSN 1575-0922  
**DOI:** 10.1016/S1575-0922(13)70016-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 443** Moreno, L. A.; Bel-Serrat, S.; Santaliestra-Pasías, A. M.; Rodríguez, G. Obesity prevention in children. *WORLD REVIEW OF NUTRITION AND DIETETICS*. 106, pp. 119 - 126. 2013. ISSN 0084-2230  
**DOI:** 10.1159/000342560  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 444** Fernandez-Alvira, J. M.; Mouratidou, T.; Bammann, K.; Hebestreit, A.; Barba, G.; Sieri, S.; Reisch, L.; Eiben, G.; Hadjigeorgiou, C.; Kovacs, E.; Huybrechts, I.; Moreno, L. A. Parental education and frequency of food consumption in European children: The IDEFICS study. *PUBLIC HEALTH NUTRITION*. 16 - 3, pp. 487 - 498. 2013. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S136898001200290X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.483
- 445** Fernández-Alvira, J.M.; Te Velde, S.J.; de Bourdeaudhuij, I.; Bere, E.; Manios, Y.; Kovacs, E.; Jan, N.; Brug, J.; Moreno, L.A. Parental education associations with children's body composition: Mediation effects of energy balance-related behaviors within the ENERGY-project. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY*. 10 -, pp. 80 [9 pp]. 2013. ISSN 1479-5868  
**DOI:** 10.1186/1479-5868-10-80  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.675
- 446** Regber, S.; Novak, M.; Eiben, G.; Bammann, K.; de Henauw, S.; Fernández-Alvira, J. M.; Gwozdz, W.; Kourides, Y.; Moreno, L. A.; Molnár, D.; Pigeot, I.; Reisch, L.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Borup, I.; Marild, S. Parental perceptions of and concerns about child's body weight in eight European countries - the IDEFICS study. *PEDIATRIC OBESITY*. 8 - 2, pp. 118 - 129. 2013. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/j.2047-6310.2012.00093.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.419
- 447** Jiménez-Pavón, D.; Konstabel, K.; Bergman, P.; Ahrens, W.; Pohlabeln, H.; Hadjigeorgiou, C.; Siani, A.; Iacoviello, L.; Molnár, D.; de Henauw, S.; Pitsiladis, Y.; Moreno, L. A. Physical activity and clustered cardiovascular disease risk factors in young children: A cross-sectional study (the IDEFICS study). *BMC MEDICINE*. 11 - 1, pp. -. 2013. ISSN 1741-7015  
**DOI:** 10.1186/1741-7015-11-172  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.276
- 448** Jiménez-Pavón, D.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Martínez-Gómez, D.; Moreno, S.; Urzanqui, A.; Gottrand, F.; Molnár, D.; Castillo, M. J.; Sjöström, M.; Moreno, L. A. Physical activity and markers of insulin resistance in adolescents: Role of cardiorespiratory fitness levels - the HELENA study. *PEDIATRIC DIABETES*. 14 - 4, pp. 249 - 258. 2013. ISSN 1399-543X

**DOI:** 10.1111/pedi.12000

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.129

- 449** Labayen, I.; Ortega, F. B.; Moreno, L. A.; Gonzalez-Gross, M.; Jimenez-Pavon, D.; Martínez-Gómez, D.; Breidenassel, C.; Marcos, A.; Molnar, D.; Manios, Y.; Plada, M.; Kafatos, A.; de Henauw, S.; Mauro, B.; Zaccaria, M.; Widhalm, K.; Gottrand, F.; Castillo, M. J.; Sjöström, M.; Ruiz, J. R. Physical activity attenuates the negative effect of low birth weight on leptin levels in European adolescents; The HELENA study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 23 - 4, pp. 344 - 349. 2013. ISSN 0939-4753

**DOI:** 10.1016/j.numecd.2011.12.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.875

- 450** Börnhorst, C.; Huybrechts, I.; Ahrens, W.; Eiben, G.; Michels, N.; Pala, V.; Molnár, D.; Russo, P.; Barba, G.; Bel-Serrat, S.; Moreno, L. A.; Papoutsou, S.; Veidebaum, T.; Loit, H. -M.; Lissner, L.; Pigeot, I. Prevalence and determinants of misreporting among European children in proxy-reported 24 h dietary recalls. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 109 - 7, pp. 1257 - 1265. 2013. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114512003194

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.342

- 451** Martínez Suárez, V.; Dalmau Serra, J.; Gil Campos, M.; Moráis López, A.; Moreno Aznar, L.; Moreno Villares, J. M.; Sánchez-Valverde Visus, F. Respuestay comentarios de los autores. ACTA PEDIÁTRICA ESPAÑOLA. 71 - 7, pp. e210 - e213. 2013. ISSN 0001-6640

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 452** Gracia-Marco, L.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Williams, C. A.; Hagströmer, M.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Béghin, L.; Polito, A.; de Henauw, S.; Valtueña, J.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Alexy, U.; Moreno, L. A.; Sjöström, M.; Moreno, L. A.; Fleta, J.; Casajús, J. A.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroya, A.; Gil, C. M.; Ara, I.; Revenga, J.; Lachen, C.; Alvira, J. F.; Bueno, G.; Lázaro, A.; Bueno, O.; Le, J. F.; Garagorri, J. M.; Bueno, M.; López, J. P. R.; Iglesia, I.; Velasco, P.; Bel, S.; Gracia-Marco, L.; Mouratidou, T.; Marcos, A.; Wärnberg, J.; Nova, E.; Gómez, S.; Díaz, E. L.; Romeo, J.; Veses, A.; Puertollano, M. A.; Zapatera, B.; Pozo, T.; Beghin, L.; Libersa, C.; Gottrand, F.; Iliescu, C.; Von Berlepsch, J.; Kersting, M.; Sichert-Hellert, W.; Koeppen, E.; Molnar, D.; Erhardt, E.; Csernus, K.; Török, K.; Bokor, S.; Angster, M.; Nagy, E.; Kovács, O.; Repásy, J.; Kafatos, A.; Codrington, C.; Plada, M.; Papadaki, A.; Sarri, K.; Viskadourou, A.; Hatzis, C.; Kiriakakis, M.; Tsibinos, G.; Sbokos, C. V. M.; Protoyeraki, E.; Fasoulaki, M.; Pietrzik, K.; González-Gross, M.; Breidenassel, C.; Spinneker, A.; Al-Tahan, J.; Segoviano, M.; Berchtold, A.; Bierschbach, C.; Blatzheim, E.; Schuch, A.; Stehle, P.; Pickert, P.; Castillo, M. J.; Gutiérrez, Á.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Artero, E. G.; España-Romero, V.; Jiménez-Pavón, D.; Chillón, P.; Arcella, D.; Azzini, E.; Barrison, E.; Bevilacqua, N.; Buonocore, P.; Catasta, G.; Censi, L.; Ciarapica, D.; D'acapito, P.; Ferrari, M.; Galfo, M.; Le Donne, C.; Leclercq, C.; Maiani, G.; Mauro, B.; Mistura, L.; Pasqual. Seasonal variation in physical activity and sedentary time in different European regions. The HELENA study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 31 - 16, pp. 1831 - 1840. 2013. ISSN 0264-0414

**DOI:** 10.1080/02640414.2013.803595

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.095

- 453** Rey-Lpez, J. P.; Bel-Serrat, S.; Santaliesra-Pasas, A.; de Moraes, A. C.; Vicente-Rodriguez, G.; Ruiz, J. R.; Artero, E. G.; Martinez-Gmez, D.; Gottrand, F.; de Henauw, S.; Huybrechts, I.; Polito, A.; Molnar, D.; Manios, Y.; Moreno, L. A. Sedentary behaviour and clustered metabolic risk in adolescents: The HELENA study. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 23 - 10, pp. 1017 - 1024. 2013. ISSN 0939-4753  
**DOI:** 10.1016/j.numecd.2012.06.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.875
- 454** Bammann, K.; Gwozdz, W.; Lanfer, A.; Barba, G.; de Henauw, S.; Eiben, G.; Fernandez-Alvira, J.; Kovacs, E.; Lissner, L.; Moreno, L. A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Pigeot, I. Socioeconomic factors and childhood overweight in europe: Results from the multi-centre IDEFICS study. PEDIATRIC OBESITY. 8 - 1, pp. 1 - 12. 2013. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/j.l2047T-6310.201Y2.00075.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.419
- 455** Cameron, A. J.; Van Stralen, M. M.; Brug, J.; Salmon, J.; Bere, E.; Chinapaw, M. J. M.; de Bourdeaudhuij, I.; Jan, N.; Manios, Y.; Moreno, L. A.; Velde, S. J. Television in the bedroom and increased body weight: Potential explanations for their relationship among European schoolchildren. PEDIATRIC OBESITY. 8 - 2, pp. 130 - 141. 2013. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/j.20147-6T310.2012.Y00094.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.419
- 456** Gianfagna, F.; Cugino, D.; Ahrens, W.; Bailey, M.E.S.; Bammann, K.; Herrmann, D.; Koni, A.C.; Kourides, Y.; Marild, S.; Molnár, D.; Moreno, L.A.; Pitsiladis, Y.P.; Russo, P.; Siani, A.; Sieri, S.; Sioen, I.; Veidebaum, T.; Iacoviello, L. Understanding the Links among neuromedin U Gene, beta2-adrenoceptor Gene and Bone Health: An Observational Study in European Children. PLOS ONE. 8 - 8, pp. e70632 [7 pp]. 2013. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0070632  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.534
- 457** Bammann, K.; Huybrechts, I.; Vicente-Rodriguez, G.; Easton, C.; de Vriendt, T.; Marild, S.; Mesana, M. I.; Peeters, M. W.; Reilly, J. J.; Sioen, I.; Tubic, B.; Wawro, N.; Wells, J. C.; Westerterp, K.; Pitsiladis, Y.; Moreno, L. A. Validation of anthropometry and foot-to-foot bioelectrical resistance against a three-component model to assess total body fat in children: The IDEFICS study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 37 - 4, pp. 520 - 526. 2013. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2013.13  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.386
- 458** Vyncke, K.; Cruz Fernandez, E.; Fajó-Pascual, M.; Cuenca-García, M.; de Keyzer, W.; Gonzalez-Gross, M.; Moreno, L. A.; Beghin, L.; Breidenassel, C.; Kersting, M.; Albers, U.; Diethelm, K.; Mouratidou, T.; Grammatikaki, E.; de Vriendt, T.; Marcos, A.; Bammann, K.; Börnhorst, C.; Leclercq, C.; Manios, Y.; Dallongeville, J.; Vereecken, C.; Maes, L.; Gwozdz, W.; Van Winckel, M.; Gottrand, F.; Sjöström, M.; Díaz, L. E.; Geelen, A.; Hallström,

L.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Molnar, D.; de Henauw, S.; Huybrechts, I. Validation of the Diet Quality Index for Adolescents by comparison with biomarkers, nutrient and food intakes: The HELENA study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 109 - 11, pp. 2067 - 2078. 2013. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S000711451200414X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.342

- 459** Suárez, V. M.; Serra, J. D.; Villares, J. M. M.; Campos, M. G.; López, A. M.; Aznar, L. A. M.; Visus, F. S. -V. Vitamina D y salud infantil: claves para el pediatra general. PEDIATRIA INTEGRAL. 17 - 1, pp. 70 - 72. 2013. ISSN 1135-4542

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 460** Turck, D.; Michaelsen, K. F.; Shamir, R.; Braegger, C.; Campoy, C.; Colomb, V.; Decsi, T.; Domellšf, M.; Fewtrell, M.; Kolacek, S.; Mihatsch, W.; Moreno, L. A.; Van Goudoever, J. World health organization 2006 child growth standards and 2007 growth reference charts: A discussion paper by the committee on nutrition of the european society for pediatric gastroenterology, hepatology, and nutrition. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 57 - 2, pp. 258 - 264. 2013. ISSN 0277-2116

**DOI:** 10.1097/MPG.0b013e318298003f

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.873

- 461** Bradfield, J. P.; Taal, H. R.; Timpson, N. J.; Scherag, A.; Lecoecur, C.; Warrington, N. M.; Hypponen, E.; Holst, C.; Valcarcel, B.; Thiering, E.; Salem, R. M.; Schumacher, F. R.; Cousminer, D. L.; Sleiman, P. M. A.; Zhao, J.; Berkowitz, R. I.; Vimalaswaran, K. S.; Jarick, I.; Pennell, C. E.; Evans, D. M.; St Pourcain, B.; Berry, D. J.; Mook-Kanamori, D.; Hofman, A.; Rivadeneira, F.; Uitterlinden, A. G.; Van Duijn, C. M.; Van, Der Valk; de Jongste, J. C.; Postma, D. S.; Boomsma, D. I.; Gauderman, W. J.; Hassanein, M. T.; Lindgren, C. M.; Mägi, R.; Boreham, C. A. G.; Neville, C. E.; Moreno, L. A.; Elliott, P.; Pouta, A.; Hartikainen, A. -L.; Li, M.; Raitakari, O.; Lehtimäki, T.; Eriksson, J. G.; Palotie, A.; Dallongeville, J.; Das, S.; Deloukas, P.; McMahon, G.; Ring, S. M.; Kemp, J. P.; Buxton, J. L.; Blakemore, A. I. F.; Bustamante, M.; Guxens, M.; Hirschhorn, J. N.; Gillman, M. W.; Kreiner-Müller, E.; Bisgaard, H.; Gilliland, F. D.; Heinrich, J.; Wheeler, E.; Barroso, I.; O'rahilly, S.; Meirhaeghe, A.; Sørensen, T. I. A.; Power, C.; Palmer, L. J.; Hinney, A.; Farooqi, I. S.; McCarthy, M. I.; Froguel, P.; Meyre, D.; Hebebrand, J.; Jarvelin, M. -R.; Smith, G. D.; Hakonarson, H.; Grant, S. F. A. A genome-wide association meta-analysis identifies new childhood obesity loci. NATURE GENETICS. 44 - 5, pp. 526 - 531. 2012. ISSN 1061-4036

**DOI:** 10.1038/ng.2247

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 35.209

- 462** González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Gómez-Cabello, A.; Ara, I.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A. A 21-week bone deposition promoting exercise programme increases bone mass in young people with Down syndrome. DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY. 54 - 6, pp. 552 - 556. 2012. ISSN 0012-1622

**DOI:** 10.1111/j.1469-8749.2012.04262.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.675

- 463** Martín-Matillas, M.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Martínez-Gómez, D.; Vicente-Rodríguez, G.; Marcos, A.; Béghin, L.; Kafatos, A.; González-Gross, M.; Zaccaria, M.; Molnár, D.; de Henauw, S.; Sjöström, M.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J. Active relatives and health-related physical fitness in European adolescents: The HELENA Study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 30 - 13, pp. 1329 - 1335. 2012. ISSN 0264-0414



**DOI:** 10.1080/02640414.2012.710758

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.082

- 464** Gracia-Marco, L.; Ortega, F. B.; Jiménez-Pavón, D.; Rodríguez, G.; Castillo, M. J.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A. Adiposity and bone health in Spanish adolescents. the HELENA study. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 23 - 3, 2012. ISSN 0937-941X

**DOI:** 10.1007/s00198-011-1649-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.039

- 465** Mouratidou, T.; Mesana, M. I.; Manios, Y.; Koletzko, B.; Chinapaw, M. J. M.; de Bourdeaudhuij, I.; Socha, P.; Iotova, V.; Moreno, L. A. Assessment tools of energy balance-related behaviours used in European obesity prevention strategies: Review of studies during preschool. *OBESITY REVIEWS*. 13, pp. 42 - 55. 2012. ISSN 1467-7881

**DOI:** 10.1111/j.1467-789X.2011.00958.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.87

- 466** Jiménez-Pavón, D.; Fernández-Alvira, J. M.; Te Velde, S. J.; Brug, J.; Bere, E.; Jan, N.; Kovacs, E.; Androutsos, O.; Manios, Y.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A. Associations of parental education and parental physical activity (PA) with children's PA: The ENERGY cross-sectional study. *PREVENTIVE MEDICINE*. 55 - 4, pp. 310 - 314. 2012. ISSN 0091-7435

**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2012.07.011

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.496

- 467** Duffey, K. J.; Huybrechts, I.; Mouratidou, T.; Libuda, L.; Kersting, M.; de Vriendt, T.; Gottrand, F.; Widhalm, K.; Dallongeville, J.; Hallström, L.; González-Gross, M.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Popkin, B. M. Beverage consumption among European adolescents in the HELENA study. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 66 - 2, pp. 244 - 252. 2012. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/ejcn.2011.166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.756

- 468** Sánchez, J.; Priego, T.; Picó, C.; Ahrens, W.; de Henauw, S.; Fraterman, A.; Mårild, S.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Peplies, J.; Russo, P.; Siani, A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Palou, A. Blood cells as a source of transcriptional biomarkers of childhood obesity and its related metabolic alterations: Results of the IDEFICS study. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*. 97 - 4, 2012. ISSN 0021-972X

**DOI:** 10.1210/jc.2011-2209

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.43

- 469** Hallström, L.; Vereecken, C. A.; Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Le Donne, C.; García, M. C.; Gilbert, C. C.; Martínez, S. G.; Grammatikaki, E.; Huybrechts, I.; Kafatos, A.; Kersting, M.; Manios, Y.; Molnár, D.; Patterson, E.; Widhalm, K.; de Vriendt, T.; Moreno, L. A.; Sjöström, M. Breakfast habits among European adolescents and their association with sociodemographic factors: The HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 15 - 10, pp. 1879 - 1889. 2012. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980012000341  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.25
- 470** de Cocker, K.; Artero, E. G.; de Henauw, S.; Dietrich, S.; Gottrand, F.; Béghin, L.; Hagströmer, M.; Sjöström, M.; Plada, M.; Manios, Y.; Mauro, B.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Ottevaere, C.; Valtueña, J.; Maes, L.; de Bourdeaudhuij, I. Can differences in physical activity by socio-economic status in European adolescents be explained by differences in psychosocial correlates? A mediation analysis within the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 15 - 11, pp. 2100 - 2109. 2012. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980012001036  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.25
- 471** Cuenca-García, M.; Ortega, F. B.; Huybrechts, I.; Ruiz, J. R.; González-Gross, M.; Ottevaere, C.; Sjöström, M.; Díaz, L. E.; Ciarapica, D.; Molnár, D.; Gottrand, F.; Plada, M.; Manios, Y.; Moreno, L. A.; de Henauw, S.; Kersting, M.; Castillo, M. J. Cardiorespiratory fitness and dietary intake in European adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 107 - 12, pp. 1850 - 1859. 2012. ISSN 0007-1145  
**DOI:** 10.1017/S0007114511005149  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.302
- 472** Cuenca-García, M.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; González-Gross, M.; Labayen, I.; Jago, R.; Martínez-Gómez, D.; Dallongeville, J.; Bel-Serrat, S.; Marcos, A.; Manios, Y.; Breidenassel, C.; Widhalm, K.; Gottrand, F.; Ferrari, M.; Kafatos, A.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; de Henauw, S.; Castillo, M. J.; Sjöström, M. Combined influence of healthy diet and active lifestyle on cardiovascular disease risk factors in adolescents. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS. pp. -. 2012. ISSN 0905-7188  
**DOI:** 10.1111/sms.12022  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.214
- 473** Mihatsch, W. A.; Braegger, C. P.; Decsi, T.; Kolacek, S.; Lanzinger, H.; Mayer, B.; Moreno, L. A.; Pohlandt, F.; Puntis, J.; Shamir, R.; Stadtmüller, U.; Szajewska, H.; Turck, D.; Van Goudoever, J. B. Critical systematic review of the level of evidence for routine use of probiotics for reduction of mortality and prevention of necrotizing enterocolitis and sepsis in preterm infants. CLINICAL NUTRITION. 31 - 1, pp. 6 - 15. 2012. ISSN 0261-5614  
**DOI:** 10.1016/j.clnu.2011.09.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.298

- 474** Olmedillas,H.; González-Agüero,A.; Moreno,L. A.; Casajus,J. A.; Vicente-Rodríguez,G.Cycling and bone health: A systematic review. BMC MEDICINE. 10 - 168, pp. [10 pp.]. 2012. ISSN 1741-7015  
**DOI:** 10.1186/1741-7015-10-168  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.679
- 475** Vyncke, K. E.; Libuda, L.; de Vriendt, T.; Moreno, L. A.; Van Winckel, M.; Manios, Y.; Gottrand, F.; Molnar, D.; Vanaelst, B.; Sjöström, M.; Gonzalez-Gross, M.; Censi, L.; Widhalm, K.; Michels, N.; Gilbert, C. C.; Xatzis, C.; Garcia, M. C.; de Heredia, F. P.; de Henauw, S.Dietary fatty acid intake, its food sources and determinants in European adolescents: The HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 108 - 12, pp. 2261 - 2273. 2012. ISSN 0007-1145  
**DOI:** 10.1017/S000711451200030X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.302
- 476** Brug,J.; Van Stralen,M. M.; J.,M. Chinapaw, M.; de Bourdeaudhuij,I.; Lien,N.; Bere,E.; Singh,A. S.; Maes,L.; Moreno,L.; Jan,N.; Kovacs,E.; Lobstein,T.; Manios,Y.; Te Velde,S. J.Differences in weight status and energy-balance related behaviours according to ethnic background among adolescents in seven countries in Europe: The ENERGY-project. PEDIATRIC OBESITY. 7 - 5, pp. 399 - 411. 2012. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/j.2047-6310.2012.00067.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0
- 477** Sesé,M. A.; Jiménez-Pavón,D.; Gilbert,C. C.; González-Gross,M.; Gottrand,F.; de Henauw,S.; Breidenassel,C.; Wärnberg,J.; Widhalm,K.; Molnar,D.; Manios,Y.; Cuenca-García,M.; Kafatos,A.; Moreno,L. A.Eating behaviour, insulin resistance and cluster of metabolic risk factors in European adolescents. The HELENA Study. APPETITE. 59 - 1, pp. 140 - 147. 2012. ISSN 0195-6663  
**DOI:** 10.1016/j.appet.2012.04.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.541
- 478** Gómez-Martnez,S.; Martnez-Gómez,D.; Heredia,Perez de; Romeo,J.; Cuenca-Garcia,M.; Martn-Matillas,M.; Castillo,M.; Rey-López,J. -P; Vicente-Rodríguez,G.; Moreno,L.; Marcos,A.Eating habits and total and abdominal fat in Spanish adolescents: Influence of physical activity. the AVENA study. JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH. 50 - 4, 2012. ISSN 1054-139X  
**DOI:** 10.1016/j.jadohealth.2011.08.016  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.966
- 479** Rodríguez, G.; Iglesia, I.; Bel-Serrat, S.; Moreno, L. A.Effect of n-3 long chain polyunsaturated fatty acids during the perinatal period on later body composition. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 107 - S2, pp. S117 - S128. 2012. ISSN 0007-1145  
**DOI:** 10.1017/S0007114512001511  
**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.302

- 480** de Vriendt, T.; Clays, E.; Maes, L.; de Bourdeaudhuij, I.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Nagy, E.; Molnár, D.; Ortega, F. B.; Dietrich, S.; Manios, Y.; de Henauw, S. European adolescents' level of perceived stress and its relationship with body adiposity - The HELENA Study. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 22 - 4, pp. 519 - 524. 2012. ISSN 1101-1262

**DOI:** 10.1093/eurpub/ckr134

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.516

- 481** de Vriendt, T.; Clays, E.; Huybrechts, I.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A.; Patterson, E.; Molnár, D.; Mesana, M. I.; Beghin, L.; Widhalm, K.; Manios, Y.; de Henauw, S. European adolescents' level of perceived stress is inversely related to their diet quality: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 108 - 2, pp. 371 - 380. 2012. ISSN 0007-1145

**DOI:** 10.1017/S0007114511005708

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.302

- 482** Moreno, L. A.; Moliner-Urdiales, D.; Ruiz, J. R.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Rodríguez, G.; Fleta, J.; León, J. F.; García-Fuentes, M.; Castillo, M. J.; González-Gross, M.; Marcos, A. Five year trends on total and abdominal adiposity in Spanish adolescents. NUTRICION HOSPITALARIA. 27 - 3, pp. 731 - 738. 2012. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2012.27.3.5726

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.305

- 483** Santaliestra-Pasías, A. M.; Mouratidou, T.; Verbestel, V.; Huybrechts, I.; Gottrand, F.; Le Donne, C.; Cuenca-García, M.; Díaz, L. E.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Molnar, D.; Sjöström, M.; Widhalm, K.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A. Food consumption and screen-based sedentary behaviors in European adolescents: The HELENA study. ARCHIVES OF PEDIATRICS & ADOLESCENT MEDICINE. 166 - 11, pp. 1010 - 1020. 2012. ISSN 1072-4710

**DOI:** 10.1001/archpediatrics.2012.646

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.282

- 484** Diethelm, K.; Jankovic, N.; Moreno, L. A.; Huybrechts, I.; de Henauw, S.; de Vriendt, T.; González-Gross, M.; Leclercq, C.; Gottrand, F.; Gilbert, C. C.; Dallongeville, J.; Cuenca-García, M.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Plada, M.; Kersting, M. Food intake of European adolescents in the light of different food-based dietary guidelines: Results of the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 15 - 3, pp. 386 - 398. 2012. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980011001935

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.25

- 485** González-Gross, M.; Benser, J.; Breidenassel, C.; Albers, U.; Huybrechts, I.; Valtueña, J.; Spinneker, A.; Segoviano, M.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Stehle, P.; Pietrzik, K. Gender and age influence blood folate, vitamin B12, vitamin B6, and homocysteine levels in European adolescents: The Helena Study. *NUTRITION RESEARCH*. 32 - 11, pp. 817 - 826. 2012. ISSN 0271-5317  
**DOI:** 10.1016/j.nutres.2012.09.016  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.142
- 486** Pérez-López, F. R.; Fernández-Alonso, A. M.; Chedraui, P.; Moreno, L. A. Hypovitaminosis D during pregnancy: Are we ready to recommend vitamin D supplementation. *GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY*. 28 - 11, pp. 856 - 858. 2012. ISSN 0951-3590  
**DOI:** 10.3109/09513590.2012.671392  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.303
- 487** Ferrer-Mairal, A.; Peñalva-Lapuente, C.; Iglesia, I.; Urtasun, L.; de Miguel-Etayo, P.; Remón, S.; Cortés, E.; Moreno, L. A. In vitro and in vivo assessment of the glycemic index of bakery products: Influence of the reformulation of ingredients. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*. 51 - 8, pp. 947 - 954. 2012. ISSN 1436-6207  
**DOI:** 10.1007/s00394-011-0272-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.127
- 488** Martínez Suárez, V.; Dalmau Serra, J.; Gil Campos, M.; Moráis López, A.; Moreno Aznar, L.; Moreno-Villares, J.; Sánchez-Valverde Visus, F. Infant food and nutritional risk. *ACTA PEDIÁTRICA ESPAÑOLA*. 70 - 5, pp. 205 - 208. 2012. ISSN 0001-6640  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 489** Gracia-Marco, L.; Valtueña, J.; Ortega, F. B.; Pérez-López, F. R.; Vicente-Rodríguez, G.; Breidenassel, C.; Ferrari, M.; Molnar, D.; Widhalm, K.; de Henauw, S.; Kafatos, A.; Diaz, L. E.; Gottrand, F.; Maiani, G.; Stehle, P.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.; González-Gross, M. Iron and vitamin status biomarkers and its association with physical fitness in adolescents: The HELENA study. *JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*. 113 - 4, pp. 566 - 573. 2012. ISSN 8750-7587  
**DOI:** 10.1152/jappphysiol.01492.2011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.484
- 490** Spinneker, A.; Egert, S.; González-Gross, M.; Breidenassel, C.; Albers, U.; Stoffel-Wagner, B.; Huybrechts, I.; Manios, Y.; Vennieria, E.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Moreno, L.; Stehle, P. Lipid, lipoprotein and apolipoprotein profiles in European adolescents and its associations with gender, biological maturity and body fat - The HELENA study. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 66 - 6, pp. 727 - 735. 2012. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2011.222  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.756



- 491** Béghin L, Huybrechts I, Vicente-Rodríguez G, de Henauw S, Gottrand F, Gonzales-Gross M, Dallongeville J, Sjöström M, Leclercq C, Dietrich S, Castillo M, Plada M, Molnar D, Kersting M, Gilbert Cc, Moreno La. Main characteristics and participation rate of European adolescents included in the HELENA study. ARCHIVES OF PUBLIC HEALTH. 70 - 14, pp. [11 pp.]. 2012. ISSN 0778-7367  
**DOI:** 10.1186/0778-7367-70-14  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 492** Jiménez-Pavón, D.; Ortega, F.B.; Valtueña, J.; Castro-Piñero, J.; Gómez-Martínez, S.; Zaccaria, M.; Gottrand, F.; Molnár, D.; Sjöström, M.; González-Gross, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.; Ruiz, J. R. Muscular strength and markers of insulin resistance in European adolescents: The HELENA Study. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 112 - 7, pp. 2455 - 2465. 2012. ISSN 1439-6319  
**DOI:** 10.1007/s00421-011-2216-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.66
- 493** Olza, J.; Aguilera, C. M.; Gil-Campos, M.; Leis, R.; Bueno, G.; Martínez-Jiménez, M. D.; Valle, M.; Cante, R.; Tojo, R.; Moreno, L. A.; Gil, A. Myeloperoxidase is an early biomarker of inflammation and cardiovascular risk in prepubertal obese children. DIABETES CARE. 35 - 11, pp. 2373 - 2376. 2012. ISSN 0149-5992  
**DOI:** 10.2337/dc12-0614  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.735
- 494** Moreno, L. A.; Gracia-Marco, L. Obesity prevention from physical activity: From theoretical discourse to practice. ANALES DE PEDIATRIA. 77 - 2, pp. 136 - 136.e6. 2012. ISSN 1695-4033  
**DOI:** 10.1016/j.anpedi.2012.04.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.867
- 495** Martínez-Gómez, D.; Gómez-Martínez, S.; Ruiz, J. R.; Díaz, L. E.; Ortega, F. B.; Widhalm, K.; Cuenca-García, M.; Manios, Y.; de Vriendt, T.; Molnár, D.; Huybrechts, I.; Breidenassel, C.; Gottrand, F.; Plada, M.; Moreno, S.; Ferrari, M.; Moreno, L. A.; Sjöström, M.; Marcos, A. Objectively-measured and self-reported physical activity and fitness in relation to inflammatory markers in European adolescents: The HELENA Study. ATHEROSCLEROSIS. 221 - 1, pp. 260 - 267. 2012. ISSN 0021-9150  
**DOI:** 10.1016/j.atherosclerosis.2011.12.032  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.706
- 496** Rey-López, J. P.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodríguez, G.; Gracia-Marco, L.; Manios, Y.; Sjöström, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A. Physical activity does not attenuate the obesity risk of TV viewing in youth. PEDIATRIC OBESITY. 7 - 3, pp. 240 - 250. 2012. ISSN 2047-6302  
**DOI:** 10.1111/j.2047-6310.2011.00021.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0

- 497** Jiménez-Pavón,D.; Ortega,F. B.; Artero,E. G.; Labayen,I.; Vicente-Rodriguez,G.; Huybrechts,I.; Moreno,L. A.; Manios,Y.; Béghin,L.; Polito,A.; de Henauw,S.; Sjöström,M.; Castillo,M. J.; González-Gross,M.; Ruiz,J. R.Physical activity, fitness, and serum leptin concentrations in adolescents. JOURNAL OF PEDIATRICS. 160 - 4, 2012. ISSN 0022-3476  
**DOI:** 10.1016/j.jpeds.2011.09.058  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.035
- 498** Casajús, J.A.; Ortega, F.B.; Vicente-Rodríguez, G.; Leiva, M.T.; Moreno, L.A.; Ara, I.Physical fitness, fat distribution and health in school-age children (7 to 12 years) (Condición física, distribución grasa y salud en escolares aragoneses (7 a 12 años)). REVISTA INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE. 12 - 47, pp. 523 - 537. 2012. ISSN 1577-0354  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.205
- 499** Vanaelst,B.; de Vriendt,T.; Ahrens,W.; Bammann,K.; Hadjigeorgiou,C.; Konstabel,K.; Lissner,L.; Michels,N.; Molnar,D.; Moreno,L. A.; Reisch,L.; Siani,A.; Sioen,I.; de Henauw,S.Prevalence of psychosomatic and emotional symptoms in European school-aged children and its relationship with childhood adversities: Results from the IDEFICS study. EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY. 21 - 5, pp. 253 - 265. 2012. ISSN 1018-8827  
**DOI:** 10.1007/s00787-012-0258-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.699
- 500** Lauria, F.; Siani, A.; Bammann, K.; Foraita, R.; Huybrechts, I.; Iacoviello, L.; Koni, A. C.; Kourides, Y.; Marild, S.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Pigeot, I.; Pitsiladis, Y. P.; Veidebaum, T.; Russo, P.Pro prospective Analysis of the Association of a Common Variant of FTO (rs9939609) with Adiposity in Children: Results of the IDEFICS Study. PLOS ONE. 7 - 11, pp. -. 2012. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0048876  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.73
- 501** Shamir,R.; Koletzko,B.; Agostoni,C.; Braegger,C.; Campoy,C.; Colomb,V.; Domellöf,M.; Decsi,T.; Fewtrell,M.; Goulet,O.; Michaelsen,K. F.; Kola Ek,S.; Mihatsch,W.; Moreno,L.; Puntis,J.; Rigo,J.; Szajewska,H.; Turck,D.; Van Goudoever,J. B.Re: ESPGHAN's 2008 recommendation for early introduction of complementary foods: How good is the evidence? (Cattaneo et al. 2011). MATERNAL AND CHILD NUTRITION. 8 - 1, pp. 136 - 138. 2012. ISSN 1740-8695  
**DOI:** 10.1111/j.1740-8709.2011.00388.x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.111
- 502** Sioen,I.; Mouratidou,T.; Herrmann,D.; de Henauw,S.; Kaufman,J. -M; Molnár,D.; Moreno,L. A.; Marild,S.; Barba,G.; Siani,A.; Gianfagna,F.; Tornaritis,M.; Veidebaum,T.; Ahrens,W.Relationship between markers of body fat and calcaneal bone stiffness differs between preschool and primary school children: Results from the IDEFICS baseline survey. CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL. 91 - 4, pp. 276 - 285. 2012. ISSN 0171-967X

**DOI:** 10.1007/s00223-012-9640-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.495

- 503** Vicente-Rodríguez, G.; Rey-López, J. P.; Mesana, M. I.; Poortvliet, E.; Ortega, F. B.; Polito, A.; Nagy, E.; Widhalm, K.; Sjöström, M.; Moreno, L. A. Reliability and intermethod agreement for body fat assessment among two field and two laboratory methods in adolescents. *OBESITY*. 20 - 1, pp. 221 - 228. 2012. ISSN 1930-7381

**DOI:** 10.1038/oby.2011.272

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.922

- 504** Rey-López, J. P.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Verloigne, M.; Vicente-Rodríguez, G.; Gracia-Marco, L.; Gottrand, F.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Zaccaria, M.; Cuenca-García, M.; Sjöström, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Moreno, L. A. Reliability and validity of a screen time-based sedentary behaviour questionnaire for adolescents: The HELENA study. *EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH*. 22 - 3, pp. 373 - 377. 2012. ISSN 1101-1262

**DOI:** 10.1093/eurpub/ckr040

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.516

- 505** Delgado Peña, Y. P.; Rodríguez Martínez, G.; Samper Villagrasa, M. P.; Caballero Pérez, V.; Cuadrón Andrés, L.; Álvarez Sauras, M. L.; Moreno Aznar, L. A.; Olivares López, J. L. Socio-cultural, obstetric and anthropometric characteristics of newborn children of mothers who smoke in Spain. *ANALES DE PEDIATRIA*. 76 - 1, pp. 4 - 9. 2012. ISSN 1695-4033

**DOI:** 10.1016/j.anpedi.2011.07.002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.867

- 506** Gracia-Marco, L.; Ortega, F. B.; Casajús, J. A.; Sioen, I.; Widhalm, K.; Béghin, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A. Socioeconomic status and bone mass in Spanish adolescents. The HELENA study. *JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH*. 50 - 5, pp. 484 - 490. 2012. ISSN 1054-139X

**DOI:** 10.1016/j.jadohealth.2011.08.018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.966

- 507** Villarroja, M. A.; González-Agüero, A.; Moros-García, T.; de La, Flor Mar; Moreno, L. A.; Casajús, J. A. Static standing balance in adolescents with Down syndrome. *RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES*. 33 - 4, pp. 1294 - 1300. 2012. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2012.02.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.483

- 508** Lanfer, A.; Knof, K.; Barba, G.; Veidebaum, T.; Papoutsou, S.; de Henauw, S.; Soñs, T.; Moreno, L. A.; Ahrens, W.; Lissner, L. Taste preferences in association with dietary habits and weight status in European children: Results from the IDEFICS study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 36 - 1, pp. 27 - 34. 2012. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2011.164  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.221
- 509** Lissner, L.; Lanfer, A.; Gwozdz, W.; Olafsdottir, S.; Eiben, G.; Moreno, L. A.; Santaliestra-Pasías, A. M.; Kovács, E.; Barba, G.; Loit, H. -M.; Kourides, Y.; Pala, V.; Pohlmann, H.; de Henauw, S.; Buchecker, K.; Ahrens, W.; Reisch, L. Television habits in relation to overweight, diet and taste preferences in European children: The IDEFICS study. *EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY*. 27 - 9, pp. 705 - 715. 2012. ISSN 0393-2990  
**DOI:** 10.1007/s10654-012-9718-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.118
- 510** Ojiambo, R.; Konstabel, K.; Veidebaum, T.; Reilly, J.; Verbestel, V.; Huybrechts, I.; Sioen, I.; Casajús, J. A.; Moreno, L. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Bammann, K.; Tubic, B. M.; Marild, S.; Westerterp, K.; Pitsiladis, Y. P. Validity of hip-mounted uniaxial accelerometry with heart-rate monitoring vs. triaxial accelerometry in the assessment of free-living energy expenditure in young children: The IDEFICS Validation Study. *JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*. 113 - 10, pp. 1530 - 1536. 2012. ISSN 8750-7587  
**DOI:** 10.1152/jappphysiol.01290.2011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.484
- 511** González-Gross, M.; Valtueña, J.; Breidenassel, C.; Moreno, L. A.; Ferrari, M.; Kersting, M.; de Henauw, S.; Gottrand, F.; Azzini, E.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Manios, Y.; Stehle, P. Vitamin D status among adolescents in Europe: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence study. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*. 107 - 5, pp. 755 - 764. 2012. ISSN 0007-1145  
**DOI:** 10.1017/S0007114511003527  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.302
- 512** Valtuena, J.; Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; González-Gross, M.; Huybrechts, I.; Rey-López, J. P.; Mouratidou, T.; Sioen, I.; Mesana, M. I.; Díaz Martínez, A. E.; Widhalm, K.; Moreno, L. A. Vitamin D status and physical activity interact to improve bone mass in adolescents. The HELENA Study. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 23 - 8, pp. 2227 - 2237. 2012. ISSN 0937-941X  
**DOI:** 10.1007/s00198-011-1884-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.039
- 513** Lenoir-Wijnkoop, I.; Nuijten, M. J. C.; Gutiérrez-Ibarluzea, I.; Hutton, J.; Poley, M. J.; Segal, L.; Bresson, J. L.; Van Ganse, E.; Jones, P.; Moreno, L.; Salminen, S.; Dubois, D. Workshop Report: Concepts and methods in the economics of nutrition - Gateways to better economic evaluation of nutrition interventions. *BRITISH JOURNAL OF NUTRITION*. 108 - 9, pp. 1714 - 1720. 2012. ISSN 0007-1145  
**DOI:** 10.1017/S0007114512003704

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.302

- 514** González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Gómez-Cabello, A.; Ara, I.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A. A combined training intervention programme increases lean mass in youths with Down syndrome. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 32 - 6, pp. 2383–2388. 2011. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2011.07.024

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.405

- 515** González-Agüero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Ara, I.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A. Accuracy of prediction equations to assess percentage of body fat in children and adolescents with Down syndrome compared to air displacement plethysmography. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 32 - 5, pp. 1764 - 1769. 2011. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2011.03.006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.405

- 516** Chillón, P.; Ortega, F. B.; Ruiz, I. D.; Bourdeaudhuij, I. D.; Martínez-Gómez, D.; Vicente-Rodríguez, G.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Gottrand, F.; González-Gross, M.; Ward, D. S.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Sjöström, M. Active commuting and physical activity in adolescents from Europe: Results from the HELENA study. PEDIATRIC EXERCISE SCIENCE. 23 - 2, pp. 207 - 217. 2011. ISSN 0899-8493

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.711

- 517** Biosca, M.; Rodríguez, G.; Ventura, P.; Samper, M. P.; Labayen, I.; Collado, M. P.; Valle, S.; Bueno, O.; Santabàrbara, J.; Moreno, L. A. Adiposidad central en niños que nacieron con poco o con excesivo peso para su edad gestacional. NUTRICION HOSPITALARIA. 26 - 5, pp. 971 - 976. 2011. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2011.26.5.5162

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.12

- 518** Martín-Matillas, M.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Martínez-Gómez, D.; Marcos, A.; Moliner-Urdiales, D.; Polito, A.; Pedrero-Chamizo, R.; Béghin, L.; Molnár, D.; Kafatos, A.; Moreno, L. A.; de Bourdeaudhuij, I.; Sjöström, M. Adolescent's physical activity levels and relatives' physical activity engagement and encouragement: The HELENA study. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 21 - 6, pp. 705 - 712. 2011. ISSN 1101-1262

**DOI:** 10.1093/eurpub/ckq143

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.728

- 519** Breidenassel, C.; Valtueña, J.; González-Gross, M.; Benser, J.; Spinneker, A.; Moreno, L. A.; de Henauw, S.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Maiani, G.; Stehle, P.; Fleta, J.; Casajús, J. A.; Rodríguez, G.; Tomás, C.; Mesana, M. I.; Vicente-Rodríguez, G.; Villarroja, A.; Gil, C. M.; Ara, I.; Revenga, J.; Lachen, C.; Alvira, J. F.; Bueno, G.;



Lázaro, A.; Bueno, O.; León, J. F.; Garagorri, J. M.; Bueno, M.; López, J. P. R.; Iglesia, I.; Velasco, P.; Bel, S.; Marcos, A.; Wärnberg, J.; Nova, E.; Gómez, S.; Díaz, E. L.; Romeo, J.; Veses, A.; Puertollano, M. A.; Zapatera, B.; Pozo, T.; Beghin, L.; Libersa, C.; Gottrand, F.; Iliescu, C.; Von Berlepsch, J.; Kersting, M.; Sichert-Hellert, W.; Koeppen, E.; Erhardt, E.; Csernus, K.; Török, K.; Bokor, S.; Angster, Mrs. Nagy, E.; Kovács, O.; Repásky, J.; Kafatos, A.; Codrington, C.; Plada, M.; Papadaki, A.; Sarri, K.; Viskadourou, A.; Hatzis, C.; Kiriakakis, M.; Tsibinos, G.; Sbokos, C. V. M.; Protyeraki, E.; Fasoulaki, M.; Pietrzik, K.; Al-Tahan, J.; Segoviano, M.; Berchtold, A.; Bierschbach, C.; Blatzheim, E.; Schuch, A.; Pickert, P.; Castillo, M. J.; Gutiérrez, Á.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Artero, E. G.; España-Romero, V.; Jiménez-Pavón, D.; Chillón, P.; Arcella, D.; Azzini, E.; Barrison, E.; Bevilacqua, N.; Buonocore, P.; Catasta, G.; Censi, L.; Ciarapica, D.; D'acapito, P.; Ferrari, M.; Galfo, M.; Le Donne, C.; Leclercq, C.; Mauro, B.; Mistura, L.; Pasquali, A.; Piccinelli, R.; Polito, A.; Spada, R.; Sette, S.; Zaccaria, M.; Scalfi, L.; Vitaglione, P.; Montagnese, C.; de Bourdeaudhuij, I.; de Vriendt, T.; Maes, L.; Matthys, C.; Vereecken, C.; de Maeye. Antioxidant vitamin status (A, E, C, and beta-carotene) in European adolescents-the HELENA study. INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH. 81 - 4, pp. 245 - 255. 2011. ISSN 0300-9831

**DOI:** 10.1024/0300-9831/a000070

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.877

- 520** Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Dalongeville, J.; Jiménez-Pavón, D.; Castillo, M. J.; de Henauw, S.; González-Gross, M.; Bueno, G.; Molnar, D.; Kafatos, A.; Díaz, L. E.; Meirhaeghe, A.; Moreno, L. A. Association between the FTO rs9939609 polymorphism and leptin in European adolescents: A possible link with energy balance control. the HELENA study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35 - 1, pp. 66 - 71. 2011. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.691

- 521** Legry, V.; Bokor, S.; Beghin, L.; Galfo, M.; Gonzalez-Gross, M.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Amouyel, P.; Dallongeville, J.; Meirhaeghe, A. Associations between common genetic polymorphisms in the liver X receptor alpha and its target genes with the serum HDL-cholesterol concentration in adolescents of the HELENA Study. ATHEROSCLEROSIS. 216 - 1, pp. 166 - 169. 2011. ISSN 0021-9150

**DOI:** 10.1016/j.atherosclerosis.2011.01.031

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.794

- 522** Castillo, R.; Ruiz, J.R.; Chillón, P.; Jimenez-Pavón, D.; Esperanza-Daz, L.; Moreno, L.A.; Ortega, F.B. Associations between parental educational/occupational levels and cognitive performance in Spanish adolescents: The AVENA study. PSICOTHEMA. 23 - 3, pp. 349 - 355. 2011. ISSN 0214-9915

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.016

- 523** Labayen, I.; Moreno, L. A.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Sjostrom, M.; Huybrechts, I.; Gonzalez-Gross, M.; Spinneker, A.; de Henauw, S.; Manios, Y.; Molnar, D.; Leclercq, C.; Gottrand, F. Associations of birth weight with serum long chain polyunsaturated fatty acids in adolescents; the HELENA study. ATHEROSCLEROSIS. 217 - 1, pp. 286 - 291. 2011. ISSN 0021-9150

**DOI:** 10.1016/j.atherosclerosis.2011.03.032

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.794

- 524** Moliner-Urdiales, D.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodriguez, G.; Ortega, F. B.; Rey-Lopez, J.; España-Romero, V.; Casajús, J. A.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Dallongeville, J.; González-Gross, M.; Castillo, M. J.; Sjöström, M.; Moreno, L. A. Associations of muscular and cardiorespiratory fitness with total and central body fat in adolescents: The HELENA study. *BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE*. 45 - 2, pp. 101 - 108. 2011. ISSN 0306-3674  
**DOI:** 10.1136/bjsm.2009.062430  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.144
- 525** Olmedillas, H.; González-Agüero, A.; Moreno, L. A.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G. Bone related health status in adolescent cyclists. *PLOS ONE*. 6 - 9, pp. e24841 [8 pp.]. 2011. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0024841  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.092
- 526** Hallström, L.; Vereecken, C. A.; Ruiz, J. R.; Patterson, E.; Gilbert, C. C.; Catasta, G.; Díaz, L. -.; Gómez-Martínez, S.; González Gross, M.; Gottrand, F.; Hegyi, A.; Lehoux, C.; Mouratidou, T.; Widham, K.; Åström, A.; Moreno, L. A.; Sjöström, M. Breakfast habits and factors influencing food choices at breakfast in relation to socio-demographic and family factors among European adolescents. The HELENA Study. *APPETITE*. 56 - 3, pp. 649 - 657. 2011. ISSN 0195-6663  
**DOI:** 10.1016/j.appet.2011.02.019  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.585
- 527** Vèrier, C. M. P.; Duhamel, A.; Béghin, L.; Diaz, L. -.; Warnberg, J.; Marcos, A.; Gómez-Martínez, S.; Manios, Y.; de Henauw, S.; Sjöström, M.; Moreno, L. A.; Kersting, M.; Breidenassel, C.; Molnar, D.; Artero, E. G.; Ferrari, M.; Widhalm, K.; Turck, D.; Gottrand, F. Breastfeeding in infancy is not associated with inflammatory status in healthy adolescents. *THE JOURNAL OF NUTRITION*. 141 - 3, pp. 411 - 417. 2011. ISSN 0022-3166  
**DOI:** 10.3945/jn.110.128249  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.916
- 528** Romeo, J.; Martinez-Gomez, D.; Diaz, L. E.; Gómez-Martínez, S.; Marti, A.; Martin-Matillas, M.; Puertollano, M. A.; Veiga, O. L.; Martinez, J. A.; Wørnberg, J.; Zapatera, B.; Garagorri, J. M.; Morandé, G.; Campoy, C.; Moreno, L. A.; Marcos, A. Changes in cardiometabolic risk factors, appetite-controlling hormones and cytokines after a treatment program in overweight adolescents: Preliminary findings from the EVASYON study. *PEDIATRIC DIABETES*. 12 - 4, pp. 372 - 380. 2011. ISSN 1399-543X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.16
- 529** Ottevaere, C.; Huybrechts, I.; Benser, J.; de Bourdeaudhuij, I.; Cuenca-Garcia, M.; Dallongeville, J.; Zaccaria, M.; Gottrand, F.; Kersting, M.; Rey-López, J. P.; Manios, Y.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Smpokos, E.; Widhalm, K.; de Henauw, S. Clustering patterns of physical activity, sedentary and dietary behavior among European adolescents: The HELENA study. *BMC PUBLIC HEALTH*. 11, pp. -. 2011. ISSN 1471-2458  
**DOI:** 10.1186/1471-2458-11-328



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.997

- 530** Martínez-Gómez D1, Moreno La, Romeo J, Rey-López P, Castillo R, Cabero Mj, Vicente-Rodríguez G, Gutiérrez A, Veiga OI. Combined influence of lifestyle risk factors on body fat in Spanish adolescents--the Avena study. OBESITY FACTS. 4 - 2, pp. 105 - 111. 2011. ISSN 1662-4025

**DOI:** 10.1159/000327686

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.856

- 531** Bokor, S.; Meirhaeghe, A.; Ruiz, J. R.; Zaccaria, M.; Widhalm, K.; Gonzalez-Gross, M.; Amouyel, P.; Moreno, L. A.; Molnár, D.; Dallongeville, J. Common polymorphisms in six genes of the methyl group metabolism pathway and obesity in European adolescents. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OBESITY. 6 - -2, pp. e336 - e344. 2011. ISSN 1747-7166

**DOI:** 10.3109/17477166.2010.500386

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.986

- 532** Kondaki, K.; Grammatikaki, E.; Pavón, D. J.; Manios, Y.; González-Gross, M.; Sjöström, M.; Gottrand, F.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Kafatos, A.; Gilbert, C.; Kersting, M.; de Henauw, S. Comparison of several anthropometric indices with insulin resistance proxy measures among European adolescents: The Helena study. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 170 - 6, pp. 731 - 739. 2011. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-010-1322-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.879

- 533** Ottevaere, C.; Huybrechts, I.; de Bourdeaudhuij, I.; Sjöström, M.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Hagströmer, M.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Beghin, L.; Kafatos, A.; Polito, A.; Manios, Y.; Martínez-Gómez, D.; de Henauw, S. Comparison of the IPAQ-A and Actigraph in relation to VO2max among European adolescents: The HELENA study. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 14 - 4, pp. 317 - 324. 2011. ISSN 1440-2440

**DOI:** 10.1016/j.jsams.2011.02.008

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.034

- 534** Gracia-Marco, L.; Ortega, F. B.; Jiménez-Pavón, D.; Rodríguez, G.; Valtueña, J.; Dăăez-Martăăenez, Â. E.; González-Gross, M.; Castillo, M. J.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A. Contribution of bone turnover markers to bone mass in pubertal boys and girls. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 24 - 11-12, pp. 971 - 974. 2011. ISSN 0334-018X

**DOI:** 10.1515/JPEM.2011.326

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.875

- 535** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Borys, J. M.; Le Bodo, Y.; Pettigrew, S.; Moreno, L. A. Contribution of social marketing strategies to community-based obesity prevention programmes in children. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 35 - 4, pp. 472 - 479. 2011. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2010.221  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.691
- 536** Huybrechts, I.; Lin, Y.; de Keyser, W.; Sioen, I.; Mouratidou, T.; Moreno, L. A.; Slimani, N.; Jenab, M.; Vandevijvere, S.; de Backer, G.; de Henauw, S. Dietary sources and sociodemographic and economic factors affecting vitamin D and calcium intakes in Flemish preschoolers. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 65 - 9, pp. 1039 - 1047. 2011. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2011.71  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.462
- 537** Wang, Y.; Beydoun, M. A.; Li, J.; Liu, Y.; Moreno, L. A. Do children and their parents eat a similar diet? Resemblance in child and parental dietary intake: Systematic review and meta-analysis. *JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND COMMUNITY HEALTH*. 65 - 2, pp. 177 - 189. 2011. ISSN 0143-005X  
**DOI:** 10.1136/jech.2009.095901  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.192
- 538** Van Stralen, M. M.; Te Velde, S. J.; Singh, A. S.; de Bourdeaudhuij, I.; Martens, M. K.; Van, Der S.; Manios, Y.; Grammatikaki, E.; Chinapaw, M. J. M.; Maes, L.; Bere, E.; Jensen, J.; Moreno, L.; Jan, N.; Molnár, D.; Moore, H.; Brug, J. European Energy balance Research to prevent excessive weight Gain among Youth (ENERGY) project: Design and methodology of the ENERGY cross-sectional survey. *BMC PUBLIC HEALTH*. 11, pp. 487 - 494. 2011. ISSN 1471-2458  
**DOI:** 10.1186/1471-2458-11-65  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.997
- 539** Ferrari, M.; Mistura, L.; Patterson, E.; Sjöström, M.; Díaz, L. E.; Stehle, P.; Gonzalez-Gross, M.; Kersting, M.; Widhalm, K.; Molnár, D.; Gottrand, F.; de Henauw, S.; Manios, Y.; Kafatos, A.; Moreno, L. A.; Leclercq, C. Evaluation of iron status in European adolescents through biochemical iron indicators: The HELENA Study. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 65 - 3, pp. 340 - 349. 2011. ISSN 0954-3007  
**DOI:** 10.1038/ejcn.2010.279  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.462
- 540** Huybrechts, I.; Børnhorst, C.; Pala, V.; Moreno, L. A.; Barba, G.; Lissner, L.; Fraterman, A.; Veidebaum, T.; Hebestreit, A.; Sieri, S.; Ottevaere, C.; Tornaritis, M.; Molnár, D.; Ahrens, W.; de Henauw, S. Evaluation of the Children's Eating Habits Questionnaire used in the IDEFICS study by relating urinary calcium and potassium to milk consumption frequencies among European children. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 35, pp. S69 - S78. 2011. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2011.37



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.691

- 541** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A.; Molnar, D.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A. Effect of Witness and physical activity on bone mass in adolescents: The HELENA Study. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 111 - 11, pp. 2671 - 2680. 2011. ISSN 1439-6319

**DOI:** 10.1007/s00421-011-1897-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.147

- 542** Martinez-Gomez, D.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodriguez, G.; Veiga, O. L.; Widhalm, K.; Manios, Y.; Béghin, L.; Valtueña, J.; Kafatos, A.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Marcos, A.; Castillo, M. J.; Sjöström, M. Excessive sedentary time and low cardiorespiratory fitness in European adolescents: The HELENA study. ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD. 96 - 3, pp. 240 - 246. 2011. ISSN 0003-9888

**DOI:** 10.1136/adc.2010.187161

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.881

- 543** Hense, S.; Barba, G.; Pohlmann, H.; de Henauw, S.; Marild, S.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Hadjigeorgiou, C.; Veidebaum, T.; Ahrens, W. Factors that influence weekday sleep duration in European children. SLEEP. 34 - 5, pp. 633 - 639. 2011. ISSN 0161-8105

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.051

- 544** Dumont, J.; Huybrechts, I.; Spinneker, A.; Gottrand, F.; Grammatikaki, E.; Bevilacqua, N.; Vyncke, K.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Molnar, D.; Labayen, I.; Gonzalez-Gross, M.; Amouyel, P.; Moreno, L. A.; Meirhaeghe, A.; Dallongeville, J. FADS1 genetic variability interacts with dietary  $\omega$ -3 linolenic acid intake to affect serum non-HDL-cholesterol concentrations in European adolescents. THE JOURNAL OF NUTRITION. 141 - 7, pp. 1247 - 1253. 2011. ISSN 0022-3166

**DOI:** 10.3945/jn.111.140392

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.916

- 545** González-Agüero, A.; Ara, I.; Moreno, L. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Casajús, J. A. Fat and lean masses in youths with Down syndrome: Gender differences. RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES. 32 - 5, pp. 1685 - 1693. 2011. ISSN 0891-4222

**DOI:** 10.1016/j.ridd.2011.02.023

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.405



- 546** Jiménez-Pavón,D.; Castillo,M. J.; Moreno,L. A.; Kafatos,A.; Manios,Y.; Kondaki,K.; Béghin,L.; Zaccaria,M.; de Henauw,S.; Widhalm,K.; Molnár,D.; Sjöström,M.; González-Gross,M.; Ruiz,J. R. Fitness and fatness are independently associated with markers of insulin resistance in European adolescents; The HELENA Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OBESITY. 6 - 3-4, pp. 253 - 260. 2011. ISSN 1747-7166  
**DOI:** 10.3109/17477166.2011.575158  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.986
- 547** Rey-López,J. P.; Vicente-Rodríguez,G.; Répásy,J.; Mesana,M. I.; Ruiz,J. R.; Ortega,F. B.; Kafatos,A.; Huybrechts,I.; Cuenca-García,M.; León,J. F.; González-Gross,M.; Sjöström,M.; de Bourdeaudhuij,I.; Moreno,L. A. Food and drink intake during television viewing in adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 14 - 9, pp. 1563 - 1569. 2011. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980011000383  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.169
- 548** Moreno,L. A.; Valtueña,J.; Pérez-López,F.; González-Gross,M. Health effects related to low vitamin D concentrations: Beyond bone metabolism. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 59 - 1, pp. 22 - 27. 2011. ISSN 0250-6807  
**DOI:** 10.1159/000332070  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.257
- 549** Peplies, J.; Günther, K.; Bammann, K.; Fraterman, A.; Russo, P.; Veidebaum, T.; Tornaritis, M.; Vanaelst, B.; Mårild, S.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Ahrens, W. Influence of sample collection and preanalytical sample processing on the analyses of biological markers in the European multicentre study IDEFICS. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35, pp. S104 - S112. 2011. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2011.41  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.691
- 550** Vicente-Rodríguez,G.; Rey-López,J. P.; Ruíz,J. R.; Jiménez-Pavón,D.; Bergman,P.; Ciarapica,D.; Heredia,J. M.; Molnar,D.; Gutierrez,A.; Moreno,L. A.; Ortega,F. B. Interrater reliability and time measurement validity of speed-agility field tests in adolescents. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 25 - 7, pp. 2059 - 2063. 2011. ISSN 1064-8011  
**DOI:** 10.1519/JSC.0b013e3181e742fe  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.831
- 551** Stomfai, S.; Ahrens, W.; Bammann, K.; Kovács, É.; Mårild, S.; Michels, N.; Moreno, L. A.; Pohlabeln, H.; Siani, A.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Molnár, D. Intra- and inter-observer reliability in anthropometric measurements in children. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35, pp. S45 - S51. 2011. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2011.34  
**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.691

- 552** Gracia-Marco, L.; Moreno, L. A.; Ortega, F. B.; Leon, F.; Sioen, I.; Kafatos, A.; Martinez-Gomez, D.; Widhalm, K.; Castillo, M. J.; Vicente-Rodriguez, G. Levels of physical activity that predict optimal bone mass in adolescents: The HELENA study. AMERICAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE. 40 - 6, pp. 599 - 607. 2011. ISSN 0749-3797

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.044

- 553** Artero, E.G; Ruiz, J.R; Ortega, F.B; Espaa-Romero, V; Vicente-Rodriguez, G; Molnar, D; Gottrand, F; Gonzalez-Gross, M; Breidenassel, C; Moreno, L.A; Gutierrez, A. Muscular and cardiorespiratory fitness are independently associated with metabolic risk in adolescents: The HELENA study. PEDIATRIC DIABETES. 12 - 8, pp. 704 - 712. 2011. ISSN 1399-543X

**DOI:** 10.1111/j.1399-5448.2011.00769.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.16

- 554** Ayerza Casas, A.; Rodríguez Martínez, G.; Samper Villagrasa, M. P.; Murillo Arnal, P.; Álvarez Sauras, M. L.; Moreno Aznar, L. A.; Olivares López, J. L. Nutritional characteristics of newborns of overweight and obese mothers. ANALES DE PEDIATRIA. 75 - 3, pp. 175 - 181. 2011. ISSN 1695-4033

**DOI:** 10.1016/j.anpedi.2011.03.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.77

- 555** Sichert-Hellert, W.; Beghin, L.; de Henauw, S.; Grammatikaki, E.; Hallström, L.; Manios, Y.; Mesana, M. I.; Molnár, D.; Dietrich, S.; Piccinelli, R.; Plada, M.; Sjöström, M.; Moreno, L. A.; Kersting, M. Nutritional knowledge in European adolescents: Results from the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 14 - 12, pp. 2083 - 2091. 2011. ISSN 1368-9800

**DOI:** 10.1017/S1368980011001352

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.169

- 556** Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Martínez-Gómez, D.; Labayen, I.; Moreno, L. A.; de Bourdeaudhuij, I.; Manios, Y.; Gonzalez-Gross, M.; Mauro, B.; Molnar, D.; Widhalm, K.; Marcos, A.; Beghin, L.; Castillo, M. J.; Sjöström, M. Objectively measured physical activity and sedentary time in european adolescents. AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 174 - 2, pp. 173 - 184. 2011. ISSN 0002-9262

**DOI:** 10.1093/aje/kwr068

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.216



- 557** Martín-Matillas, M.; Ortega, F. B.; Chillon, P.; Pérez, I. J.; Ruiz, J. R.; Castillo, R.; Gómez-Martínez, S.; Moreno, L. A.; Delgado-Fernández, M.; Tercedor, P. Physical activity among Spanish adolescents: Relationship with their relatives' physical activity - The AVENA Study. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 29 - 4, pp. 329 - 336. 2011. ISSN 0264-0414  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.931
- 558** Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Hurtig-Wennlöf, A.; Meirhaeghe, A.; González-Gross, M.; Moreno, L. A.; Molnar, D.; Kafatos, A.; Gottrand, F.; Widhalm, K.; Labayen, I.; Sjöström, M. Physical activity attenuates the effect of low birth weight on insulin resistance in adolescents: Findings from two observational studies. DIABETES. 60 - 9, pp. 2295 - 2299. 2011. ISSN 0012-1797  
**DOI:** 10.2337/db10-1670  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.286
- 559** Ortega, F. B.; Artero, E. G.; Ruiz, J. R.; España-Romero, V.; Jiménez-Pavón, D.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Manios, Y.; Béghin, L.; Ottevaere, C.; Ciarapica, D.; Sarri, K.; Dietrich, S.; Blair, S. N.; Kersting, M.; Molnar, D.; González-Gross, M.; Gutiérrez, A.; Sjöström, M.; Castillo, M. J. Physical fitness levels among European adolescents: The HELENA study. BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 45 - 1, pp. 20 - 29. 2011. ISSN 0306-3674  
**DOI:** 10.1136/bjism.2009.062679  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.144
- 560** Maes, L.; Cook, T. L.; Ottevaere, C.; Matthijs, C.; Moreno, L. A.; Kersting, M.; Papadaki, A.; Manios, Y.; Dietrich, S.; Hallström, L.; Haerens, L.; de Bourdeaudhuij, I.; Vereecken, C. Pilot evaluation of the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Food-O-Meter, a computer-tailored nutrition advice for adolescents: A study in six European cities. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 14 - 7, pp. 1292 - 1302. 2011. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980010003563  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.169
- 561** Olza, J.; Gil-Campos, M.; Leis, R.; Bueno, G.; Aguilera, C. M.; Valle, M.; Cañete, R.; Tojo, R.; Moreno, L. A.; Gil, A. Presence of the metabolic syndrome in obese children at prepubertal age. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 58 - 4, 2011. ISSN 0250-6807  
**DOI:** 10.1159/000331996  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.257
- 562** Ottevaere, C.; Huybrechts, I.; Béghin, L.; Cuenca-Garcia, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Gottrand, F.; Hagströmer, M.; Kafatos, A.; Le Donne, C.; Moreno, L. A.; Sjöström, M.; Widhalm, K.; de Henauw, S. Relationship between self-reported dietary intake and physical activity levels among adolescents: The HELENA study. INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY. 8, pp. 1 - 13. 2011. ISSN 1479-5868  
**DOI:** 10.1186/1479-5868-8-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.828

- 563** de Vriendt, T.; Clays, E.; Moreno, L. A.; Bergman, P.; Vicente-Rodriguez, G.; Nagy, E.; Dietrich, S.; Manios, Y.; de Henauw, S. Reliability and validity of the Adolescent Stress Questionnaire in a sample of European adolescents-the HELENA study. BMC PUBLIC HEALTH. 11, pp. 717. 2011. ISSN 1471-2458

**DOI:** 10.1186/1471-2458-11-717

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.997

- 564** Agostoni, C.; Braegger, C.; Decsi, T.; Kolacek, S.; Koletzko, B.; Mihatsch, W.; Moreno, L. A.; Puntis, J.; Shamir, R.; Szajewska, H.; Turk, D.; Van Goudoever, J. Role of dietary factors and food habits in the development of childhood obesity: A commentary by the ESPGHAN committee on nutrition. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 52 - 6, pp. 662 - 669. 2011. ISSN 0277-2116

**DOI:** 10.1097/MPG.0b013e3182169253

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.298

- 565** Rey-López, J. P.; Tomas, C.; Vicente-Rodriguez, G.; Gracia-Marco, L.; Jiménez-Pavón, D.; Pérez-Llamas, F.; Redondo, C.; de Bourdeaudhuij, I.; Sjöström, M.; Marcos, A.; Chillón, P.; Moreno, L. A. Sedentary behaviours and socio-economic status in Spanish adolescents: The AVENA study. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 21 - 2, pp. 151 - 157. 2011. ISSN 1101-1262

**DOI:** 10.1093/eurpub/ckq035

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.728

- 566** de Cocker, K.; Ottevaere, C.; Sjöström, M.; Moreno, L. A.; Wernberg, J.; Valtueña, J.; Manios, Y.; Dietrich, S.; Mauro, B.; Artero, E. G.; Molnár, D.; Hagström, M.; Ruiz, J. R.; Sarri, K.; Kafatos, A.; Gottrand, F.; de Henauw, S.; Maes, L.; de Bourdeaudhuij, I. Self-reported physical activity in European adolescents: Results from the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 14 - 2, pp. 246 - 254. 2011. ISSN 1368-9800

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.169

- 567** Labayen Goñi, I.; Ruiz, J. R.; Huybrechts, I.; Ortega, F. B.; Rodríguez, G.; De Henauw, S.; Breidenassel, C.; Jiménez-Pavón, D.; Vyncke, K. E.; Censi, L.; Molnár, D.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Plada, M.; Díaz, L. E.; Marcos, A.; Moreno, L. A.; Gottrand, F. Sexual dimorphism in the early life programming of serum leptin levels in European adolescents: The HELENA study. JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 96 - 8, pp. E1330 - E1334. 2011. ISSN 0021-972X

**DOI:** 10.1210/jc.2011-1036

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.967

- 568** Garaulet,M.; Ortega,F. B.; Ruiz,J. R.; Rey-López,J. P.; Béghin,L.; Manios,Y.; Cuenca-García,M.; Plada,M.; Diethelm,K.; Kafatos,A.; Molnár,D.; Al-Tahan,J.; Moreno,L. A.Short sleep duration is associated with increased obesity markers in European adolescents: Effect of physical activity and dietary habits. the HELENA study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35 - 10, 2011. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2011.149  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.691
- 569** Hense,S.; Pohlabein,H.; de Henauw,S.; Eiben,G.; Molnar,D.; Moreno,L. A.; Barba,G.; Hadjigeorgiou,C.; Veidebaum,T.; Ahrens,W.Sleep duration and overweight in European children: Is the association modified by geographic region?. SLEEP. 34 - 7, pp. 885 - 890. 2011. ISSN 0161-8105  
**DOI:** 10.5665/SLEEP.1120  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.051
- 570** Braegger, C.; Chmielewska, A.; Decsi, T.; Kolacek, S.; Mihatsch, W.; Moreno, L.; Pie Cik, M.; Puntis, J.; Shamir, R.; Szajewska, H.; Turck, D.; Van Goudoever, J.Supplementation of infant formula with probiotics and/or prebiotics: A systematic review and comment by the ESPGHAN committee on nutrition. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 52 - 2, pp. 238 - 250. 2011. ISSN 0277-2116  
**DOI:** 10.1097/MPG.0b013e3181fb9e80  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.298
- 571** Agostoni,C.; Braegger,C.; Decsi,T.; Kolacek,S.; Mihatsch,W.; Moreno,L. A.; Puntis,J.; Shamir,R.; Szajewska,H.; Turck,D.; Van Goudoever,J.Supplementation of N-3 LCPUFA to the diet of children older than 2 years: A commentary by the ESPGHAN committee on nutrition. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 53 - 1, pp. 2 - 10. 2011. ISSN 0277-2116  
**DOI:** 10.1097/MPG.0b013e318216f009  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.298
- 572** Labayen,I.; Ruiz,J. R.; Moreno,L. A.; Ortega,F. B.; Beghin,L.; Dehenauw,S.; Benito,P. J.; Diaz,L. E.; Ferrari,M.; Moschonis,G.; Kafatos,A.; Molnar,D.; Widhalm,K.; Dallongeville,J.; Meirhaeghe,A.; Gottrand,F.The effect of ponderal index at birth on the relationships between common LEP and LEPR polymorphisms and adiposity in adolescents. OBESITY. 19 - 10, pp. 2038 - 2045. 2011. ISSN 1930-7381  
**DOI:** 10.1038/oby.2011.74  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.284
- 573** Ahrens, W.; Bammann, K.; Siani, A.; Buchecker, K.; de Henauw, S.; Iacoviello, L.; Hebestreit, A.; Krogh, V.; Lissner, L.; Mårild, S.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Pitsiladis, Y. P.; Reisch, L.; Tornaritis, M.; Veidebaum, T.; Pigeot, I.The IDEFICS cohort: Design, characteristics and participation in the baseline survey. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35, pp. S3 - S15. 2011. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2011.30  
**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.691

- 574** de Henauw, S.; Verbestel, V.; Mårild, S.; Barba, G.; Bammann, K.; Eiben, G.; Hebestreit, A.; Iacoviello, L.; Gallois, K.; Konstabel, K.; Kovács, É.; Lissner, L.; Maes, L.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Reisch, L.; Siani, A.; Tornaritis, M.; Williams, G.; Ahrens, W.; de Bourdeaudhuij, I.; Pigeot, I. The IDEFICS community-oriented intervention programme: A new model for childhood obesity prevention in Europe. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 35, pp. S16 - S23. 2011. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/ijo.2011.31**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.691

- 575** Bammann, K.; Sioen, I.; Huybrechts, I.; Casajús, J. A.; Vicente-Rodríguez, G.; Cuthill, R.; Konstabel, K.; Tubíc, B.; Wawro, N.; Rayson, M.; Westerterp, K.; Mårild, S.; Pitsiladis, Y. P.; Reilly, J. J.; Moreno, L. A.; de Henauw, S. The IDEFICS validation study on field methods for assessing physical activity and body composition in children: Design and data collection. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 35, pp. S79 - S87. 2011. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/ijo.2011.38**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.691

- 576** Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; España-Romero, V.; Vicente-Rodríguez, G.; Martínez-Gómez, D.; Manios, Y.; Béghin, L.; Molnár, D.; Widhalm, K.; Moreno, L. A.; Sjöström, M.; Castillo, M. J. The International Fitness Scale (IFIS): Usefulness of self-reported fitness in youth. *INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY*. 40 - 3, pp. 701 - 711. 2011. ISSN 0300-5771

**DOI:** 10.1093/ije/dyr039**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.414

- 577** Verbestel, V.; Henauw, S. D.; Maes, L.; Haerens, L.; Mårild, S.; Eiben, G.; Lissner, L.; Moreno, L. A.; Frauca, N. L.; Barba, G.; Kovács, É.; Konstabel, K.; Tornaritis, M.; Gallois, K.; Hassel, H.; Bourdeaudhuij, I. D. Using the intervention mapping protocol to develop a community-based intervention for the prevention of childhood obesity in a multi-centre European project: The IDEFICS intervention. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY*. 8, pp. -. 2011. ISSN 1479-5868

**DOI:** 10.1186/1479-5868-8-82**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.828

- 578** Van Lippevelde, W.; Verloigne, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Bjelland, M.; Lien, N.; Fernández-Alvira, J. M.; Moreno, L. A.; Kovács, E.; Brug, J.; Maes, L. What do parents think about parental participation in school-based interventions on energy balance-related behaviours? a qualitative study in 4 countries. *BMC PUBLIC HEALTH*. 11, pp. -. 2011. ISSN 1471-2458

**DOI:** 10.1186/1471-2458-11-881**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.997

- 579** Ruperez-Cano, A. I.; Olza, J.; Gil-Campos, M.; Leis, R.; Bueno, G.; Tojo, R.; Canete, R.; Moreno, L. A.; Gil, A.; Aguilera, C. M. Adipocyte fatty acid-binding protein levels are increased in girls with metabolic syndrome. *OBSESITY REVIEWS*. 11 - , pp. 84. 2010. ISSN 1467-7881

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.862

- 580** Moliner-Urdiales, D.; Ortega, F. B.; Vicente-Rodriguez, G.; Rey-Lopez, J. P.; Gracia-Marco, L.; Widhalm, K.; Sjostrom, M.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Ruiz, J. R. Association of physical activity with muscular strength and fat-free mass in adolescents: the HELENA study. *EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*. 109 - .6, pp. 1119 - 1127. 2010. ISSN 1439-6319

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.214

- 581** Ruiz, J. R.; Labayen, I.; Ortega, F. B.; Legry, V.; Moreno, L. A.; Dallongeville, J.; Martínez-Gómez, D.; Bokor, S.; Manios, Y.; Ciarapica, D.; Gottrand, F.; de Henauw, S.; Molnár, D.; Sjöström, M.; Meirhaeghe, A. Attenuation of the effect of the FTO rs9939609 polymorphism on total and central body fat by physical activity in adolescents: The HELENA study. *ARCHIVES OF PEDIATRICS & ADOLESCENT MEDICINE*. 164 - 4, pp. 328 - 333. 2010. ISSN 1072-4710

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.029

- 582** Vardavas, C. I.; Tzatzarakis, M. N.; Plada, M.; Tsatsakis, A. M.; Papadaki, A.; Saris, W. H.; Moreno, L. A.; Kafatos, A. G. Biomarker evaluation of Greek adolescents exposure to secondhand smoke. *HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY*. 29 - 6, pp. 459 - 466. 2010. ISSN 0960-3271

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.211

- 583** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodriguez, G.; Valtuena, J.; Rey-Lopez, J. P.; Diaz Martinez, A. E.; Mesana, M. I.; Widhalm, K.; Ruiz, J. R.; Gonzalez-Gross, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A. Bone mass and bone metabolism markers during adolescence: The HELENA study. *HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS*. 74 - 5, pp. 339 - 350. 2010. ISSN 1663-2818

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0

- 584** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Casajus, J. A. Bone mass in male and female children and adolescents with Down syndrome. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. pp. 1 - 7. 2010. ISSN 0937-941X  
**DOI:** 10.1007/s00198-010-1443-7

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.859

- 585** Verier, C.; Meirhaeghe, A.; Bokor, S.; Breidenassel, C.; Manios, Y.; Molnár, D.; Artero, E. G.; Nova, E.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Amouyel, P.; Labayen, I.; Bevilacqua, N.; Turck, D.; Béghin, L.; Dallongeville, J.; Gottrand, F. Breast-feeding modulates the influence of the peroxisome proliferator-activated receptor- $\gamma$  (PPARG2) Pro12Ala polymorphism on adiposity in adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) cross-sectional study. *DIABETES CARE*. 33 - 1, pp. 190 - 196. 2010. ISSN 0149-5992  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.141
- 586** Berdejo-Del-Fresno, Daniel; Vicente-Rodríguez, Germán; González Ravé, José M.; Moreno, Luis A.; Rey-López, Juan P. Composición corporal y condición física de los jóvenes jugadores de tenis de la élite española. *JOURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE*. 5 - 2, pp. 250 - 264. 2010. ISSN 1988-5202  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 587** Berti, C.; Decsi, T.; Dykes, F.; Hermoso, M.; Koletzko, B.; Massari, M.; Moreno, L. A.; Serra-Majem, L.; Cetin, I. Critical issues in setting micronutrient recommendations for pregnant women: An insight. *MATERNAL AND CHILD NUTRITION*. 6 - ., pp. 5 - 22. 2010. ISSN 1740-8695  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.311
- 588** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Casajus, J. A. Decreased bone mass in children and adolescents with down syndrome. *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*. 21 - ., pp. S58. 2010. ISSN 0937-941X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.859
- 589** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Casajus, J. A. Dimorfismo sexual en grasa corporal en adolescentes con síndrome de Down. *REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD*. 8 - 1, pp. 28 - 33. 2010. ISSN 1696-6112  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 590** Moreno, L. A. Effects of diet on growth of children with obesity. *JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION*. 51 - SUPPL. 3, pp. S147; S148. 2010. ISSN 0277-2116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.18
- 591** Gracia-Marco, L.; Tomas, C.; Vicente-Rodríguez, G.; Jiménez-Pavón, D.; Rey-López, J. P.; Ortega, F. B.; Lanza-Saiz, R.; Moreno, L. A. Extra-curricular participation in sports and socio-demographic factors in spanish adolescents: The AVENA study. *JOURNAL OF SPORTS SCIENCES*. 28 - 13, pp. 1383 - 1389. 2010. ISSN 0264-0414  
**DOI:** 10.1080/02640414.2010.510846  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.87
- 592** Gonzalez-Aguero, A.; Vicente-Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Guerra-Balic, M.; Ara, I.; Casajus, J. A. Health-related physical fitness in children and adolescents with Down syndrome and response to training. *SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS*. 20 - 5, pp. 716 - 724. 2010. ISSN 0905-7188



**DOI:** 10.1111/j.1600-0838.2010.01120.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.794

- 593** Moreno, L. A. Healthy eating initiatives: Securing food quality during a time of economic uncertainty. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OBESITY. 5 - ., pp. 48. 2010. ISSN 1747-7166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.654

- 594** Moleres, A.; Rendo-Urteaga, T.; Azcona, C.; Martinez, J. A.; Gomez-Martinez, S.; Ruiz, J. R.; Moreno, L. A.; Marcos, A.; Marti, A. IL6 gene promoter polymorphism (-174G/C) influences the association between fat mass and cardiovascular risk factors. The AVENA study. OBESITY REVIEWS. 11 - ., pp. 415. 2010. ISSN 1467-7881

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.862

- 595** Ruiz, J. R.; Castillo, R.; Labayen, I.; Moreno, L. A.; Fuentes, M. G.; Lamuño, D. G.; Alvarez Granda, J. L.; Lucia, A.; Ortega, F. B. Individual and Combined Effects of ApoE and MTHFR 677C/T Polymorphisms on Cognitive Performance in Spanish Adolescents: The AVENA Study. JOURNAL OF PEDIATRICS. 156 - 6, pp. 978 - 984.e1. 2010. ISSN 0022-3476

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.042

- 596** Pigeire, M.; Bokor, S.; Romon, M.; Gottrand, F.; Gilbert, C. C.; Valtu-??a, J.; Gómez-Martínez, S.; Moreno, L. A.; Amouyel, P.; Dallongeville, J.; Meirhaeghe, A. Influence of maternal educational level on the association between the rs3809508 neuromedin B gene polymorphism and the risk of obesity in the HELENA study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 34 - 3, pp. 478 - 486. 2010. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.125

- 597** Jimenez-Pavon, D.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Chilln, P.; Castillo, R.; Artero, E. G.; Martinez-Gmez, D.; Vicente-Rodriguez, G.; Rey-Lopez, J. P.; Gracia, L. A.; Noriega, M. J.; Moreno, L. A.; Gonzalez-Gross, M. Influence of socioeconomic factors on fitness and fatness in Spanish adolescents: The AVENA study. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OBESITY. 5 - 6, pp. 467 - 473. 2010. ISSN 1747-7166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.654

- 598** Rodríguez, G.; Gallego, S.; Breidenassel, C.; Moreno, L. A.; Gottrand, F. Is liver transaminases assessment an appropriate tool for the screening of non-alcoholic fatty liver disease in at risk obese children and adolescents?. NUTRICION HOSPITALARIA. 25 - 5, pp. 712 - 717. 2010. ISSN 0212-1611

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.926

- 599** Roman-Vinas, B.; Ortiz-Andrellucchi, A.; Mendez, M.; Sanchez-Villegas, A.; Quintana, L. P.; Moreno Aznar, L. A.; Hermoso, M.; Serra-Majem, L. Is the food frequency questionnaire suitable to assess micronutrient intake adequacy for infants, children and adolescents?. MATERNAL AND CHILD NUTRITION. 6 - SUPPL. 2, pp. 112 - 121. 2010. ISSN 1740-8695  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.311
- 600** Artero, E. G.; Ortega, F. B.; Espana-Romero, V.; Labayen, I.; Huybrechts, I.; Papadaki, A.; Rodriguez, G.; Mauro, B.; Widhalm, K.; Kersting, M.; Manios, Y.; Molnar, D.; Moreno, L. A.; Sjostrom, M.; Gottrand, F.; Castillo, M. J.; de Henauw, S. Longer breastfeeding is associated with increased lower body explosive strength during adolescence. THE JOURNAL OF NUTRITION. 140 - 11, pp. 1989 - 1995. 2010. ISSN 0022-3166  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.295
- 601** Szopa, M.; Meirhaeghe, A.; Luan, J.; Moreno, L. A.; Gonzalez-Gross, M.; Vidal-Puig, A.; Cooper, C.; Hagen, R.; Amouyel, P.; Wareham, N. J.; Loos, R. J. F. No association between polymorphisms in the INSIG1 gene and the risk of type 2 diabetes and related traits. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 92 - 1, pp. 252 - 257. 2010. ISSN 0002-9165  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.606
- 602** Vardavas, C. I.; Plada, M.; Tzatzarakis, M.; Marcos, A.; Warnberg, J.; Gomez-Martinez, S.; Breidenassel, C.; Gonzalez-Gross, M.; Tsatsakis, A. M.; Saris, W. H.; Moreno, L. A.; Kafatos, A. G. Passive smoking alters circulating naïve/memory lymphocyte T-cell subpopulations in children. PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY. 21 - 8, pp. 1171 - 1178. 2010. ISSN 0905-6157  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.874
- 603** Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Castillo, R.; Martín-Matillas, M.; Kwak, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Noriega, J.; Tercedor, P.; Sjöström, M.; Moreno, L. A. Physical activity, fitness, weight status, and cognitive performance in adolescents. JOURNAL OF PEDIATRICS. 157 - 6, pp. 917 - 922.e5. 2010. ISSN 0022-3476  
**DOI:** 10.1016/j.jpeds.2010.06.026  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.042
- 604** Ara, I.; Sanchez-Villegas, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Leiva, M. T.; Martinez-Gonzalez, M. A.; Casajus, J. A. Physical fitness and obesity are associated in a dose-dependent manner in children. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 57 - 3-4, pp. 251 - 259. 2010. ISSN 0250-6807  
**DOI:** 10.1159/000322577  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.173



- 605** Iglesia, I.; Doets, E. L.; Bel-Serrat, S.; Roman, B.; Hermoso, M.; Pena Quintana, L.; Garcia-Luzardo, M. D. R.; Santana-Salguero, B.; Garcia-Santos, Y.; Vucic, V.; Frost Andersen, L.; Perez-Rodrigo, C.; Aranceta, J.; Cavelaars, A.; Decsi, T.; Serra-Majem, L.; Gurinovic, M.; Cetin, I.; Koletzko, B.; Moreno, L. A. Physiological and public health basis for assessing micronutrient requirements in children and adolescents. The EURRECA network. MATERNAL AND CHILD NUTRITION. 6 - SUPPL. 2, pp. 84 - 99. 2010. ISSN 1740-8695  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.311
- 606** Braegger, Christian; Decsi, Tamas; Dias, Jorge A.; Hartman, Corina; Kolacek, Sanja; Koletzko, Berthold; Koletzko, Sibylle; Mihatsch, Walter; Moreno, Luis; Puntis, John; Shamir, Raanan; Szajewska, Hania; Turck, Dominique; Van Goudoever, Johannes; Espghan Comm Nutr. Practical Approach to Paediatric Enteral Nutrition: A Comment by the ESPGHAN Committee on Nutrition. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 51 - 1, pp. 110 - 122. 2010. ISSN 0277-2116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.18
- 607** Cavelaars, A. E. J. M.; Doets, E. L.; Dhonukshe-Rutten, R.; Hermoso, M.; Fairweather-Tait, S.; Koletzko, B.; Gurinovi?á, M.; Moreno, L. A.; Cetin, I.; Matthys, C.; Van't Veer, P.; Ashwell, M.; de Groot, C. P. G. M. Prioritizing micronutrients for the purpose of reviewing their requirements: A protocol developed by EURRECA. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 64 - ., pp. S19 - S30. 2010. ISSN 0954-3007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.563
- 608** Cetin, Irene; Koletzko, Berthold; Moreno, Luis A.; Matthys, Christophe. Relevance of European alignment for micronutrients' recommendation regarding pregnant and lactating women, infants, children and adolescents: an insight into preliminary steps of EURRECA. MATERNAL AND CHILD NUTRITION. 6 - ., pp. 3 - 4. 2010. ISSN 1740-8695  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.311
- 609** Moliner-Urdiales, D.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Jimenez-Pavon, D.; Vicente-Rodriguez, G.; Rey-Lopez, J. P.; Martinez-Gomez, D.; Casajus, J. A.; Mesana, M. I.; Marcos, A.; Noriega-Borge, M. J.; Sjostrom, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A. Secular trends in health-related physical fitness in Spanish adolescents: The AVENA and HELENA Studies. JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT. 13 - 6, pp. 584 - 588. 2010. ISSN 1440-2440  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.542
- 610** Bokor, S.; Dumont, J.; Spinneker, A.; Gonzalez-Gross, M.; Nova, E.; Widhalm, K.; Moschonis, G.; Stehle, P.; Amouyel, P.; de Henauw, S.; Molnár, D.; Moreno, L. A.; Meirhaeghe, A.; Dallongeville, J. Single nucleotide polymorphisms in the FADS gene cluster are associated with delta-5 and delta-6 desaturase activities estimated by serum fatty acid ratios. JOURNAL OF LIPID RESEARCH. 51 - 8, pp. 2325 - 2333. 2010. ISSN 0022-2275  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.115

- 611** Ortega, F.; Ruiz, J.; Castillo, R.; Chillón, P.; Labayen, I.; Martínez-Gómez, D.; Redondo, C.; Marcos, A.; Moreno, L. Sleep duration and cognitive performance in adolescence. the AVENA study. ACTA PAEDIATRICA, INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRICS. 99 - 3, pp. 454 - 456. 2010. ISSN 0803-5253  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.955
- 612** Ortega, F. B.; Chillón, P.; Ruiz, J. R.; Delgado, M.; Albers, U.; Alvarez-Granda, J. L.; Marcos, A.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J. Sleep patterns in Spanish adolescents: Associations with TV watching and leisure-time physical activity. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 110 - 3, pp. 563 - 573. 2010. ISSN 1439-6319  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.214
- 613** Rodriguez Martinez, G.; Moreno Aznar, L. A.; Sarria Chueca, A. Sobre el índice de Quetelet y obesidad. REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD. 8 - 1, pp. 34 - 40. 2010. ISSN 1696-6112  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 614** Labayen, I.; Ruiz, J.; Moreno, L.; Ortega, F.; Beghin, L.; Dehenauw, S.; Benito, P.; Diaz, L.; Ferrari, M.; Moschonis, G. The effect of ponderal index at birth on the relationships between common LEP and LEPR polymorphisms and adiposity in adolescents; The helena study. JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS. 3 - 2-3, pp. 103. 2010. ISSN 1661-6499  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.304
- 615** Santaliestra, A.; Mesana, Isabel; Moreno Aznar, Alberto. The meat in the Spanish diet: Importance of the lamb. NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA HOSPITALARIA. 30 - 3, pp. 42 - 48. 2010. ISSN 0211-6057  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 616** Hermoso, M.; Tabacchi, G.; Iglesia-Altaba, I.; Bel-Serrat, S.; Moreno-Aznar, L.; García-Santos, Y.; García-Luzardo, M. D. R.; Santana-Salguero, B.; Peña-Quintana, L.; Serra-Majem, L.; Moran, V. H.; Dykes, F.; Decsi, T.; Benetou, V.; Plada, M.; Trichopoulou, A.; Raats, M. M.; Doets, E. L.; Berti, C.; Cetin, I.; Koletzko, B. The nutritional requirements of infants. Towards EU alignment of reference values: The EURRECA network. MATERNAL AND CHILD NUTRITION. 6 - ., pp. 55 - 83. 2010. ISSN 1740-8695  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.311
- 617** Moreno, L. A.; Rodriguez, G.; Fleta, J.; Bueno-Lozano, M.; Lazaro, A.; Bueno, G. Trends of dietary habits in adolescents. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. 50 - 2, pp. 106 - 112. 2010. ISSN 1040-8398  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.51

- 618** Ortega, F. B.; Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Martín-Matillas, M.; Vicente-Rodríguez, G.; Redondo, C.; Waernberg, J.; Gutiérrez, A.; Sjostrom, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.; Avena Study Grp. Are Muscular and Cardiovascular Fitness Partially Programmed at Birth? Role of Body Composition. JOURNAL OF PEDIATRICS. 154 - 1, pp. 61 - 66. 2009. ISSN 0022-3476

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.092

- 619** Villarroya, Ma; Esquivel, Jm; Tomás, C; Moreno, La; Buenafé, A; Bueno, G. Assessment of the medial longitudinal arch in children and adolescents with obesity: footprints and radiographic study. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 168 - 5, pp. 559 - 567. 2009. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-008-0789-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.634

- 620** Moliner-Urdiales D1, Ruiz Jr, Ortega Fb, Rey-Lopez Jp, Vicente-Rodríguez G, España-Romero V, Munguía-Izquierdo D, Castillo Mj, Sjöström M, Moreno La; Helena Study Group. Association of objectively assessed physical activity with total and central body fat in Spanish adolescents; the HELENA Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 33 - 10, pp. 1126 - 1135. 2009. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/ijo.2009.139

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.343

- 621** España Romero, V.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Artero, E. G.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Gutiérrez, A. Body Fat Measurement in Elite Sport Climbers: Comparison of Skinfold Thickness Equations with Dual Energy X-Ray Absorptiometry. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES. 27 - 5, pp. 469 - 477. 2009. ISSN 0264-0414

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.619

- 622** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodríguez, G.; Valtuena, J.; Rey-Lopez, J. P.; Martínez, E. D.; Mesana, M. I.; Widhalm, K.; Ruiz, J. R.; Gonzalez-Gross, M.; Sjostrom, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A. Bone Markers and Physical Activity in Spanish Adolescents. BONE. 45, pp. S86 - S87. 2009. ISSN 8756-3282

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.089

- 623** Gonzalez de Agueero, A.; Vicente-Rodríguez, G.; Ara Royo, I.; Moreno Aznar, L. A.; Casajusmallen, J. A. Bone Mass in Children and Adolescents with Down Syndrome. BONE. 45, pp. S70 - S71. 2009. ISSN 8756-3282

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.089

- 624** de Vriendt, T.; Moreno, L. A.; de Henauw, S. Chronic Stress and Obesity in Adolescents: Scientific Evidence and Methodological Issues for Epidemiological Research. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 19 - 7, pp. 511 - 519. 2009. ISSN 0939-4753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.517

- 625** González-Gil, E. M.; Bueno-Lozano, G.; Bueno-Lozano, O.; Moreno, L. A.; Cuadrón-Andres, L.; Huerta-Blas, P.; Garagorri, J. M.; Bueno, M. Concentraciones séricas de transaminasas en niños y adolescentes obesos. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 65 - 1, pp. 51 - 59. 2009. ISSN 1138-7548

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.891

- 626** Vardavas, C.; Tzatzarakis, M.; Plada, M.; Tsatsakis, A.; Papadaki, A.; Saris, W.; Moreno, L.; Kafatos, A. Cotinine Biomarker Validation of Self Reported Smoking Status among Greek Adolescents: The HELENA Study. TOXICOLOGY LETTERS. 189, pp. S156 - S156. 2009. ISSN 0378-4274

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.479

- 627** Labayen, I.; Ruiz, J. R.; Vicente-Rodriguez, G.; Turck, D.; Rodriguez, G.; Meirhaeghe, A.; Molnar, D.; Sjostrom, M.; Castillo, M. J.; Gottrand, F.; Moreno, L. A.; Helena Study Grp. Early Life Programming of Abdominal Adiposity in Adolescents: The HELENA Study. DIABETES CARE. 32 - 11, pp. 2120 - 2122. 2009. ISSN 0149-5992

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.718

- 628** Haerens, L.; Maes, L.; Vereecken, C.; de Henauw, S.; Moreno, L.; de Bourdeaudhuij, I. Effectiveness of a Computer Tailored Physical Activity Intervention in Adolescents Compared to a Generic Advice. PATIENT EDUCATION AND COUNSELING. 77 - 1, pp. 38 - 41. 2009. ISSN 0738-3991

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.975

- 629** Vicente-Rodriguez, G.; Ortega, F. B.; Rey-Lopez, J. P.; España-Romero, V.; Blay, V. A.; Blay, G.; Martin-Matillas, M.; Moreno, L. A.; Avena-Zaragoza Grp. Extracurricular Physical Activity Participation Modifies the Association between High TV Watching and Low Bone Mass. BONE. 45 - 5, pp. 925 - 930. 2009. ISSN 8756-3282

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.089

- 630** Warnberg, J.; Marcos, A.; Bueno, G.; Moreno, L. A. Functional Benefits of Psyllium Fiber Supplementation. CURRENT TOPICS IN NUTRACEUTICAL RESEARCH. 7 - 2, pp. 55 - 63. 2009. ISSN 1540-7535

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.256

- 631** Romeo, J.; Warnberg, J.; Gomez-Martinez, S.; Diaz, L. E.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Redondo, C.; Baraza, J. C.; Sola, R.; Zamora, S.; Marcos, A.; Avena Grp. Haematological Reference Values in Spanish Adolescents: The AVENA Study. EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 83 - 6, pp. 586 - 594. 2009. ISSN 0902-4441

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.345

- 632** Moreno, L. A.; Helena Study Grp. Helena- Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 55, pp. 65 - 66. 2009. ISSN 0250-6807

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.97

- 633** Santacruz, A.; Marcos, A.; Warnberg, J.; Marti, A.; Martin-Matillas, M.; Campoy, C.; Moreno, L. A.; Veiga, O.; Redondo-Figuero, C.; Garagorri, J. M.; Azcona, C.; Delgado, M.; Garcia-Fuentes, M.; Collado, M. C.; Sanz, Y.; Evasyon Study Grp. Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents. OBESITY. 17 - 10, pp. 1906 - 1915. 2009. ISSN 1930-7381

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.366

- 634** Ferrari, M.; Kafatos, A.; Mistura, L.; Gonzalez-Gross, M.; Gottrand, F.; Widhalm, K.; Leclercq, C.; Paterson, E.; Nagy, E.; de Henauw, S.; Moreno, L.; Manios, Y. Iron Status in Adolescents from 10 European Cities and Influence of Pubertal Maturation on Iron Store (Helena Study). ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 55, pp. 184 - 184. 2009. ISSN 0250-6807

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.97

- 635** Gracia-Marco, L.; Vicente-Rodriguez, G.; Valtuena, J.; Rey-Lopez, J. P.; Diazmartinez, E.; Mesana, M. I.; Widhalm, K.; Ruiz, J. R.; Gonzalez-Gross, M.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A. Osteocalcin, n-Telopeptides and Beta Crosslaps in Spanish Adolescents. BONE. 45, pp. S86 - S86. 2009. ISSN 8756-3282

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.089

- 636** Vereecken, C.; de Henauw, S.; Maes, L.; Moreno, L.; Manios, Y.; Philipp, K.; Plada, M.; de Bourdeaudhuij, I.; Helena Study Grp. Reliability and Validity of a Healthy Diet Determinants Questionnaire for Adolescents. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 12 - 10, pp. 1830 - 1838. 2009. ISSN 1368-9800

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.749

- 637** González-Gil, Em.; Bueno Lozano, María Gloria; Bueno Lozano, Olga; Moreno Aznar, Luis Alberto; Cuadrón Andrés, L.; Huerta Blas, P.; Garagorri Otero, Jesús M.; Bueno Lozano, Manuel. Serum transaminases concentrations in obese children and adolescents. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 65 - 1, pp. 51 - 60. 2009. ISSN 1138-7548

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.891



- 638** Nadal, I; Santacruz, A; Marcos, A; Warnberg, J; Garagorri, Jm; Moreno, La; Martin-Matillas, M; Campoy, C; Martí, A; Moleres, A; Delgado, M; Veiga, Ol; García-Fuentes, M; Redondo, Cg; Sanz, y. Shifts in Clostridia, Bacteroides and Immunoglobulin-Coating Fecal Bacteria Associated with Weight Loss in Obese Adolescents. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 33 - 7, pp. 758 - 767. 2009. ISSN 0307-0565  
**DOI:** 10.1038/ijo.2008.260  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.343
- 639** Tresaco, B.; Moreno, L. A.; Ruiz, J. R.; Ortega, F. B.; Bueno, G.; Gonzalez-Gross, M.; Warnberg, J.; Gutierrez, A.; Garcia-Fuentes, M.; Marcos, A.; Castillo, M. J.; Bueno, M.; Avena Study Grp. Truncal and Abdominal Fat as Determinants of High Triglycerides and Low HDL-Cholesterol in Adolescents. OBESITY. 17 - 5, pp. 1086 - 1091. 2009. ISSN 1930-7381  
**DOI:** 10.1038/oby.2008.626  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.366
- 640** Bueno Lozano, G; Moreno Aznar, La; Garagorri Otero, Jm; Bueno Sánchez, M. Aspectos clínico-epidemiológicos de la obesidad infantil. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 68 - Supl. 1, pp. 45 - 51. 2008. ISSN 0302-4342  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 641** Moreno, L. A.; Gonzalez-Gross, M.; Kersting, M.; Molnar, D.; de Henauw, S.; Beghin, L.; Sjostrom, M.; Hagstromer, M.; Manios, Y.; Gilbert, C. C.; Ortega, F. B.; Dallongeville, J.; Arcella, D.; Warnberg, J.; Hallberg, M.; Fredriksson, H.; Maes, L.; Widhalm, K.; Kafatos, A. G.; Marcos, A.; Helena Study Grp. Assessing, Understanding and Modifying Nutritional Status, Eating Habits and Physical Activity in European Adolescents: The HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 11 - 3, pp. 288 - 299. 2008. ISSN 1368-9800  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.123
- 642** Ruiz, J. R.; Labayen, I.; Ortega, F. B.; Moreno, L. A.; Gonzalez-Lamuno, D.; Marti, A.; Nova, E.; Garcia Fuentes, M.; Redondo-Figuero, C.; Alfredo Martinez, J.; Sjoestroem, M.; Castillo, M. J.; Avena Study Grp. Birth Weight and Blood Lipid Levels in Spanish Adolescents: Influence of Selected APOE, APOC3 and PPARGgamma2 Gene Polymorphisms. the AVENA Study. BMC MEDICAL GENETICS. 9, pp. 98. 2008. ISSN 1471-2350  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.762
- 643** Agostoni, C.; Decsi, T.; Fewtrell, M.; Goulet, O.; Kolacek, S.; Koletzko, B.; Michaelsen, K. F.; Moreno, L.; Puntis, J.; Rigo, J.; Shamir, R.; Szajewska, H.; Turck, D.; Van Gdoever, J.; Espghan Committee Nutr. Complementary Feeding: A Commentary by the ESPGHAN Committee on Nutrition. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 46 - 1, pp. 99 - 110. 2008. ISSN 0277-2116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.132

- 644** Moreno, L. A.; Henauw, S.; Gonzalez-Gross, M.; Kersting, M.; Molnar, D.; Gottrand, F.; Barrios, L.; Sjostrom, M.; Manios, Y.; Gilbert, C. C.; Leclercq, C.; Widhalm, K.; Kafatos, A.; Marcos, A. Design and Implementation of the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence Cross-Sectional Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 32, pp. S4 - S11. 2008. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.64
- 645** Vereecken, C. A.; Covents, M.; Sichert-Hellert, W.; Alvira, J. M. F.; Le Donne, C.; de Henauw, S.; de Vriendt, T.; Phillipp, M. K.; Beghin, L.; Manios, Y.; Hallstrom, L.; Poortvliet, E.; Matthys, C.; Plada, M.; Nagy, E.; Moreno, L. A.; Helena Study Grp. Development and Evaluation of a Self-Administered Computerized 24-h Dietary Recall Method for Adolescents in Europe. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 32, pp. S26 - S34. 2008. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.64
- 646** Villarroya, M. A.; Esquivel, J. M.; Tomas, C.; Buenafe, A.; Moreno, L. Foot Structure in Overweight and Obese Children. INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OBESITY. 3 - 1, pp. 39 - 45. 2008. ISSN 1747-7166  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.984
- 647** Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Castillo, M. J.; Moreno, L. A.; Urzanqui, A.; Gonzalez-Gross, M.; Sjostrom, M.; Gutierrez, A.; Avena Study Grp. Health-Related Physical Fitness According to Chronological and Biological Age in Adolescents. the AVENA Study. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 48 - 3, pp. 371 - 379. 2008. ISSN 0022-4707  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.695
- 648** Moreno, L. A. Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study: Methodological Aspects Preface by the HELENA Coordinator. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 32, pp. S1 - S1. 2008. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.64
- 649** Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Labayen, I.; Redondo, C.; Breidenassel, C.; Gomez, S.; Moreno, L. A.; Castillo, M. J.; Avena Study Grp. High Fitness is Associated with a Healthier Programming of Body Composition at Adolescence. AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY. 20 - 6, pp. 732 - 734. 2008. ISSN 1042-0533  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.976
- 650** Vicente-Rodriguez, G.; Ezquerro, J.; Isabel Mesana, M.; Fernandez-Alvira, J. M.; Rey-Lopez, J. P.; Antonio Casajus, J.; Alberto Moreno, L. Independent and Combined Effect of Nutrition and Exercise on Bone Mass Development. JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM. 26 - 5, pp. 416 - 424. 2008. ISSN 0914-8779  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto: 2.1**

- 651** Rodriguez, G.; Moreno, L. A. Is Diet the Fuel for Obesity in Children and Adolescents?. OBESITY AND METABOLISM-MILAN. 4 - 3, pp. 183 - 188. 2008. ISSN 1825-3865

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 652** Al-Tahan, J.; Sola, R.; Ruiz, J. R.; Breidenassel, C.; Garcia-Fuentes, M.; Moreno, L. A.; Castillo, M.; Pietrzik, K.; Gonzalez-Gross, M. Methylenetetrahydrofolate Reductase 677CT Polymorphism and Cobalamin, Folate, and Homocysteine Status in Spanish Adolescents. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 52 - 4, pp. 315 - 321. 2008. ISSN 0250-6807

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.236

- 653** Vicente-Rodriguez, G.; Urzanqui, A.; Mesana, M. I.; Ortega, F. B.; Ruiz, J. R.; Ezquerro, J.; Casajus, J. A.; Blay, G.; Blay, V. A.; Gonzalez-Gross, M.; Moreno, L. A.; Avena-Zaragoza Study Grp. Physical Fitness Effect on Bone Mass is Mediated by the Independent Association between Lean Mass and Bone Mass through Adolescence: A Cross-Sectional Study. JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM. 26 - 3, pp. 288 - 294. 2008. ISSN 0914-8779

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.1

- 654** Beghin, L.; Castera, M.; Manios, Y.; Gilbert, C. C.; Kersting, M.; de Henauw, S.; Kafatos, A.; Gottrand, F.; Molnar, D.; Sjostrom, M.; Leclercq, C.; Widhalm, K.; Mesana, M. I.; Moreno, L. A.; Libersa, C.; Helena Study Grp. Quality Assurance of Ethical Issues and Regulatory Aspects Relating to Good Clinical Practices in the HELENA Cross-Sectional Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 32, pp. S12 - S18. 2008. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.64

- 655** Rey-Lopez, J. P.; Vicente-Rodriguez, G.; Biosca, M.; Moreno, L. A. Sedentary Behaviour and Obesity Development in Children and Adolescents. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 18 - 3, pp. 242 - 251. 2008. ISSN 0939-4753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.565

- 656** Iliescu, C.; Beghin, L.; Maes, L.; de Bourdeaudhuij, I.; Libersa, C.; Vereecken, C.; Gonzalez-Gross, M.; Kersting, M.; Molnar, D.; Leclercq, C.; Sjostrom, M.; Manios, Y.; Wildhalm, K.; Kafatos, A.; Moreno, L. A.; Gottrand, F.; Helena Study Grp. Socioeconomic Questionnaire and Clinical Assessment in the HELENA Cross-Sectional Study: Methodology. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 32, pp. S19 - S25. 2008. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.64

- 657** Vicente-Rodriguez, G.; Rey-Lopez, J. P.; Martin-Matillas, M.; Moreno, L. A.; Warnberg, J.; Redondo, C.; Tercedor, P.; Delgado, M.; Marcos, A.; Castillo, M.; Bueno, M.; Avena Study Grp. Television Watching, Videogames, and Excess of Body Fat in Spanish Adolescents: The AVENA Study. NUTRITION. 24 - 7-8, pp. 654 - 662. 2008. ISSN 0899-9007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.28
- 658** Ara, I.; Moreno, L. A.; Leiva, M. T.; Gutin, B.; Casajus, J. A. Adiposity, Physical Activity, and Physical Fitness among Children from Aragon, Spain. OBESITY. 15 - 8, pp. 1918 - 1924. 2007. ISSN 1930-7381  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.52
- 659** Moreno, L. A.; Mesana, M. I.; Gonzalez-Gross, M.; Gil, C. M.; Ortega, F. B.; Fleta, J.; Waernberg, J.; Leon, J. F.; Marcos, A.; Bueno, M.; Avena Study Grp. Body Fat Distribution Reference Standards in Spanish Adolescents: The AVENA Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 31 - 12, pp. 1798 - 1805. 2007. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.56
- 660** Ortega, F. B.; Tresaco, B.; Ruiz, J. R.; Moreno, L. A.; Martin-Matillas, M.; Mesa, J. L.; Warnberg, J.; Bueno, M.; Tercedor, P.; Gutierrez, A.; Castillo, M. J.; Avena Study Grp. Cardiorespiratory Fitness and Sedentary Activities are Associated with Adiposity in Adolescents. OBESITY. 15 - 6, pp. 1589 - 1599. 2007. ISSN 1930-7381  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.52
- 661** Tomas Aznar, C.; Moreno, L. A. Childhood Obesity: Every Little Bit Helps. JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND COMMUNITY HEALTH. 61 - 3, pp. 231 - 231. 2007. ISSN 0143-005X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.956
- 662** Biosca, M.; Tomás, C.; Civitani, E.; Rey-López, J.; Vicente-Rodríguez, G.; Moreno, L. A. Consumo De Televisión y Nivel Socioeconómico En Niños y Adolescentes. REVISTA ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. 63 - 6, pp. 458 - 463. 2007. ISSN 0034-947X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 663** Moreno, L. A.; Rodriguez, G. Dietary Risk Factors for Development of Childhood Obesity. CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE. 10 - 3, pp. 336 - 341. 2007. ISSN 1363-1950  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.93
- 664** Bueno, G.; Moreno, L. A.; Bueno, O.; Morales, J.; Pérez-Roche, T.; Garagorri, J. M.; Bueno, M. Estimación De La Agregación De Factores De Riesgo Metabólico En Niños Obesos. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 63 - 4, pp. 347 - 355. 2007. ISSN 1138-7548  
**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.264

- 665** Vicente-Rodriguez, G.; Libersa, C.; Mesana, M. I.; Beghin, L.; Iliescu, C.; Moreno Aznar, L. A.; Dallongeville, J.; Gottrand, F. Healthy Lifestyle by Nutrition in Adolescence (HELENA). A New EU Funded Project. THERAPIE. 62 - 3, pp. 259 - 270. 2007. ISSN 0040-5957

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 666** Warnberg, J.; Nova, E.; Romeo, J.; Moreno, L. A.; Sjostrom, M.; Marcos, A. Lifestyle-Related Determinants of Inflammation in Adolescence. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 98, pp. S116 - S120. 2007. ISSN 0007-1145

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.339

- 667** Brambilla, P.; Lissau, I.; Flodmark, C.; Moreno, L. A.; Widhalm, K.; Wabitsch, M.; Pietrobelli, A. Metabolic Risk-Factor Clustering Estimation in Children: To Draw a Line Across Pediatric Metabolic Syndrome. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 31 - 4, pp. 591 - 600. 2007. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.56

- 668** Bueno, G.; Moreno, L. A.; Bueno, O.; Morales, J.; Perez-Roche, T.; Garagorri, J. M.; Bueno, M. Metabolic Risk-Factor Clustering Estimation in Obese Children. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 63 - 4, pp. 347 - 355. 2007. ISSN 1138-7548

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.264

- 669** Casajus, J. A.; Leiva, M. T.; Villarroja, A.; Legaz, A.; Moreno, L. A. Physical Performance and School Physical Education in Overweight Spanish Children. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 51 - 3, pp. 288 - 296. 2007. ISSN 0250-6807

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.831

- 670** Fleta Zaragozano, J.; Fleta Asín, B.; Delgado Peña, Y.; Moreno Aznar, L.; Olivares López, J. Proteína C Reactiva: De Marcador Inflamatorio a Factor De Riesgo Cardiovascular. Importancia En Pedi. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA. 37 - 3, pp. 67 - 75. 2007. ISSN 1696-358X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 671** Fleta Zaragozano, Jesús; Fleta Asín, Beatriz; Delgado Peña, Yanny Paola; Moreno Aznar, Luis; Bueno-Lozano, Manuel; Olivares López, José Luis. Proteína C reactiva: de marcador inflamatorio a factor de riesgo cardiovascular. Importancia en pediatría. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA. 37 - 3, pp. 66 - 75. 2007. ISSN 1696-358X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 672** Moreno, L. Trends in Childhood Obesity. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 31, pp. S14 - S14. 2007. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.56

- 673** Bueno Lozano, G; Moreno Aznar, La; Bueno Lozano, O; Garagorri Otero, Jm; Bueno Sánchez, M. Valoración del sobrepeso en la infancia. REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD. 5, pp. 267 - 268. 2007. ISSN 1696-6112

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 674** Mesa, J.L; Ruiz, J.R; Ortega, F.B; Warnberg, J; Gonzalez-Lamuno, D; Moreno, L.A; Gutierrez, A; Castillo, M.J. Aerobic physical fitness in relation to blood lipids and fasting glycaemia in adolescents: Influence of weight status. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 16 - 4, pp. 285 - 293. 2006. ISSN 0939-4753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.867

- 675** Moreno, L.A; Mesana, M.I; Gonzalez Gross, M; Gil, C.M; Fleta, J; Warnberg, J; Ruiz, J.R; Sarria, A; Marcos, A; Bueno, M; Avena Study Grp. Anthropometric body fat composition reference values in Spanish adolescents. The AVENA study. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 60 - 2, pp. 191 - 196. 2006. ISSN 0954-3007

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.116

- 676** Brambilla, P; Bedogni, G; Moreno, L.A; Goran, M.I; Gutin, B; Fox, K.R; Peters, D.M; Barbeau, P; de Simone, M; Pietrobelli, A. Crossvalidation of anthropometry against magnetic resonance imaging for the assessment of visceral and subcutaneous adipose tissue in children. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 30 - 1, pp. 23 - 30. 2006. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.055

- 677** Bueno, G.; Bueno, O.; Moreno, L. A.; Garcia, R.; Tresaco, B.; Garagorri, J. M.; Bueno, M. Diversity of metabolic syndrome risk factors in obese children and adolescents. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 62 - 2, pp. 125 - 134. 2006. ISSN 1138-7548

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.362

- 678** Labayen, Idoya; Moreno, Luis A; Blay, Maria G; Blay, Vicente A; Mesana, Maria I; Gonzalez Gross, Marcela; Bueno, Gloria; Sarria, Antonio; Bueno, Manuel. Early programming of body composition and fat distribution in adolescents. THE JOURNAL OF NUTRITION. 136 - 1, pp. 147 - 152. 2006. ISSN 0022-3166

**DOI:** 10.1093/jn/136.1.147

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.009

- 679** Rodríguez Martínez, G.; Gallego Vela, S.; Moreno Aznar, La; Fleta Zaragoza, J. El índice de masa corporal, ¿predice adecuadamente el nivel de adiposidad y el riesgo cardiovascular en niños y adolescentes?. ACTA PEDIÁTRICA ESPAÑOLA. 64 - 1, pp. 476 - 481. 2006. ISSN 0001-6640

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 680** Moreno, L. A. Epidemiology of childhood obesity in Europe. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 30, pp. S5. 2006. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.055
- 681** Warnberg, J.; Nova, E.; Moreno, L.A.; Romeo, J.; Mesana, M.I.; Ruiz, J.R.; Ortega, F.B.; Sjostrom, M.; Bueno, M.; Marcos, A. Inflammatory proteins are related to total and abdominal adiposity in a healthy adolescent population: the AVENA Study. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 84 - 3, pp. 505 - 512. 2006. ISSN 0002-9165  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.562
- 682** Moreno, Luis A. Interventions to improve cardiovascular risk factors in obese children. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 43 - 4, pp. 433 - 435. 2006. ISSN 0277-2116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.067
- 683** Rodriguez, G.; Moreno, L. A. Is dietary intake able to explain differences in body fatness in children and adolescents?. NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 16 - 4, pp. 294 - 301. 2006. ISSN 0939-4753  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.867
- 684** Moreno, L. A.; Rey, J. P.; Vicente-Rodriguez, G. LA ACTIVIDAD FISICA COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN FRENTE A LA OBESIDAD INFANTIL. NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA HOSPITALARIA. 26 - 4, pp. 24 - 27. 2006. ISSN 0211-6057  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 685** Wang, Y. F.; Moreno, L. A.; Caballero, B.; Cole, T. J. Limitations of the current World Health Organization growth references for children and adolescents. FOOD AND NUTRITION BULLETIN. 27 - 4, pp. S175 - S188. 2006. ISSN 0379-5721  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 686** Ruiz, J.R.; Ortega, F.B.; Moreno, L.A.; Warnberg, J.; Gonzalez-Gross, M.; Cano, M.D.; Gutierrez, A.; Castillo, M.J.; Avena Study Grp. Reference values for serum lipids and lipoproteins in Spanish adolescents: the AVENA study. SOZIAL-UND PRAVENTIVMEDIZIN. 51 - 2, pp. 99 - 109. 2006. ISSN 0303-8408  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.013
- 687** Casajús Mallén, J. A.; Leiva, M. T.; Ferrando Roqueta, J. A.; Moreno, L.; Aragonés, M. T.; Ara, I. Relación entre la condición física cardiovascular y la distribución de grasa en niños y adolescentes. APUNTS. MEDICINA DE L'ESPORT. 41 - 149, 2006. ISSN 0213-3717  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 688** Moreno, L.A; Blay, M.G; Rodriguez, G; Blay, V.A; Mesana, M.I; Olivares, J.L; Fleta, J; Sarria, A; Bueno, M. Screening performances of the International Obesity Task Force body mass index cut-off values in adolescents. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION. 25 - 5, pp. 403 - 408. 2006. ISSN 0731-5724

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.452

- 689** Ruiz, J.R; Ortega, F.B; Tresaco, B; Warnberg, J; Mesa, J.L; Gonzalez-Gross, M; Moreno, L.A; Marcos, A; Gutierrez, A; Castillo, M.J; Avena Study Grp. Serum lipids, body mass index and waist circumference during pubertal development in Spanish adolescents: The AVENA study. HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. 38 - 12, pp. 832 - 837. 2006. ISSN 0018-5043

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.997

- 690** Rodriguez Martinez, G.; Gallego Vela, S.; Fleta Zaragozano, J.; Moreno Aznar, L. A. USO DEL INDICE DE MASA CORPORAL PARA VALORAR LA OBESIDAD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. REVISTA ESPAÑOLA DE OBESIDAD. 4 - 5, pp. 284 - 288. 2006. ISSN 1696-6112

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 691** Ortega, F.B; Ruiz, J.R; Castillo, M.J; Moreno, L.A; Gonzalez Gross, M; Warnberg, J; Gutierrez, A. Bajo nivel de forma física en los adolescentes españoles. Importancia para la salud cardiovascular futura (Estudio AVENA). REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 58 - 8, pp. 898 - 909. 2005. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.769

- 692** Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Blay, M. G.; Blay, V. A.; Fleta, J.; Sarria, A.; Bueno, M. Body Fat Measurement in Adolescents: Comparison of Skinfold Thickness Equations With Dual-Energy X-Ray Absorptiometry. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 59 - 10, pp. 1158 - 1166. 2005. ISSN 0954-3007

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.163

- 693** Olivares, J. L.; Vazquez, M.; Fleta, J.; Moreno, L. A.; Perez Gonzalez, J. M.; Bueno, M. Cardiac Findings in Adolescents With Anorexia Nervosa at Diagnosis and After Weight Restoration. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 164 - 6, pp. 383 - 386. 2005. ISSN 0340-6199

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.382

- 694** Pietrobelli, A.; Flodmark, C. E.; Lissau, I.; Moreno, L. A.; Wildhalm, K. From Birth to Adolescence: Vienna 2005 European Childhood Obesity Group International Workshop. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 29, pp. S1 - S6. 2005. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.482

- 695** Moreno, L.A.; Kersting, M.; de Henauw, S.; Gonzalez Gross, M.; Sichert Hellert, W.; Matthys, C.; Mesana, M.I.; Ross, N. How to Measure Dietary Intake and Food Habits in Adolescence: the European Perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 29, pp. S66 - S77. 2005. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.482

- 696** Moreno, L.A.; Mesana, M.I.; Fleta, J.; Ruiz, J.R.; Gonzalez Gross, M.; Sarria, A.; Marcos, A.; Bueno, M. Overweight, Obesity and Body Fat Composition in Spanish Adolescents - the Avena Study. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 49 - 2, pp. 71 - 76. 2005. ISSN 0250-6807

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.564

- 697** Tresaco, B.; Bueno, G.; Pineda, I.; Moreno, L.A.; Garagorri, J.M.; Bueno, M. Puntos de corte del índice HOMA (Homeostati Model Assessment) para la identificación de niños con síndrome metabólico. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 61, pp. 381 - 388. 2005. ISSN 1138-7548

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.934

- 698** Moreno, L. A.; Sarria, A.; Fleta, J.; Marcos, A.; Bueno, M. Secular Trends in Waist Circumference in Spanish Adolescents, 1995 to 2000-02. ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD. 90 - 8, pp. 818 - 819. 2005. ISSN 0003-9888

**DOI:** 10.1136/adc.2004.067066

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.787

- 699** Rodriguez, G.; Samper, M. P.; Olivares, J. L.; Ventura, P.; Moreno, L. A.; Perez Gonzalez, J. M. Skinfold Measurements at Birth: Sex and Anthropometric Influence. ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD-FETAL AND NEONATAL EDITION. 90 - 3, pp. 273 - 275. 2005. ISSN 1359-2998

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0

- 700** Olivares Lopez, JI; Vazquez Olivares, M; Fleta Zaragoza, J; Moreno Aznar, La; Bueno Sanchez, M. Trastornos electrocardiograficos y ecocardiograficos en niños con sobrepeso y obesidad. MEDICINA CLINICA. 125 - 3, pp. 93 - 94. 2005. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.074

- 701** Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Blay, M. G.; Blay, V. A.; Garagorri, J. M.; Sarria, A.; Bueno, M. Body Composition in Adolescents: Measurements and Metabolic Aspects. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 28, pp. S54 - S58. 2004. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 3.459

- 702** Moreno, L. A.; Leon, J. F.; Seron, R.; Mesana, M. I.; Fleta, J. Body Composition in Young Male Football (Soccer) Players. NUTRITION RESEARCH. 24 - 3, pp. 235 - 242. 2004. ISSN 0271-5317  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.57
- 703** Fleta Zaragozano, Jesús; Bueno Lozano, Manuel; Baselga Martín, María Luisa; Moreno Aznar, Luis; Lario Elboj, Angel; Fleta Asín, Beatriz; García Soler, Saturnino. Bulimia nerviosa. Un trastorno de la conducta alimentaria poco conocido. ENFERMERÍA CIENTÍFICA. 0 - 262-263, pp. 19 - 27. 2004. ISSN 0211-9005  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 704** Fleta Zaragozano, Jesús; Bueno Lozano, Manuel; Lario Elboj, Ángel; García Soler, Saturnino; Fleta Asín, Beatriz; Moreno Aznar, Luis A.; Baselga Martín, María Luisa. Bulimia nerviosa: un trastorno de la conducta alimentaria poco conocido. ENFERMERÍA CIENTÍFICA. 262-263, pp. 19 - 27. 2004. ISSN 0211-9005  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 705** Rodriguez, G.; Samper, M. P.; Ventura, P.; Moreno, L. A.; Olivares, J. L.; Perez Gonzalez, J. M. Gender Differences in Newborn Subcutaneous Fat Distribution. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 163 - 8, pp. 457 - 461. 2004. ISSN 0340-6199  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.369
- 706** Warnberg, J.; Moreno, L. A.; Mesana, M. I.; Marcos, A. Inflammatory Mediators in Overweight and Obese Spanish Adolescents. The Avena Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 28, pp. S59 - S63. 2004. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.459
- 707** Olivares, J. L.; Fernandez, R.; Fleta, J.; Ruiz, M. Y.; Clavel, A.; Moreno, L. A. Iron Deficiency in Children With Giardia Lamblia and Enterobius Vermicularis. NUTRITION RESEARCH. 24 - 1, pp. 1 - 5. 2004. ISSN 0271-5317  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.57
- 708** Moreno, L. A.; Tomas, C.; Gonzalez Gross, M.; Bueno, G.; Perez Gonzalez, J. M.; Bueno, M. Micro-Environmental and Socio-Demographic Determinants of Childhood Obesity. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 28, pp. S16 - S20. 2004. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.459
- 709** Flodmark, C. E.; Lissau, I.; Moreno, L. A.; Pietrobelli, A.; Widhalm, K. New Insights Into the Field of Children and Adolescents' Obesity: the European Perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 28 - 10, pp. 1189 - 1196. 2004. ISSN 0307-0565  
**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.459

- 710** Ortega Porcel, Fb; Chillón Garzón, P; Ruiz Ruiz, J; Delgado Fernández, M; Moreno Aznar, La; Castillo Garzón, Mj; Gutiérrez Sáinz, A. Un programa de intervención nutricional y actividad física de seis meses produce efectos positivos sobre la composición corporal de adolescentes escolarizados. REVISTA ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. 60 - 4, pp. 283 - 290. 2004. ISSN 0034-947X  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 711** Gonzalez-Gross, M.; Ruiz, J. R.; Moreno, L. A.; de Rufino-Rivas, P.; Garaulet, M.; Mesana, M. I.; Gutierrez, A. Body Composition and Physical Performance of Spanish Adolescents: the Avena Pilot Study. ACTA DIABETOLOGICA. 40, pp. S299 - S301. 2003. ISSN 0940-5429  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.811

- 712** Bueno Lozano, G; Moreno Aznar, La. Detección de factores de riesgo cardiovascular en niños con obesidad nutricional. PEDIÁTRIKA. 23 - 9, pp. 383 - 388. 2003. ISSN 0211-3465  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 713** Oroz García, L; Rodríguez Martínez, G; Serón Sebastián, R; Fleta Zaragozano, J; Moreno Aznar, La; Sarria Chueca, A. Estado nutricional de los niños ucranianos acogidos en Aragón durante el verano. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE ARAGÓN, LA RIOJA Y SORIA. 33 - 3, pp. 9 - 14. 2003. ISSN 1696-358X  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 714** Moreno, L. A.; Joyanes, M.; Mesana, M. I.; Gonzalez Gross, M.; Gil, C. M.; Sarria, A.; Gutierrez, A.; Garaulet, M.; Perez Prieto, R.; Bueno, M.; Marcos, A. Harmonization of Anthropometric Measurements for a Multicenter Nutrition Survey in Spanish Adolescents. NUTRITION. 19 - 6, pp. 481 - 486. 2003. ISSN 0899-9007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.324

- 715** Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Sarria, A.; Bueno, M. Physical Activity and Fatness in Prepubertal Children. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 77 - 6, pp. 1526 - 1527. 2003. ISSN 0002-9165  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.692

- 716** Bueno, G; Bueno, M; Moreno, La; Tresaco, B; Garagorri, Jm. Resistencia a la insulina e intolerancia a la glucosa en niños y adolescentes obesos. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 59 - 3, pp. 217 - 223. 2003. ISSN 1138-7548  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.564

- 717** Bueno, G; Bueno, M; Moreno, La; Rodríguez, G; Fleta, J; Tresaco, B; Garagorri, Jm. Utilidad del psyllium para el control metabólico de niños y adolescentes obesos. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 59 - 3, pp. 235 - 242. 2003. ISSN 1138-7548  
**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.564

- 718** Moreno La; Rodriguez G; Guillen J; Rabanaque Mj; Leon Jf; Arino A. Anthropometric measurements in both sides of the body in the assessment of nutritional status in prepubertal children. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 56 - 12, pp. 1208 - 1215. 2002. ISSN 0954-3007

**DOI:** 10.1038/sj.ejcn.1601493

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.943

- 719** Rodriguez G; Moreno La; Blay G; Blay Va. Body composition in children and adolescents by dual energy X-ray absorptiometry (DEXA). NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA HOSPITALARIA. 22 - 3, pp. 9 - 15. 2002. ISSN 0211-6057

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 720** Rodriguez G; Beghin L; Michaud L; Moreno La; Turck D; Gottrand F. Comparison of the TriTrac-R3D accelerometer and a self-report activity diary with heart-rate monitoring for the assessment of energy expenditure in children. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 87 - 6, pp. 623 - 631. 2002. ISSN 0007-1145

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.491

- 721** Tomas Aznar, Concepcion; Moreno Aznar, L. A; German Bes, C.; Alcala Nalvaiz, T.; Andres Esteban, E. Dependencia y necesidades de cuidados no cubiertas de las personas mayores de una zona de Salud de Zaragoza. REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PUBLICA. 76 - 3, pp. 215 - 26. 2002. ISSN 1135-5727

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 722** Rodriguez G; Moreno La; Sarria A; Pineda I; Fleta J; Perez Gonzalez Jm; Bueno M. Determinants of resting energy expenditure in obese and non-obese children and adolescents. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 58 - 1, pp. 9 - 15. 2002. ISSN 1138-7548

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.696

- 723** Moreno, L. A; Pineda, I.; Rodriguez, G.; Fleta, J.; Giner, A.; Juste, M. G; Sarria, A.; Bueno, M. Leptin and metabolic syndrome in obese and non-obese children. HORMONE AND METABOLIC RESEARCH. 34 - 7, pp. 394 - 9. 2002. ISSN 0018-5043

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.608

- 724** Muro, C.; Tomas, C.; Moreno, L.; Rubio, V. Perception of Aggression, Personality Disorders and Psychiatric Morbidity in Nursing Students. ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA. pp. 118 - 120. 2002. ISSN 0001-690X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.259

- 725** Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Sarria, A.; Fleta, J.; Bueno, M. Resting energy expenditure in children and adolescents: agreement between calorimetry and prediction equations. CLINICAL NUTRITION. 21 - 3, pp. 255 - 60. 2002. ISSN 0261-5614

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.551

- 726** Moreno La; Pineda I; Rodríguez G; Fleta J; Sarria A; Bueno M. Waist circumference for the screening of the metabolic syndrome in children. ACTA PAEDIATRICA, INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRICS. 91 - 12, pp. 1307 - 1312. 2002. ISSN 0803-5253

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.26

- 727** Sarria, A.; Moreno, L. A.; Garcia Llop, L. A.; Fleta, J.; Morellon, M. P.; Bueno, M. Body mass index, triceps skinfold and waist circumference in screening for adiposity in male children and adolescents. ACTA PAEDIATRICA, INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRICS. 90 - 4, pp. 387 - 92. 2001. ISSN 0803-5253

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.582

- 728** Moreno, L. A.; Quintela, I.; Fleta, J.; Sarria, A.; Roda, L.; Giner, A.; Bueno, M. Postprandial triglyceridemia in obese and non-obese adolescents. Importance of body composition and fat distribution. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 14 - 2, pp. 193 - 202. 2001. ISSN 0334-018X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.954

- 729** Moreno La; Fleta J; Sarria A; Rodríguez G; Gil C; Bueno M. Secular changes in body fat patterning in children and adolescents of Zaragoza (Spain), 1980 - 1995. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 25 - 11, pp. 1656 - 1660. 2001. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.196

- 730** Moreno La; Fleta J; Sarria A; Rodríguez G; Bueno M. Secular increases in body fat percentage in male children of Zaragoza, Spain, 1980-1995. PREVENTIVE MEDICINE. 33 - 5, pp. 357 - 363. 2001. ISSN 0091-7435

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.552

- 731** Moreno, L. A.; Sarria, A.; Fleta, J.; Rodríguez, G.; Perez Gonzalez, J. M.; Bueno, M. Sociodemographic factors and trends on overweight prevalence in children and adolescents in Aragon (Spain) from 1985 to 1995. JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY. 54 - 9, pp. 921 - 7. 2001. ISSN 0895-4356

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.039

- 732** Rodríguez, G.; Moreno, L. A.; Sarria, A.; Fleta, J.; Bueno, M. Assessment of nutritional status and body composition in children using physical anthropometry and bioelectrical impedance: influence of diurnal variations. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 30 - 3, pp. 305 - 9. 2000. ISSN 0277-2116

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.58

- 733** Fleta Zaragozano, Jesús; Rodríguez Martínez, Gerardo; Mur de Frenne, L.; Moreno Aznar, Luis Alberto; Bueno Lozano, Manuel. Tendencia Secular del tejido adiposo corporal en niños prepúberes. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 52 - 2, pp. 116 - 122. 2000. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 734** Moreno, L. A.; Sarria, A.; Fleta, J.; Rodríguez, G.; Bueno, M. Trends in body mass index and overweight prevalence among children and adolescents in the region of Aragon (Spain) from 1985 to 1995. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 24 - 7, pp. 925 - 31. 2000. ISSN 0307-0565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.982

- 735** Aspiroz, C.; Moreno, L. A.; Rezusta, A.; Rubio, C. Differentiation of three biotypes of Malassezia species on human normal skin. Correspondence with M-globosa, M-sympodialis and M-restricta. MYCOPATHOLOGIA. 145 - 2, pp. 69 - 74. 1999. ISSN 0301-486X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.364

- 736** Ramo Herrero, M. J.; Moreno Aznar, L. A.; Sarria Chueca, A.; Celma Delgado, M. T.; Lazaro Almarza, A.; Giner Soria, A.; Bueno Sanchez, M. Efecto de los fenotipos de la apolipoproteína E en la respuesta al tratamiento dietético en niños con hipercolesterolemia. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 51 - 3, pp. 262 - 266. 1999. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 737** Fleta Zaragozano, J.; Moreno Aznar, L.; Rodríguez García, L.; Rodríguez Martínez, G.; Lario Elboj, A. Estudio antropométrico y nutricional en adultos jóvenes. Valoración del pliegue cutáneo submandibular. NUTRICION HOSPITALARIA. 14 - 1, pp. 1 - 6. 1999. ISSN 0212-1611

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 738** Fleta Zaragozano, J.; Mur de Frenne, L.; Rodríguez Martínez, G.; Moreno Aznar, L.; Bueno Lozano, M.; Olivares López, J. L. Incremento secular del tejido adiposo en adolescentes zaragozanos desde 1980 hasta 1995. MEDICINA CLINICA. 113 - 19, pp. 726 - 729. 1999. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.811

- 739** Fleta Zaragozano, J.; Bueno Lozano, M.; Mur de Frenne, L.; Moreno Aznar, L.; Fleta Asín, B.; León Puy, J. F. Variación de las medidas braquiales en niños y adolescentes desde 1980 hasta 1995. ANALES DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE ZARAGOZA. 2, pp. 7 - 18. 1999. ISSN 1139-7101

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 740** Moreno, L. A.; Fleta, J.; Mur, L.; Rodriguez, G.; Sarria, A.; Bueno, M. Waist circumference values in Spanish children - Gender related differences. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 53 - 6, pp. 429 - 433. 1999. ISSN 0954-3007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.668
- 741** Rodriguez Martinez, G.; Sarria Chueca, A.; Moreno Aznar, L.; Fleta Zaragozano, J.; Bueno Sanchez, M. Diferencias entre la mañana y la tarde en la valoración nutricional del niño mediante impedancia bioeléctrica. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 49 - 2, pp. 145 - 150. 1998. ISSN 0302-4342  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 742** Moreno Aznar, L. A.; Fleta Zaragozano, J.; Mur de Frenne, L.; Feja Solana, C.; Rodriguez Martinez, G.; Sarria Chueca, A.; Bueno Sanchez, M. Distribución de la grasa en niños y adolescentes de ambos sexos. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 49 - 2, pp. 135 - 139. 1998. ISSN 0302-4342  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 743** Moreno, L. A.; Fleta, J.; Mur, L.; Sarria, A.; Bueno, M. Fat distribution in obese and nonobese children and adolescents. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 27 - 2, pp. 176 - 180. 1998. ISSN 0277-2116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.319
- 744** Moreno, L. A.; Sarria, A.; Lazaro, A.; Lasiera, M. P.; Larrad, L.; Bueno, M. Lymphocyte T subset counts in children with hypercholesterolemia receiving dietary therapy. ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 42 - 5, pp. 261 - 265. 1998. ISSN 0250-6807  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.881
- 745** Sarria, A.; Garcia-Llop, L. A.; Moreno, L. A.; Fleta, J.; Morellon, M. P.; Bueno, M. Skinfold thickness measurements are better predictors of body fat percentage than body mass index in male Spanish children and adolescents. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 52 - 8, pp. 573 - 576. 1998. ISSN 0954-3007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.67
- 746** Frenne, Mur de; Fleta Zaragozano, J.; Garagorri Otero, J M; Moreno Azanar, L.; Bueno Sanchez, M. ACTIVIDAD FÍSICA Y OCIO EN JOVENES. I: INFLUENCIA DEL NIVEL SOCIOECONÓMICO. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 46 - 2, pp. 119 - 125. 1997. ISSN 0302-4342  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 747** Sarria Chueca, A.; Martín Nasarre de Letosa, M.T.; Lomba García, B.; Moreno Aznar, L. A.; Lazaro Almarza, A.; Bueno Sanchez, M. Determinantes del perfil lipídico en niños y adolescentes asistidos en una consulta de lípidos. Importancia de la dieta, composición corporal y actividad física. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 47 - 4, pp. 357 - 362. 1997. ISSN 0302-4342  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 748** Fleta Zaragoza, J.; Moreno Aznar, L.; Mur Frenne, L.; Feja Solana, C.; Bueno Lozano, M.; Sarria Chueca, A.; Bueno Sanchez, M.El pliegue submandibular como indicador del estado nutricional en niños y niñas prepúberes. ARCHIVOS DE PEDIATRÍA. 48 - 6, pp. 252 - 257. 1997. ISSN 0402-9054  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 749** Fleta Zaragoza, J.; Moreno Aznar, L.; Frenne, Mur de; Bueno Lozano, M.; Feja Solana, C.; Sarria Chueca, A.; Sanchez Bueno, M.Estado nutricional en adolescentes: valoración del pliegue submandibular. REVISTA ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. 53 - 316, pp. 305 - 308. 1997. ISSN 0034-947X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 750** Moreno, L. A.; Fleta, J.; Mur, L.; Feja, C.; Sarria, A.; Bueno, M.Indices of body fat distribution in Spanish children aged 4.0 to 14.9 years. JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 25 - 2, pp. 175 - 181. 1997. ISSN 0277-2116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.294
- 751** Fleta Zaragoza, Jesús; Frenne, L.; Moreno Aznar, L.; Bueno Lozano, Manuel. Los hidratos de Carbono en la alimentación infantil. ENFERMERÍA CIENTÍFICA. 180-181, pp. 41 - 46. 1997. ISSN 0211-9005  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 752** Bueno, M.; Moreno, L. A.; Quintela, I.; Fleta, J.; Roda, L.; Giner, A.; Sarria, A.Relationship between postprandial lipemia and body composition in obese girls. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES. 817, pp. 375 - 377. 1997. ISSN 0077-8923  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.903
- 753** Aspiroz, C.; Moreno, L. A.; Rubio, M. C.Taxonomía de Malassezia furfur: estado de la cuestión. REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA. 14 - 4, pp. 147 - 149. 1997. ISSN 1130-1406  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 754** Fleta Zaragoza, J.; Moreno Aznar, L. A.; Mur de Frenne, L.; Bueno Lozano, M.; Feja Solana, C.; Sarria Chueca, A.; Bueno Sanchez, M.Valoración del pliegue adiposo submandibular para la determinación del estado nutricional en la infancia y adolescencia. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 47 - 3, pp. 258 - 262. 1997. ISSN 0302-4342  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 755** Fleta Zaragoza, J.; Lario Elboj, A.; Moreno Aznar, L.; Bueno Lozano, M.El aluminio y la alimentación infantil : efectos tóxicos -. ENFERMERÍA CIENTÍFICA. 176-177, pp. 37 - 39. 1996. ISSN 0211-9005  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 756** Sarria, A.; Moreno, L. A.; Mur, M.; Lazaro, A.; Lasiera, M. P.; Roda, L.; Giner, A.; Larrad, L.; Bueno, M.Relationship between immunoinflammatory proteins containing sialic acid and low-density lipoprotein serum concentrations. CLINICA CHIMICA ACTA. 252 - 1, pp. 21 - 31. 1996. ISSN 0009-8981  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 757** Mur Llorente, M.; Sarria Chueca, A.; Lazaro Almarza, A.; Moreno Aznar, L.; Roda Altes, L.; Giner Soria, A.; Bueno Sanchez, M.Factores de riesgo aterogénico en hijos de padres con cardiopatía isquémica. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 38 - 6, pp. 535 - 541. 1993. ISSN 0302-4342  
**Tipo de producción:** Artículo científico

- 758** Sarria, A.; Moreno, L.; Lazaro, A.; Mur, M.; Bueno, M. Hiperlipemia como factor de riesgo cardiovascular en la edad pediátrica. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 39 Suppl 55, pp. 149 - 152. 1993. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 759** Sarria Chueca, A.; Mur Llorente, M.; Lazaro Almarza, A.; Moreno Aznar, L.; Roda Altes, L.; Giner Soria, A.; Bueno Sanchez, M. Dislipoproteinemias primarias en una población infanto-juvenil aragonesa detectadas mediante dos estrategias: búsqueda selectiva y búsqueda oportunista. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 37 - 4, pp. 270 - 276. 1992. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 760** Sarria Chueca, A.; Moreno Aznar, L.; Mur Llorente, M.; Lazaro Almarza, A.; Roda Altes, L.; Giner Soria, A.; Bueno Sanchez, M. Hiperapobetaemia en niños. Consideraciones a propósito de 17 familias. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 37 - 1, pp. 52 - 56. 1992. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 761** Sarria, A.; Moreno, L. A.; Mur, M.; Lazaro, A.; Bueno, M. Usefulness of Serum Apolipoprotein-B Levels for Screening Children with Primary Dyslipoproteinemias. AMERICAN JOURNAL OF DISEASES OF CHILDREN (1960). 146 - 10, pp. 1230 - 1231. 1992. ISSN 0002-922X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 762** Castillo Garcia, F. J.; Moreno, L. A.; de Gonzalo, N.; Aspiroz, C.; Clavel, A.; Rubio, M. C. Evaluación de un método rápido de fluorescencia para identificación presuntiva de Salmonella spp. TÉCNICAS DE LABORATORIO. 13 - 164, pp. 306 - 308. 1991. ISSN 0371-5728

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 763** Sarria Chueca, A.; Moreno Aznar, L.; Mur Llorente, M.; Lazaro Almarza, A.; Bueno Sanchez, M. Guía para el tratamiento dietético en niños con hipercolesterolemia. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 34 - 5, pp. 381 - 389. 1991. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 764** Sarria Chueca, A.; Moreno, L. Intervención dietética en niños con hipercolesterolemia: plan a seguir. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 35 Suppl 45, pp. 16 - 19. 1991. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 765** Fleta Zaragozano, J.; Moreno Aznar, L.; Bueno Lozano, M. Aspectos nutricionales de la adolescencia. ENFERMERÍA CIENTÍFICA. 101-102, pp. 24 - 30. 1990. ISSN 0211-9005

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 766** Sarria Chueca, A.; Moreno Aznar, L.; Bueno Lozano, G.; Bueno Sanchez, M. Dislipoproteinemias y enfermedad coronaria. Marcadores genéticos. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 30 - 6, pp. 425 - 428. 1989. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 767** Fleta Zaragozano, J.; Moreno Aznar, L.; Bueno Lozano, M. NUTRICIÓN Y CÁNCER EN PEDIATRÍA. UNA INTERACCIÓN COMPLEJA. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 30 - 5, pp. 333 - 339. 1989. ISSN 0302-4342

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 768** J Fleta Zaragozano 1, L Moreno Aznar, M Bueno Lozano. Nutrition and cancer in pediatrics. A complex interaction. ANALES DE PEDIATRÍA. 30 - 5:., pp. 333 - 9. 1989. ISSN 1695-4033

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 769** Moreno Aznar, L.; Fleta Zaragozano, J.; Sarria Chueca, A.; Bueno Sanchez, M. INGENIERIA GENETICA: SU APLICACION PARA EL DIAGNOSTICO ANTENATAL DE LAS ENFERMEDADES HEREDITARIAS DEL NIÑO. REVISTA ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. 44 - 260, pp. 171 - 181. 1988. ISSN 0034-947X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 770** Sarria, A.; Moreno, L.; Bueno-Lozano, M.; Garagorri, J. y Bueno, M. Métodos de predicción de la altura final del niño. Acta Pediatr. Esp., 46: 493-497, 1988. ACTA PEDIÁTRICA ESPAÑOLA. 0001-6640 - 46, pp. 493 - 497. 1988. ISSN 0001-6640  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 771** Sarria, A.; Moreno, L.; Bueno, M. METODOS DE VALORACION DE LA MADURACION OSEA. REVISTA ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA. 41 - 242, pp. 91 - 98. 1985. ISSN 0034-947X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 772** Legido, A.; Garagorri, J.; Fleta, J.; Moreno, L.; Sarria, A.; Bueno, M. ESTUDIOS DE LA MADURACION OSEA EN LA OBESIDAD NUTRICIONAL INFANTIL (ONI). (V REUNION ANUAL DE LA SECCION DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA DE LA AEP). ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 21 - 1, pp. 5 - 6. 1984. ISSN 0302-4342  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 773** Matute Llorente, Angel; Casajus, José A.; Moreno, Luis A. Nutrición del niño deportista. NUTRICIÓN DEPORTIVA. pp. 235 - 242. Panamericana, 2021. ISBN 978-84-9110-603-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 774** L. A. Moreno Aznar; G. Lozano Bueno. Obesidad infantil. MANUAL DE PEDIATRÍA [4ª ED.]. pp. P. 768 - 771.. Ergon, 2019. ISBN 9788417194659  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 775** Gomez Cabello, Alba Maria; Moreno Aznar, Luis Alberto. Participación y Relevancia en el contexto internacional. LIBRO BLANCO DE LA NUTRICIÓN DE LAS PERSONAS MAYORES EN ESPAÑA. pp. 602 - 608. 2019. ISBN 978-84-09-13395-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 776** L. Moreno; L. Ibáñez. Pubertad retrasada. TRATADO DE PEDIATRÍA [10ª ED.]. pp. P. 1094 - 1100. Ergon, D.L. 2010., 2010. ISBN 9788484739043 (O. C.) 9788484739050 (Vol. 1) 9788  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 777** Manuel Bueno Lozano. Obesidad infantil y su proyección en la patología del adulto. ALIMENTOS Y NUTRICIÓN EN LA PRÁCTICA SANITARIA. pp. P- 497-505. Díaz de Santos, D.L. 2003., 2003. ISBN 8479785683  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 778** Luis A. Moreno Aznar; María José Rabanaque Hernández. Epidemiología general de las enfermedades cardiovasculares. ENFERMERÍA COMUNITARIA. EPIDEMIOLOGÍA Y ENFERMERÍA. pp. P. 237 - 249. McGraw-Hill Interamericana, D.L. 2000., 2000. ISBN 8448602900  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 779** María José Rabanaque Hernández; Luis A. Moreno Aznar. Epidemiología general del cáncer. ENFERMERÍA COMUNITARIA. EPIDEMIOLOGÍA Y ENFERMERÍA. pp. P. 251 - 272. McGraw-Hill Interamericana, D.L. 2000., 2000. ISBN 8448602900  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 780** Saravia, Luisa; Moliterno, Paula; Skapino, Estela; Moreno Aznar, Luis Alberto. Food Diary, Food Frequency Questionnaire, and 24-Hour Dietary Recall. In: Betim Cazarin, CB (eds). pp. 223 - 247. Basic Protocols in Foods and Nutrition. Methods and Protocols in Food Science., 2022.

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 781** Bodega, P.; Cos-Gandoy, A. de; Fernández-Alvira, J. M; Fernández-Jiménez, R.; Moreno, L. A; Santos-Beneit, G. Body image and dietary habits in adolescents: a systematic review. NUTRITION REVIEWS. 82 - 1, pp. 104 - 127. 2024. ISSN 0029-6643

**DOI:** 10.1093/nutrit/nuad044

**Tipo de producción:** Revisión

- 782** Moradell, Ana; Casajús, José Antonio; Moreno, Luis A.; Vicente-Rodríguez, Germán; Gómez-Cabello, Alba. Effects of diet—exercise interaction on human health across a lifespan. NUTRIENTS. 15 - 11, pp. 2520 [5 pp.]. 2023. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu15112520

**Tipo de producción:** Editorial

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.301

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.200

- 783** Marth, S.; Bornhorst, C.; Mehlig, K.; Russo, P.; Moreno, L. A.; de Henauw, S.; Veidebaum, T.; Molnar, D.; Tornaritis, M.; Rise, P.; Wolters, M. On Behalf Of The Idefics, I. Family Consortia. Correction to: Associations of whole blood polyunsaturated fatty acids and insulin resistance among European children and adolescents (179: 1647-1651, 2020). EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 181, pp. 1303 - 1304. 2022. ISSN 0340-6199

**DOI:** 10.1007/s00431-021-04264-z

**Tipo de producción:** Corrección

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.036

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 5.700

- 784** Jimeno-Martínez, Andrea; Maneschy, Ivie; Moreno, Luis A.; Bueno-Lozano, Gloria; Miguel-Etayo, Pilar de; Flores-Rojas, Katherine; Jurado-Castro, Jose Manuel; de Lamas, Carmela; Vázquez-Cobela, Rocio; Martínez-Lacruz, Raúl; Portoles, Olga; Martínez, J. Alfredo; Navas-Carretero, Santiago; Schröder, Helmut; Fitó, Montserrat; Babio, Nancy; Salas-Salvadó, Jordi; Leis, Rosaura; Gil-Campos, Mercedes; Rupérez, Azahara I. Corrigendum: Reliability and validation of the child eating behavior questionnaire in 3- to 6-year-old Spanish children. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 13, pp. 1075681 [2 pp.]. 2022. ISSN 1664-1078

**DOI:** 10.3389/fpsyg.2022.1075681

**Tipo de producción:** Corrección

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.891

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 4.500

**785** Iguacel, I.; Gasch-Gallén, Á.; Ayala-Marín, A.M.; de Miguel-Etayo, P.; Moreno, L.A. Social vulnerabilities as risk factor of childhood obesity development and their role in prevention programs. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. 45, pp. [11 pp.]. 2021. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/s41366-020-00697-y

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.551

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.381

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 8.400

**786** Giménez-Legarre, N.; Miguel-Berges, M.L.; Flores-Barrantes, P.; Santaliestra-Pasías, A.M.; Moreno, L.A. Breakfast characteristics and its association with daily micronutrients intake in children and adolescents—a systematic review and meta-analysis. *NUTRIENTS*. 12 - 10, pp. 3201 [23 pp.]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12103201

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.417

**787** Giménez-Legarre, Natalia; Flores-Barrantes, Paloma; Miguel-Berges, María Luisa; Moreno, Luis A.; Santaliestra-Pasías, Alba M. Breakfast characteristics and their association with energy, macronutrients, and food intake in children and adolescents: A systematic review and meta-analysis. *NUTRIENTS*. 12 - 8, pp. 2460 [40 pp.]. 2020. ISSN 2072-6643

**DOI:** 10.3390/nu12082460

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.717

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.417

**788** Ayala-Marín, A.M.; Iguacel, I.; Miguel-Etayo, P.D.; Moreno, L.A. Consideration of Social Disadvantages for Understanding and Preventing Obesity in Children. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*. 8 - 423, pp. [10 pp.]. 2020. ISSN 2296-2565

**DOI:** 10.3389/fpubh.2020.00423

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.709

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.908



- 789** Elsayed, H.A.G.; Lissner, L.; Mehlig, K.; Thumann, B.F.; Hebestreit, A.; Pala, V.; Veidebaum, T.; Solea, T.; Moreno, L.; Molnár, D.; Wisnuwardani, R.W.; Lauria, F.; Hunsberger, M. Relationship between perception of emotional home atmosphere and fruit and vegetable consumption in European adolescents: Results from the I.Family survey. PUBLIC HEALTH NUTRITION. 23 - 1, pp. 53 - 62. 2020. ISSN 1368-9800  
**DOI:** 10.1017/S1368980019002234  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.022  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.165
- 790** Larque, E.; Labayen, I.; Flodmark, C.E.; Lissau, I.; Czernin, S.; Moreno, L.A.; Pietrobelli, A.; Widhalm, K. From conception to infancy - early risk factors for childhood obesity. NATURE REVIEWS ENDOCRINOLOGY. 15 - 8, pp. 456 - 478. 2019. ISSN 1759-5029  
**DOI:** 10.1038/s41574-019-0219-1  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 28.8  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 5.634
- 791** Ncd Risk Factor Collaboration (ncd-Risc). Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults. NATURE. 569, pp. 260 - 264. 2019. ISSN 0028-0836  
**DOI:** 10.1038/s41586-019-1171-x  
**Tipo de producción:** Carta  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 42.778  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 14.047
- 792** Shivappa, N.; Hebert, J.R.; Marcos, A.; Diaz, L.-E.; Gomez, S.; Nova, E.; Michels, N.; Arouca, A.; González-Gil, E.; Frederic, G.; González-Gross, M.; Castillo, M.J.; Manios, Y.; Kersting, M.; Gunter, M.J.; de Henauw, S.; Antonios, K.; Widhalm, K.; Molnar, D.; Moreno, L.; Huybrechts, I. Association between dietary inflammatory index and inflammatory markers in the HELENA study. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH. 61 - 6, pp. 1600707 [10 pp]. 2017. ISSN 1613-4125  
**DOI:** 10.1002/mnfr.201600707  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.151  
  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.666
- 793** Garrido-Miguel, M.; Cervero-Redondo, I.; Alvarez-Bueno, C.; Rodriguez-Artalejo, F.; Moreno Aznar, L.; Ruiz, J.R.; Martinez-Vizcaino, V. Prevalence and trends of thinness, overweight and obesity among children and adolescents aged 3-18 years across Europe: a protocol for a systematic review and meta-analysis. BMJ OPEN. 7 - 12, pp. 018241 [7 pp]. 2017. ISSN 2044-6055  
**DOI:** 10.1136/bmjopen-2017-018241



**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.413

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.372

- 794** Gomez-Bruton, Alejandro; Montero-Marín, Jesús; González-Agüero, Alejandro; García-Campayo, Javier; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A; Vicente-Rodríguez, Germán. The effect of swimming during childhood and adolescence on bone mineral density: a systematic review and meta-analysis. SPORTS MEDICINE. 46 - 3, pp. 365 - 379 pp.. 2015. ISSN 0112-1642

**DOI:** 10.1007/s40279-015-0427-3

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.579

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.692

- 795** de Miguel-Etayo, P.; Moreno, L. A.; Iglesia, I.; Bel-Serrat, S.; Mouratidou, T.; Garagorri, J. M. Body composition changes during interventions to treat overweight and obesity in children and adolescents; a descriptive review. NUTRICION HOSPITALARIA. 28 - 1, pp. 52 - 62. 2013. ISSN 0212-1611

**DOI:** 10.3305/nh.2013.28.1.6264

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.25

- 796** Campo, M. M.; Muela, E.; Olleta, J. L.; Moreno, L. A.; Santaliestra-Pasías, A. M.; Mesana, M. I.; Sañudo, C. Influence of cooking method on the nutrient composition of Spanish light lamb. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 2 - 185-190, pp. 185 - 190. 2013. ISSN 0889-1575

**Tipo de producción:** Revisión

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.259

- 797** Fleta Zaragoza, Jesús; Moreno Aznar, Luis A.; Delgado Peña, Yanny Paola; Bueno Lozano, Manuel; Olivares López, José Luis. Concepto, clasificación y métodos de valoración del riesgo cardiovascular. Su importancia en pediatría. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE PEDIATRÍA. 38 - 1, pp. 17 - 24. 2008. ISSN 0211-2051

**Tipo de producción:** Revisión

- 798** Fleta Zaragoza, Jesús; Moreno Aznar, Luis A.; Fleta Asín, Beatriz; Bueno Lozano, Manuel. Calentamiento de la atmósfera, cambio climático y repercusiones en la salud. ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 46 - 2, pp. 52 - 57. 2006. ISSN 0558-6291

**Tipo de producción:** Revisión

- 799** Moreno, L. A.; Sarria, A.; Marcos, A.; Bueno, M. Preface. INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 28, pp. S1. 2004. ISSN 0307-0565

**DOI:** 10.1038/sj.ijo.0802816

**Tipo de producción:** Editorial

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.459

- 800** Rodriguez, G.; Ventura, P.; Samper, M. P.; Moreno, L.; Sarria, A.; Perez Gonzalez, J. M. Changes in body composition during the initial hours of life in breast-fed healthy term newborns. *BIOLOGY OF THE NEONATE*. 77 - 1, pp. 12 - 6. 2000. ISSN 0006-3126  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.258
- 801** Bueno, G.; Moreno, L. A.; Pineda, I.; Campos, J.; Ruibal, J. L.; Juste, M. G.; Casado, E.; Bueno, M. Serum leptin concentrations in children with Prader-Willi syndrome and non-syndromal obesity. *JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*. 13 - 4, pp. 425 - 430. 2000. ISSN 0334-018X  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.638
- 802** Rodriguez, G.; Moreno, L. A.; Sarria, A.; Fleta, J.; Bueno, M. Diurnal variation in the assessment of body composition using bioelectrical impedance in children. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION*. 53 - 3, pp. 244. 1999. ISSN 0954-3007  
**Tipo de producción:** Carta  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.668
- 803** Moreno, L. A.; Mur, L.; Fleta, J. Does body mass index adequately capture the relation of body composition and body size to health outcomes?. *AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY*. 149 - 7, pp. 681. 1999. ISSN 0002-9262  
**Tipo de producción:** Carta  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.978
- 804** Tomas, C.; Moreno, L. A.; German, C. Should be taken into account costs of informal care?. *MEDICINA CLINICA*. 110 - 20, pp. 802. 1998. ISSN 0025-7753  
**Tipo de producción:** Carta  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.789
- 805** Moreno, L. A.; Fleta, J.; Mur, L. Television watching and fatness in children. *JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION*. 280 - 14, pp. 1230 - 1231. 1998. ISSN 0098-7484  
**Tipo de producción:** Carta  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 9.522
- 806** Moreno, L. A.; Sarria, A.; Quintela, I.; Bueno, M. Standardization of postprandial lipemia methods in children and adolescents. *NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES*. 7 - 6, pp. 481 - 482. 1997. ISSN 0939-4753  
**Tipo de producción:** Carta  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.672

**807** Moreno, L. A.; Sarria, A.; Mur, M.; Lazaro, A.; Roda, L.; Giner, A.; Bueno, M. Serum Bilirubin Concentrations in Children at Risk for Atherosclerosis. CLINICAL CHEMISTRY. 40 - 9, pp. 1791 - 1792. 1994. ISSN 0009-9147  
**Tipo de producción:** Carta

**808** Sarria, A.; Moreno, L.; Fleta, J.; Lasierra, M. P.; Roda, L.; Giner, A.; Larraz, L.; Bueno, M. Immunoglobulins, Complement Components and Lymphocyte Subsets are Related to Plasma-Lipoproteins in Healthy-Children. ATHEROSCLEROSIS. 93 - 1-2, pp. 157 - 159. 1992. ISSN 0021-9150  
**Tipo de producción:** Carta

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Bebidas azucaradas y su relación con la salud ósea. Una revisión sistemática y meta-análisis  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 29/10/2022  
Iguacel, Isabel; Lozano Berges, Gabriel; Gómez Bruton, Alejandro; Miguel Berges, María L; Moreno, Luis A.
- 2** **Título del trabajo:** Determinants of blood pressure in Spanish children and adolescents  
**Nombre del congreso:** VII Spanish Nutrition Society Young Researchers Meeting  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Virtual, España  
**Fecha de celebración:** 12/11/2020  
Pérez Gimeno, Gloria; Rupérez, Azhara I; Moreno, Luis A; Bueno, Gloria.
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación de la utilidad de las fórmulas tensión/talla para la predicción de resistencia a la insulina en niños prepúberes. Estudio GENOBX.  
**Nombre del congreso:** 42º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/2020  
Pérez Gimeno, Gloria; Rupérez, Azahara; Skapino, Estela; Rosaura, Leis; Gil-Campos, Mercedes; Aguilera, Concepción Mª; Moreno, Luis A; Bueno, Gloria.
- 4** **Título del trabajo:** Sleep duration and blood pressure in Spanish children with obesity  
**Nombre del congreso:** 13th European Nutrition Conference  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 15/10/2019  
Pérez Gimeno, Gloria; Rupérez, Azahara I; Vázquez-Cobela Rocío; Leis, Rosaura; Gil-Campos, Mercedes; Aguilera, Concepción Mª; Gil, Ángel; Moreno, Luis A; Bueno, Gloria.
- 5** **Título del trabajo:** Ecuaciones basadas en la talla: una herramienta útil para el cribado de la tensión arterial en consulta pediátrica  
**Nombre del congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 04/10/2019

Pérez Gimeno, Gloria; Rupérez, Azahara; Skapino, Estela; Rosaura, Leis; Gil-Campos, Mercedes; Aguilera, Concepción M<sup>a</sup>; Moreno, Luis A; Bueno, Gloria.

**6 Título del trabajo:** ASOCIACIÓN ENTRE EL CONSUMO DE ALIMENTOS SALADOS Y ENERGÉTICOS Y LOS BIOMARCADORES INFLAMATORIOS EN NIÑOS ESPAÑOLES

**Nombre del congreso:** II Encuentro Grupos de Investigación IA2

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 26/11/2018

Perez Gimeno, Gloria.

**7 Título del trabajo:** Early-life risk factors and their association with hypertension in Spanish children and adolescents

**Nombre del congreso:** 57th Annual European Society of Paediatric Endocrinology (ESPE) Meeting

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia

**Fecha de celebración:** 27/09/2018

Perez Gimeno, Gloria.

**8 Título del trabajo:** Association between Energy-dense Salty Foods and inflammatory biomarkers in Spanish children

**Nombre del congreso:** 15th Conference on Trans-Pyrenean Investigations in Obesity and Diabetes

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 04/07/2018

Perez Gimeno, Gloria.

**9 Título del trabajo:** La 25-hidroxivitamina D y la ingesta de calcio se asocian de diferente manera en adolescentes del norte, del centro y del sur de Europa

**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 03/11/2016

Julián, Cristina; González-Gross, Marcela; Breidenassel, Christina; Mouratidou, Theodora; Vicente-Rodriguez, German; Gracia-Marco, Luis; Ferrari, Marika; Widhalm, Kurt; Molnár, Denes; Kafatos, Antonio; Gottrand, Frederic; Manios, Yannis; de la O, Alejandro; Kersting, Mathilde; de Henauw, Stefaan; Gunter, Marc; Moreno, Luis A; Huybrechts, Inge.

**10 Título del trabajo:** Impacto de la natación sobre la condición física en adolescentes: fuerza, velocidad y resistencia

**Nombre del congreso:** V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster





**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2016

Muñiz Pardos, Borja.

- 11 Título del trabajo:** Does football practice positively influence on musculoskeletal health variables in young female football players?

**Nombre del congreso:** Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2016

Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; González Agüero, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Vicente Rodríguez, Germán; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.

- 12 Título del trabajo:** Does football practice positively influence on musculoskeletal health variables in young female football players?

**Nombre del congreso:** V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2016

Lozano Berges, Gabriel; Matute Llorente, Ángel; González Agüero, Alejandro; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Vicente Rodríguez, Germán; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.

- 13 Título del trabajo:** The muscle-bone unit in adolescent swimmers

**Nombre del congreso:** V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2016

Gómez Brutón, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Marín Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Gomez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Casajús, Jose Antonio; Moreno La.; Vicente Rodriguez, Germán.

- 14 Título del trabajo:** The muscle-bone unit in adolescent swimmers

**Nombre del congreso:** V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2016

Gómez Bruton, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Marin Puyalto, Jorge; Muñiz Pardos, Borja; Gómez Cabello, Alba; Gonzalez Agüero, Alejandro; Casajús, Jose Antonio; Moreno, La; Vicente Rodriguez, Germán.

- 15 Título del trabajo:** Changes in the turnover markers during the season in adolescent soccer players

**Nombre del congreso:** V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2016

Matute Llorente, Angel; González Agüero, Alejandro; Lozano Berges, Gabriel; Gomez Bruton, Alejandro; Vicente Rodríguez, Alejandro; Moreno, Luis A; Casajús, Jose A.

**16 Título del trabajo:** Is bone structure of the tibia responsive to football loads during growth?

**Nombre del congreso:** V Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar: "Exercise is Medicine"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2016

González de Agüero, Alejandro; Matute Llorente, Angel; Lozano Berges, Gabriel; Gómez Cabello, Alba; Vicente Rodríguez, German; Moreno, Luis A.; Casajús, José A.

**17 Título del trabajo:** Fitness, physical activity and diet quality related to Vitamin D and calcium intakes in European adolescents: the HELENA study

**Nombre del congreso:** 17th International Congress of Dietetics (ICD)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 07/09/2016

Julián-Almárcegui, Cristina, mouratidou, Theodora, Gracia-Marco, Luis, Valtueña, Jara, Moreno, Luis A, Huybrechts, Inge.

**18 Título del trabajo:** Heart rate and blood pressure among European adolescents in relation to dietary patterns - The HELENA study-

**Nombre del congreso:** XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Punta Cana, República Dominicana

**Fecha de celebración:** 09/11/2015

Julián-Almárcegui, Cristina; Vandevijvere, Stefanie; Gottrand, Frederic; Dallongeville, Jean; Leclercq, Catherine; Odysseas, Androustos; de Moraes, Augusto César; Kafatos, Antonio; Moreno, Luis A; Huybrechts, Inge.

**19 Título del trabajo:** Dietary sources and sociodemographic, economic and lifestyle factors affecting vitamin D and calcium intakes in European adolescents: the HELENA study

**Nombre del congreso:** 12th European Nutrition Conference FENS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 21/10/2015

Julián-Almárcegui, Cristina; Mouratidou, Theodora; Vicente-Rodriguez, German; Gracia-Marco, Luis; Valtueña, Jara; González-Gross, Marcela; Moreno, Luis A; de Henauw, Stefaan; Huybrechts, Inge.

**20 Título del trabajo:** Heart rate and blood pressure among European adolescents in relation to dietary patterns - The HELENA study-

**Nombre del congreso:** 12th European Nutrition Conference FENS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 21/10/2015

Julián-Almárcegui, Cristina; Vandevijvere, Stefanie; Gottrand, Frederic; Dallongeville, Jean; Leclercq, Catherine; Odysseas, Androutsos; de Moraes, Augusto César; Kafatos, Antonio; Moreno, Luis A; Huybrechts, Inge.

- 21 Título del trabajo:** Underreporting and its determinants among European adolescents: results from the HELENA study

**Nombre del congreso:** International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Edinburgh, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 05/06/2015

Bel-Serrat, Silvia; Julián-Almárcegui, Cristina; Mouratidou, Theodora; Gonzalez-Gross, Marcela; Kersting, Mathilde, Moreno, Luis A; Huybrechts, Inge.

- 22 Título del trabajo:** Comparison of different approaches to calculate nutrient intakes based upon 24-h recall data - The HELENA study-

**Nombre del congreso:** III Reunión de Jóvenes Investigadores

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 04/03/2015

Julián-Almárcegui, C; Bel-Serrat, S; Kersting, M; Vicente-Rodriguez, G; Nicolas, G; Vyncke, K; Vereecken, C; de Keyzer, W; Beghin, L; Sette, S; Halström, L; Grammatikaki, E; Gonzalez-Gross, M; Crispim, S; Slimani, N; Moreno, La; de Henauw, S; Huybrechts, I.

- 23 Título del trabajo:** Underreporting of energy intake in an athlete adolescent population

**Nombre del congreso:** Symposium EXERNET: Investigación en ejercicio y salud, Granada, España

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 07/11/2014

Julián-Almárcegui, C; Huybrechts, I; Gómez-Bruton, A; Matute-Llorente, A; Bel-Serrat, B; Gonzalez-Agüero, A; Gómez Cabello, A; Moreno, La; Casajús, Ja; Vicente-Rodríguez, G.

- 24 Título del trabajo:** Gender differences in obesity, diet and sedentary behaviours in pre-pubertal children

**Nombre del congreso:** International Symposium "Childhood Obesity: From basic knowledge to effective prevention" and the 14th Workshop "European Childhood Obesity Group"

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 23/09/2004

**Publicación en acta congreso:** Si

Rabanaque, M.J.; Ariño, A.; León, J.F.; Moreno, L.A. "Book of Abstracts of the International Symposium on Childhood Obesity/14th Workshop of the European-Childhood-Obesity-Group". En: International Journal of Obesity Volumen: 28 Páginas: S116-S116 Suplemento: 3. 28, pp. 15 - 15. 2004.

- 25 Título del trabajo:** CAMBIOS SECULARES EN LA TALLA DE LOS ADOLESCENTES

**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMERIA INFANTIL; X JORNADAS NACIONALES DE ENFERMERÍA DE LA INFANCIA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** TOLEDO, España

**Fecha de celebración:** 23/04/1996

**Publicación en acta congreso:** Si

Bueno Lozano, Manuel. "CAMBIOS SECULARES EN LA TALLA DE LOS ADOLESCENTES". En: II CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMERIA INFANTIL; X JORNADAS NACIONALES DE ENFERMERÍA DE LA INFANCIA LIBRO PONENCIAS. 1, pp. 331 - 335. 1996.

- 26** **Título del trabajo:** Ritmo de Adquisición actividades Físicas: Mesa redonda Trastornos del Crecimiento y desarrollo del adolescente Moderador M. Pombo Arias

**Nombre del congreso:** XXIII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** PALMA DE MALLORCA, España

**Fecha de celebración:** 05/12/1991

Sarria Chueca Antonio; Moreno Aznar L; Bueno Lozano, Manuel.

- 27** **Título del trabajo:** Estudio Antropométrico en la Infancia. aplicación de un nuevo Parámetro

**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMERÍA INFANTIL.X JORNADAS NACIONAL DE ENFERMERÍA EN LA INFANCIA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** TENERIFE, España

**Fecha de celebración:** 14/08/1988

**Publicación en acta congreso:** Si

Fleta Zaragozano J; Moreno Aznar L; Mur de Frenne L; Bueno Lozano, Manuel, Rodríguez Martínez G."Estudio Antropométrico en la Infancia. aplicación de un nuevo Parámetro". En: Libro de Conferencias Invitadas y Comunicaciones Orales y Posters. 1, pp. 305 - 305. 1998.

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Fecha de obtención:** 01/01/2019

- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1

**Entidad acreditante:** Transferencia CNEAI

**Fecha de obtención:** 01/01/2019

- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Fecha de obtención:** 01/01/2013

- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Fecha de obtención:** 01/01/2007

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

5229bda48b64129fe75a269603a2a516

**5** **Nº de tramos reconocidos:** 2  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2001