



MARÍA JOSÉ LUESMA BARTOLOME

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 05/11/2025

v 1.4.0

d9176ec8daf51a32cf19ac7676037187

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.

Nuestra labor investigadora se centra en el estudio de la Neurogénesis y Miogénesis en el tracto gastrointestinal; siendo los objetivos principales la localización y caracterización de células madre adultas precursoras de las neuronas en el proceso de neurogénesis para su posterior aislamiento y expansión, y el estudio de los mecanismos de regeneración del músculo liso.

Hemos realizado una caracterización histoquímica, inmunohistoquímica y ultraestructural de los distintos componentes que constituyen los plexos entéricos. En especial de las células intersticiales de Cajal (ICC), y las relaciones que establecen con los elementos de su entorno. Hemos localizado un cilio único en estas ICC, característica ultraestructural de células precursoras. Estos cilios son organelas sensoriales que coordinan diferentes vías de señalización celular que inducirían a la célula a migrar o a diferenciarse. También hemos descrito la presencia de cilio primario por primera vez en neuronas de los ganglios entéricos. La caracterización de este cilio nos ha permitido plantear su relación con procesos de homeostasis, diferenciación celular y cáncer a nivel del tracto gastrointestinal estableciendo la relación del cilio primario y los tumores del estroma gastrointestinal (GIST).

Hemos identificado de este cilio primario como característica de células madre en otras localizaciones como en las células madre mesenquimales derivadas de la médula ósea.

Hemos localizado células nestina positivas, marcador de células progenitoras en el Sistema Nervioso Central (SNC), alrededor y en el interior de los ganglios entéricos e intramuscularmente.

El estudio del marcador de la cresta neural c-Ret nos revela que co-localiza con pequeñas neuronas de forma oval positivas a PGP9.5 marcador pro-neuronal. Éstas, las hemos considerado como neuronas inmaduras ya que las grandes neuronas ganglionares no aparecen marcadas. El marcador c-Ret transduce la señal del factor neurotrófico derivado de línea celular glial (GDNF), uno de los factores relacionados con la degeneración de las motoneuronas en la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA). Las características del SNE nos permiten utilizarlo como modelo para el estudio del SNC y podría ser un modelo de estudio en enfermedades neurodegenerativas. Éstas cursan con pérdida de neuronas por alteraciones proteicas, presentan manifestaciones clínicas también en el SNE. Algunas de estas proteínas alteradas se localizan antes en el SNE que en el SNC en enfermos asintomáticos y pueden migrar hasta el cerebro. Por lo que el SNE podría ser un marcador de neurodegeneración.

No se han detallado fehacientemente los mecanismos involucrados en la miogénesis del tracto gastrointestinal; nosotros hemos descrito un proceso de modulación fenotípica en las células musculares lisas que las llevaría a células menos especializadas (desdiferenciación), que podría ser un paso previo para la regeneración del músculo.

Hemos iniciado unas líneas nuevas relacionadas con el sistema nervioso periférico y con la percepción en pacientes amputados, aportando evidencias de cómo esta situación sobrevenida modifica aspectos como la estabilidad, la actividad muscular y la calidad de vida de estos pacientes.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

d9176ec8daf51a32cf19ac7676037187

Se han establecido colaboraciones interdisciplinares aportando conocimientos morfológicos al campo de la física óptica visual, y se ha abierto otra línea de investigación relacionada con la Intolerancia Hereditaria a la Fructosa.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Reconocimiento de dos Sexenios de Investigación (2008-2013)(2014-2021) por la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (Gobierno de Aragón)
Reconocimiento de dos Sexenios de Investigación (2008-2013)(2014-2021) por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) (2008-2013)

Artículos de investigación: 42 publicaciones en Bases de datos indexadas con un índice de gradación. De ellas 32 en JCR: en Q1 11, en Q2 14, en Q3 5 y en Q4 1. El resto citadas en Bases de datos como Scopus, Scimago, Lantindex, IME, etc.

Acumula 1.654 citas en las bases de datos consultadas: WoS 368, SJR 384, Google Scholar 475 y Semantic Scholar 427.

Abstracts de congreso publicados: 21, de los cuales 19 en revistas con índice de impacto.

Índice h: 14

20 Trabajos de final de grado dirigidos
1 Trabajo final de Máster dirigido

**MARÍA JOSÉ LUESMA BARTOLOME**

Apellidos: LUESMA BARTOLOME
Nombre: MARÍA JOSÉ
DNI: [REDACTED]
ORCID: [REDACTED]
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: [REDACTED]
País de contacto: [REDACTED]
Ciudad de contacto: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Correo electrónico: miluesma@unizar.es
Teléfono móvil: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Anatomía e Histología Humanas. Área: Anatomía y Embriología Humana. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 16/10/2023
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** CERTIFICADO DE APTITUD DEL CICLO SUPERIOR DEL PRIMER NIVEL DE FRANCES
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Escuela Oficial de Idiomas
Fecha de titulación: 19/07/2004
- 2** **Nombre del título:** CERTIFICADO DE APTITUD DEL CICLO SUPERIOR DEL PRIMER NIVEL DE INGLES
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Escuela Oficial de Idiomas
Fecha de titulación: 19/07/2004
- 3** **Nombre del título:** Máster en Auditorías de Calidad
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Diputación General de Aragón
Fecha de titulación: 21/09/1993

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Humana III
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Ocular
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Estructura y Función del Cuerpo Humano
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 01/09/2024 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Morfología. Desarrollo. Biología
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía e histología
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Neuroanatomía
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** El Ciclo Menstrual y la Nutrición en Mujeres Deportistas de Montaña
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Miñana Marin, Yaiza; Santander Ballestín, Sonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leire Gaztañaga Rodríguez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 23/09/2025
- 2 Título del trabajo:** Análisis descriptivo sobre la clínica de los pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa: revisión sistemática y estudio transversal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Santander Ballestín, Sonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Félix Úbeda Azuara
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/09/2025
- 3 Título del trabajo:** Alteraciones en el ciclo menstrual de mujeres deportistas: frecuencia y estrategias nutricionales para su abordaje.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Santander Ballestín, Sonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Gómez Pina
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 18/06/2025



- 4** **Título del trabajo:** EFECTO DE LOS PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL Y SU POTENCIAL TERAPÉUTICO EN LA DIABETES MELLITUS TIPO 2: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Santander Ballestín, Sonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irati Ramírez Velasco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/06/2025
- 5** **Título del trabajo:** COMPLEJO DE PUENTES MIODURALES, ANATOMÍA E IMPLICACIONES CLÍNICAS: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Esteban Marín, Ruth
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cecilia Monzo Ramis
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/06/2025
- 6** **Título del trabajo:** Gastrectomía vertical frente a by-pass gástrico. Resultados del seguimiento postoperatorio en una serie de cirugía bariátrica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Fernando Trebollé, José
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Aísa Ugalde
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/06/2025
- 7** **Título del trabajo:** La microbiota y su relación con enfermedades neurológicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Santander Ballestín, Sonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Violeta Abanto Blasco
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/06/2025
- 8** **Título del trabajo:** SISTEMA NERVIOSO ENTÉRICO Y SU RELACIÓN CON LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Santander Ballestín, Sonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Liberto López Marco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/06/2024
- 9** **Título del trabajo:** Patología del paciente con intolerancia hereditaria a la fructosa. Una revisión de la literatura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Santander Ballestín, Sonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Félix Úbeda Azuara
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 26/06/2023



- 10** **Título del trabajo:** Relación de la Histamina con el desarrollo de migrañas o cefaleas: Revisión bibliográfica del tratamiento farmacológico y dietético.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Santander Ballestín, Sonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Néstor Gericó Murillo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 11** **Título del trabajo:** Síndrome de hipoventilación central congénita: a propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Blasco Oquendo, Juliana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Sus Usero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/07/2022
- 12** **Título del trabajo:** Actualizaciones en el Diagnóstico y Tratamiento de la Amiloidosis Cardíaca: a propósito de un caso.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Blasco Oquendo, Juliana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther Sánchez Álvarez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 30/06/2022
- 13** **Título del trabajo:** BYPASS GÁSTRICO LAPAROSCÓPICO EN Y DE ROUX. HERNIA INTERNA COMO COMPLICACIÓN POSTOPERATORIA. A PROPÓSITO DE UN CASO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Fernando Trebollé, José
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Monge Brandi
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/07/2021
- 14** **Título del trabajo:** Disrafismos espinales ocultos: a propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Blasco Oquendo, Juliana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Gómez Madrona
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/07/2021
- 15** **Título del trabajo:** REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA HERNIA INGUINAL A PROPÓSITO DE UN CASO. ACTUALIZACIÓN DE LOS AVANCES LAPAROSCÓPICOS TEP Y TAPP.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: García Egea, Jorge
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Joven López



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 17/06/2020

- 16 Título del trabajo:** "ANATOMÍA QUIRÚRGICA DE LAS TÉCNICAS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA SURGICAL ANATOMY OF BARIATRIC SURGERY TECHNIQUES "

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Fernando Trebolle, José

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María del Pilar Lucea Hidalgo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 16/06/2020

- 17 Título del trabajo:** Hiperaldosteronismo primario: a propósito de un caso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Fernando Trebollé, José

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Castán Torralba

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 28/06/2019

- 18 Título del trabajo:** Propuesta de Algoritmo Diagnóstico y Terapéutico para el Síndrome de Atrapamiento del Nervio Pudendo

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Blasco Oquendo, Juliana María

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Inés Galé Pola

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 28/06/2019

- 19 Título del trabajo:** Revisión del Síndrome de Rubeola con afección ocular

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Julián Gregorio Ocaña

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 02/10/2018

- 20 Título del trabajo:** Hernia de hiato: a propósito de un caso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Fernando Trebollé, José

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Irene Morales Hernández

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 09/07/2018

- 21 Título del trabajo:** La enfermedad de Crohn: a propósito de un caso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sara Giner Ruiz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 09/07/2018



- 22** **Título del trabajo:** CEREBELO:SÍNDROME DE DEGENERACIÓN PARANEOPLÁSICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Blasco Oquendo, Juliana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Jiménez Riera
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/07/2016
- 23** **Título del trabajo:** ¿Existen cambios en la función visual debido al estudio'
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Soteras Abril, Fernando
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Cortes Izaga
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/07/2016
- 24** **Título del trabajo:** SINDROME DE HERLYN-WERNER-WÜNDERLINCH
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Blasco Oquendo, Juliana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Abansés Moreno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/07/2016
- 25** **Título del trabajo:** Aportaciones al estudio ultraestructural del sistema visual: coroides y cuerpo ciliar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Perez Losantos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2015
- 26** **Título del trabajo:** Contribución al estudio ultraestructural del sistema ocular
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ivonne Vanessa Ayala Sierra
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2015

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Avanzando hacia la enseñanza on line en la educación superior: enfoque Flipped Teaching. Grupo MultiFlipTech.
Nombre del investigador/a principal (IP): Marta Sofía Valero Gracia
Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 27/01/2024
- 2** **Título del proyecto:** LOS JUEGOS DE LA TELE TRANSPORTADOS AL AULA DE ANATOMIA
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto García Barrios
Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 27/01/2024



- 3 Título del proyecto:** Implementación de la metodología "Flipped Classroom" con píldoras formativas audiovisuales en la docencia práctica de la asignatura de Anatomía Humana
Nombre del investigador/a principal (IP): Estela María Solanas Villacampa
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 4 Título del proyecto:** Aplicación del enfoque Flipped Teaching en educación superior: experiencia en enseñanza online. Grupo MultiFlipTech.
Nombre del investigador/a principal (IP): Marta Sofía Valero Gracia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 5 Título del proyecto:** Adaptación de las metodologías docentes y las competencias transversales en la docencia on line
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 6 Título del proyecto:** "Las TIC'S como herramientas de innovación en el estudio de la asignatura de Neuroanatomía."
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto García Barrios
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 7 Título del proyecto:** El uso de TIC's en el aula para la mejora de la participación del alumno en el estudio de la asignatura de Anatomía Humana:Aparato Locomotor.
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto García Barrios
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 8 Título del proyecto:** Optimización y aplicación de mejoras en las estrategias de evaluación de competencias transversales diseñadas desde la visión multidisciplinar de AprenRED
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 9 Título del proyecto:** Integración de múltiples metodologías, herramientas TIC, software y estrategia "aula invertida" para la enseñanza en educación superior: una experiencia multidisciplinar. Grupo MultiFlipTech.
Nombre del investigador/a principal (IP): Enrique Romero Pascual
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 10 Título del proyecto:** "La gamificación en el aula para la mejora de la participación del alumno en el estudio de la asignatura de fisiología"
Nombre del investigador/a principal (IP): Alberto García Barrios
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019
- 11 Título del proyecto:** Aplicación del Modelo Flipped Classroom en la docencia de la asignatura Anatomía e Histología Ocular
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019
- 12 Título del proyecto:** Grupo MultiFlipTech: nuevas aplicaciones y herramientas TIC para el desarrollo del entorno "Flipped Learning" y de la enseñanza online.
Nombre del investigador/a principal (IP): Enrique Romero Pascual
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019



- 13 Título del proyecto:** Diseño de estrategias e instrumentos de evaluación de competencias transversales desde la visión multidisciplinar de AprenRED
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019
- 14 Título del proyecto:** Hacia la enseñanza online: nuevas herramientas y aplicaciones. Grupo MULTIFLIPTECH.
Nombre del investigador/a principal (IP): Enrique Romero Pascual
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 15 Título del proyecto:** Grupo multidisciplinar AprenRED: Evaluación de la adquisición de competencias transversales entre profesores anfitriones y visitantes
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 16 Título del proyecto:** Cine desde una 'Óptica' interdisciplinar.
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 17 Título del proyecto:** AprenRED: red multidisciplinar para intercambio de experiencias y metodologías para la adquisición de competencias transversales
Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio Yagüe Fabra
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 18 Título del proyecto:** MULTIFLIPTECH. Uso de nuevas herramientas TIC y software en la aplicación de estrategias Flipped Learning en el aula. Experiencia multidisciplinar en la Universidad de Zaragoza.
Nombre del investigador/a principal (IP): Enrique Romero Pascual
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 19 Título del proyecto:** AprenRED: visión multidisciplinar de la adquisición y evaluación de las Competencias Transversales
Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio Yagüe Fabra
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 20 Título del proyecto:** TUTORÍAS ACTIVAS CON LA HERRAMIENTA DOCENTE INTERACTIVA "SOCRATIVE" EN EL MARCO DEL ABP
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 21 Título del proyecto:** Las actas de las reuniones de los estudiantes: un método de evaluación de competencias
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 22 Título del proyecto:** AprenRED: Evaluación multidisciplinar del Trabajo de Fin de Grado
Nombre del investigador/a principal (IP): Araceli Loste Montoya
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 23 Título del proyecto:** UN CAMINO HACIA UN CONOCIMIENTO INTEGRADO
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2013 - 02/06/2014



- 24 Título del proyecto:** 8 Temas de Anatomía Humana interactivos.
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan de Dios Escolar Castellón
Fecha de inicio-fin: 02/06/2013 - 02/06/2014
- 25 Título del proyecto:** Creación de una red interdisciplinar entre las asignaturas de Anatomía e Histología ocular y Fisiología ocular y del Sistema Visual del Grado de Óptica-Optometría a través de la aplicación del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP).
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013
- 26 Título del proyecto:** Aprendizaje autonomo de Anatomía Humana por medio de vídeos
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan de Dios Escolar Castellón
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013
- 27 Título del proyecto:** LABORATORIO VIRTUAL COMO COMPLEMENTO AL CURSO 0 DE ANATOMÍA E HISTOLOGÍA OCULAR GENERADO EN LA PLATAFORMA OCW
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 28 Título del proyecto:** Mejora en la elaboraciones de material docente en Anatomía Visceral
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan de Dios Escolar Castellón
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 29 Título del proyecto:** Seminarios profesionales a través de Wimba Classroom para los alumnos del Grado en Óptica y Optometría.
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Isabel Sánchez Cano
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 30 Título del proyecto:** Proyecto para la elaboración de videos de disección para el apoyo a la materia Anatomía Humana del Grado de Medicina
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Lahoz Gimeno
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 31 Título del proyecto:** Proyecto para utilización de un atlas de Anatomía en el ADD en forma de elemento incrustado u objeto flotante para la docencia de Anatomía Humana.
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Lahoz Gimeno
Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 02/06/2011
- 32 Título del proyecto:** Evolución de las TIC en la enseñanza de la Anatomía Humana. 10 años de experiencia
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan de Dios Escolar Castellón
Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 02/06/2011
- 33 Título del proyecto:** Elaboración de un curso 0 basado en fundamentos de Anatomía e Histología para alumnos de nueva incorporación al Grado de Óptica y Optometría.
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 02/06/2011
- 34 Título del proyecto:** Adaptación de la asignatura "Anatomía e Histología Ocular" al nuevo grado de Óptica y Optometría en el marco del ADD
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Luesma Bartolome
Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010

- 35 Título del proyecto:** Anatomía Radiológica
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan de Dios Escolar Castellón
Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010
- 36 Título del proyecto:** Curso cero de Anatomía. Introducción a la Anatomía
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan de Dios Escolar Castellón
Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010
- 37 Título del proyecto:** Anatomía Visceral
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan de Dios Escolar Castellón
Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** A05_23R: Enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes.
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS) **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:** A05_23R: Enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernardino Moreno Burgos; Rosa María Bolea Bailo
Nº de investigadores/as: 29
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 54.899,81 €
- 2 Nombre del proyecto:** A05_20R: Enfermedades Priónicas, Vectoriales Y Zoonosis Emergentes
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Castillo Hernández
Nº de investigadores/as: 30
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 29.121 €**3 Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA ENFERMEDADES PRIÓNICAS, VECTORIALES Y ZOONOSIS EMERGENTES.**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Badiola Díez**Nº de investigadores/as:** 26**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 41.461 €**4 Nombre del proyecto:** Neurobiología y Células Madre**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tomás Castiella**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

Fecha de inicio-fin: 27/02/2013 - 12/04/2016**Duración:** 3 años - 1 mes - 14 días**5 Nombre del proyecto:** UZ2013-FIS-04. CILIO PRIMARIO EN TRES TIPOS DE TUMORES: TUMORES DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST), CARCINOMAS UROTELIALES DE VEJIGA Y SEMINOMAS.**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Concepción Junquera Escribano**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 05/05/2014 - 04/05/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 3.000 €**6 Nombre del proyecto:** B83 GRUPO DE NEUROBIOLOGIA Y CELULAS MADRE ADULTAS**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** INSTITUTO ARAGONÉS CIENCIAS DE LA SALUD**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción Junquera Escribano**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 3.500 €**7 Nombre del proyecto:** UZ2011-BIO-07.NEUROGENESIS Y MIOGENESIS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Luesma Bartolome**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/09/2013**Duración:** 1 año - 9 meses**Cuantía total:** 20.500 €

- 8 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA Y RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN DE LAS CÉLULAS PROGENITORAS NEURALES DEL SISTEMA NERVIOSO ENTÉRICO

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Concepción Junquera Escribano**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/12/2011**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 20.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE B83 GRUPO DE NEUROBIOLOGIA: CELULAS MADRE, REGENERACION Y SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Concepción Junquera Escribano**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 2.184 €

- 10 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE B43 ATHENEA

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Jesús Azanza Ruiz**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 14.914 €

- 11 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS POBLACIONAL DE CÉLULAS MADRE NEUTRALES OBTENIDAS A PARTIR DE GANGLIOS ENTÉRICOS Y CÉLULAS MESENQUIMALES GRASAS

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Concepción Junquera Escribano**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD

Fecha de inicio-fin: 23/12/2009 - 22/12/2010**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 10.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** UZ2008-BIO-15: MIOGÉNESIS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL.

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José Luesma Bartolome



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.200 €

- 13** **Nombre del proyecto:** CELULAS MADRE ADULTAS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL. NEUROGENESIS Y MIOGENESIS.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: INSTITUTO ARAGONES CIENCIAS DE LA SALUD

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción Junquera Escribano

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO ARAGONES CIENCIAS DE LA SALUD. CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 01/09/2009

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 39.000 €

- 14** **Nombre del proyecto:** CELULAS MADRE ADULTAS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: INSTITUTO ARAGONÉS CIENCIAS DE LA SALUD

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción Junquera Escribano

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO ARAGONÉS CIENCIAS DE LA SALUD. CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 01/09/2008

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 28.800 €

- 15** **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE B58 OSSICULA TIMPANI

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Whyte Orozco

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 2 años

Cuantía total: 11.700,03 €

- 16** **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE B03 LABOR PRIMA VIRTUS

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rene Sarrat Torreguitart

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 2 años

Cuantía total: 14.310,47 €



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

1 Nombre del proyecto: FORMACIÓN EN BIOMEDICINA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Director Director Sedocuz; María José Luesma Bartolome

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

ASOC ESPAÑOLA DE CIRUGIA PODOLOGICA

BSJ PLUS SL

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2025

Duración: 1 año

2 Nombre del proyecto: III CURSO DE ANATOMIA QUIRURGICA ORL PARA MÉDICOS INTERNOS RESIDENTES

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María José Luesma Bartolome

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AMPLIFON IBERICA SAU

Fecha de inicio: 03/09/2024

Duración: 4 días

Cuantía total: 7.199 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Santander Ballestín, Sonia; Abadía Labena, María; Avedillo-Salas, Ana; Marco Continente, Cristina; Arribas Blázquez, Marina; Luesma Bartolomé, María José. Advances in CDK4 and 6 inhibitors: transforming breast cancer treatment. *CANCERS*. 17 - 5, pp. 760 [20 pp.]. 2025. ISSN 2072-6694

DOI: 10.3390/cancers17050760

Tipo de producción: Artículo científico

- 2 Sanchez-Cano, Ana; Luesma-Bartolomé, María José; Solanas, Estela; Orduna-Hospital, Elvira. Comparative Effects of Red and Blue LED Light on Melatonin Levels During Three-Hour Exposure in Healthy Adults. *LIFE*. 15 - 5, pp. 715 [15 pp.]. 2025. ISSN 2075-1729

DOI: 10.3390/life15050715

Tipo de producción: Artículo científico

- 3** Fernando Trebolle, José; Solano Murillo, Jorge; Lobo Cobo, Jesús; Pellicer Lostao, Carmen; Valero Sabater, Mónica; Tirado Anglés, Gabriel; Cantarero Carmona, Irene; Luesma Bartolomé, María José. Desarrollo y validación de algoritmo predictivo de la longitud total del intestino delgado con técnicas de inteligencia artificial para su aplicación en cirugía bariátrica. CIRUGÍA ESPAÑOLA. pp. 800124. 2025. ISSN 0009-739X
DOI: 10.1016/j.ciresp.2025.800124
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Santander, S.; Lanuza, A.; Longás, J.; Úbeda, F.; Marco, C.; Luesma, M. J. Epidemiology and factors associated with the perioperative course of patients undergoing hip fracture during the initial phase of the state of emergency declared in 2020. FRONTIERS IN MEDICINE. 12, pp. 1473619 [10 pp.]. 2025. ISSN 2296-858X
DOI: 10.3389/fmed.2025.1473619
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Lahoz, Carlos; Pérez-Rey, Jorge; González, David; Gallart, José; Bayod, Javier; Luesma, María José. The relationship between lower limb alignment and physical fitness in children aged 10–12: A sex-specific analysis using the ALPHA-fitness test battery. REVISTA BRASILEIRA DE FISIOTERAPIA. 29 - 5, pp. 101242 [5 pp.]. 2025. ISSN 1413-3555
DOI: 10.1016/j.bjpt.2025.101242
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Úbeda, Félix; Santander, Sonia; Luesma, María José. Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Hereditary Fructose Intolerance. DISEASES. 12 - 3, pp. 44 [15 pp.]. 2024. ISSN 2079-9721
DOI: 10.3390/diseases12030044
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.851
- 7** Zuriaga, Estefanía; Santander, Sonia; Lomba, Laura; Izquierdo-García, Elsa; Luesma, María José. Descriptive Analysis of Carrier and Affected Hereditary Fructose Intolerance in Women during Pregnancy. HEALTHCARE (SWITZERLAND). 12 - 5, pp. 573 [14 pp.]. 2024. ISSN 2227-9032
DOI: 10.3390/healthcare12050573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
Índice de impacto: 2.7 **Num. revistas en cat.:** 185
Posición de publicación: 64 **Categoría:** Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 124
Índice de impacto: 2.7 **Categoría:** Health Informatics
Posición de publicación: 35 **Categoría:** Health Information Management
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Health Policy
Índice de impacto: 0.754 **Categoría:** Leadership and Management
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.754



- 8** Luesma, María José; López-Marco, Liberto; Monzón, Marta; Santander, Sonia. Enteric Nervous System and Its Relationship with Neurological Diseases. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 13 - 18, pp. 5579 [16 pp.]. 2024. ISSN 2077-0383
DOI: 10.3390/jcm13185579
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.9
Posición de publicación: 65
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.919
Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 332
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
- 9** Santander Ballestín, Sonia; Luesma Bartolomé, María José. Toxicity of Different Chemical Components in Sun Cream Filters and Their Impact on Human Health: A Review. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 13 - 2, pp. 712 [14 pp.]. 2023. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app13020712
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.5
Posición de publicación: 258
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.5
Posición de publicación: 87
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.5
Posición de publicación: 115
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.5
Posición de publicación: 44
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.508
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.508
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.508
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.508
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.508
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 439
Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Num. revistas en cat.: 179
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 231
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 181
Categoría: Computer Science Applications
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes
Categoría: Instrumentation
Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Categoría: Process Chemistry and Technology

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Posición de publicación: 297

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Posición de publicación: 29

Categoría: Instrumentation

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Computer Science Applications

Num. revistas en cat.: 817

Categoría: Process Chemistry and Technology

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Num. revistas en cat.: 96

- 10** Santander Ballestín, Sonia; Lanuza Bardaji, Andrea; Marco Continente, Cristina; Luesma Bartolomé, María José. Antitumor Anesthetic Strategy in the Perioperative Period of the Oncological Patient: A Review. FRONTIERS IN MEDICINE. 9, pp. 799355 [16 pp]. 2022. ISSN 2296-858X

DOI: 10.3389/fmed.2022.799355

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.9

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.926

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.600

Posición de publicación: 3.011

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 169

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.903

- 11** Sarroca, Nuria; Luesma, Maria Jose; Valero, Jose; Pilar del Caso, Maria; Alonso, Cristina; Calleja, Jorge; Lorenzo, Tania; Bayod, Javier; Lahoz, Manuel. Influence of insole material density in the stability of patients with prosthetic unilateral transtibial amputation. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 12 - 1, pp. 7854 [10 pp]. 2022. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-022-11564-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.6

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.973

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.500

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

- 12** Fernando, J.; Escolar, J.D.; Sánchez, F.M.; García, V.E.; Rubio, E.; Sánchez, M.A.; Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Usón, J. Influence of sex, age and body mass index on healthy colon anatomy. ACTUALIDAD MÉDICA. 107 - 815, pp. 18 - 26. 2022. ISSN 0365-7965
DOI: 10.15568/am.2022.815.or02
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Feiner Solís, Ángela; Avedillo Salas, Ana; Luesma Bartolomé, María José; Santander Ballestín, Sonia. The Effects of Vitamin D Supplementation in COVID-19 Patients: A Systematic Review. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 23 - 20, pp. 12424 [15 pp.]. 2022. ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms232012424
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.6
Posición de publicación: 66
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.6
Posición de publicación: 52
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.154
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.800
Posición de publicación: 504
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.800
Posición de publicación: 322
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 7.800
- Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 285
- Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 178
- Categoría:** Catalysis
- Categoría:** Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Molecular Biology
- Categoría:** Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Spectroscopy
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.067
- Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.885
- Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 879

Num. revistas en cat.: 6.903

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.800

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 136

Num. revistas en cat.: 669

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.800

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 168

Num. revistas en cat.: 980

- 14** Luesma M.J.; Galé I.; Fernando J. Algoritmo diagnóstico y terapéutico del síndrome de atrapamiento del nervio pudendo. MEDICINA CLINICA. 157 - 2, pp. 71 - 78. 2021. ISSN 0025-7753

DOI: 10.1016/j.medcli.2021.02.012

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Índice de impacto: 3.2

Num. revistas en cat.: 172

Posición de publicación: 75

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.325

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.800

Num. revistas en cat.: 6.680

Posición de publicación: 4.211

- 15** Luesma, María José; Galé, Inés; Fernando, José. Diagnostic and therapeutic algorithm for pudendal nerve entrapment syndrome. MEDICINA CLÍNICA (ENGLISH EDITION). 157 - 2, pp. 71 - 78. 2021. ISSN 2387-0206

DOI: 10.1016/j.medcle.2021.02.002

Tipo de producción: Artículo científico

- 16** Ezpeleta, Silvia; Orduna-Hospital, Elvira; Aporta, Justiniano; Luesma, María José; Pinilla, Isabel; Sánchez-Cano, Ana. Evaluation of Visual and Nonvisual Levels of Daylight from Spectral Power Distributions Considering Orientation and Seasonality. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 11 - 13, pp. 5996 [19 pp]. 2021. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app11135996

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838

Num. revistas en cat.: 344

Posición de publicación: 218

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 2.838

Num. revistas en cat.: 161

Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.838

Num. revistas en cat.: 179

Posición de publicación: 100

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY



Índice de impacto: 2.838

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.507

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 1.001

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 554

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 463

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 722

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 3.700

Posición de publicación: 311

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.275

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.168

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.812

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 647

- 17** Santander Ballestín, Sonia; Gómez Martín, David; Lorente Pérez, Sara; Luesma Bartolomé, María José. Hepatitis C: A Pharmacological Therapeutic Update. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 10 - 8, pp. 1568. 2021. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm10081568

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.964

Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.040

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.400

Posición de publicación: 2.076

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 172

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680



- 18** Santander Ballestín S.; Gimenez Campos M.I.; Ballestín Ballestín J.; Luesma Bartolomé M.J. Is supplementation with micronutrients still necessary during pregnancy? A review. NUTRIENTS. 13 - 9, pp. 13093134 [30 pp.]. 2021. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu13093134

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.706

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.287

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.900

Posición de publicación: 159

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.900

Posición de publicación: 30

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Nutrition and Dietetics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Nursing (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 609

- 19** Sarroca, N.; Luesma Bartolomé, M.J.; Valero, J.; Deus, J.; Casanova, J.; Lahoz, M. Muscle activation during gait in unilateral transtibial amputee patients with prosthesis: The influence of the insole material density. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 10 - 14, pp. 143119 [13 pp.]. 2021. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm10143119

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.964

Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.040

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.400

Posición de publicación: 2.076

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Num. revistas en cat.: 172

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

- 20** Sarroca, Nuria; Valero, José; Deus, Javier; Casanova, Josefa; Luesma, María José; Lahoz, Manuel. Quality of life, body image and self-esteem in patients with unilateral transtibial amputations. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 11, pp. 12559 [8 pp.]. 2021. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-021-91954-1

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.997

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.005

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si



- 21** Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Sánchez-Cano, A.I.; Rodellar, C.; Junquera, C. Ultrastructural evidence for telocytes in equine tendon. JOURNAL OF ANATOMY. 238 - 3, pp. 527 - 535. 2021. ISSN 0021-8782

DOI: 10.1111/joa.13335

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.921

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.855

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 562

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 1.108

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.100

Posición de publicación: 2.287

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Anatomy

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Histology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.249

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.024

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

- 22** Cantarero Carmona, Irene; Fernando Trebollé, José; Milian García, Daniel; Luesma Bartolomé, María José. A case report: Acute abdominal pain caused by a mesenteric cyst in a 20 years old female patient. ANNALS OF MEDICINE AND SURGERY. 50, pp. 28 - 30. 2020. ISSN 2049-0801

DOI: 10.1016/j.amsu.2019.12.004

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.391

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.391

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Categoría: Surgery

- 23** Marco Continente, C.; Luesma Bartolomé, M.J.; Santander Ballestín, S. Influencia de la actividad física en la prevención, tratamiento antineoplásico y supervivencia de pacientes con cáncer de mama. REVISTA DE SENOLOGIA Y PATOLOGIA MAMARIA. 34 - 4, pp. 220 - 235. 2020. ISSN 0214-1582

**DOI:** 10.1016/j.senol.2020.05.011**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.122**Categoría:** Obstetrics and Gynecology**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.122**Categoría:** Oncology**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.122**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.122**Categoría:** Surgery

- 24** Luesma-Bartolomé, M^a José; Cantarero-Carmona, Irene; Blas-Laína, Juan Luís; Morales-Hernández, Irene; Trebolle, José Fernando. Hernia de hiato como causa de enfermedad por reflujo gastroesofágico. Reporte de un caso. ACTUALIDAD MÉDICA. 104 - 807, pp. 121 - 123. 2019. ISSN 0365-7965

DOI: 10.15568/am.2019.807.cc02**Tipo de producción:** Artículo científico

- 25** Trebolle, José Fernando; Cantarero-Carmona, Irene; Blas-Laína, Juan Luís; Re-Moreno, Laura; Luesma-Bartolomé, M^a José. Tumores apendiculares. A proposito de una apendicitis. ACTUALIDAD MÉDICA. 104 - 806, pp. 52 - 54. 2019. ISSN 0365-7965

DOI: 10.15568/am.2019.806.cc03**Tipo de producción:** Artículo científico

- 26** Luesma, M.J.; Cantarero, I.; Castiella, T.; Sánchez-Cano, A.I.; Iruzubieta, P.; Junquera, C. Ultrastructural and immunohistochemical study of phenotypic switch in gastrointestinal smooth muscle cells. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 81 - 11, pp. 1233 - 1240. 2018. ISSN 1059-910X

DOI: 10.1002/jemt.23126**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY**Índice de impacto:** 1.327**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.327**Posición de publicación:** 57**Num. revistas en cat.:** 87**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY**Índice de impacto:** 1.327**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Anatomy**Índice de impacto:** 0.402**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Histology**Índice de impacto:** 0.402**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Instrumentation**Índice de impacto:** 0.402**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medical Laboratory Technology



Índice de impacto: 0.402

- 27** Orduna, E.; Sanchez-Cano, A.; Luesma, M.J.; Perez-Navarro, I.; Abecia, E.; Pinilla, I. Interocular Symmetry of Choroidal Thickness and Volume in Healthy Eyes on Optical Coherence Tomography. *OPHTHALMIC RESEARCH*. 59, pp. 81–87. 2017. ISSN 0030-3747

DOI: 10.1159/000481663

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.826

Posición de publicación: 33

Categoría: Science Edition - OPTHALMOLOGY

Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Categoría: Cellular and Molecular Neuroscience

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Categoría: Ophthalmology

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.817

Categoría: Sensory Systems

- 28** Junquera, C.; Castiella, T.; Muñoz, G.; Fernández-Pacheco, R.; Luesma, M. J.; Monzón, M. Biogenesis of a new type of extracellular vesicles in gastrointestinal stromal tumors: ultrastructural profiles of spherosomes. *HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY*. 146 - 5, pp. 557–567. 2016. ISSN 0948-6143

DOI: 10.1007/s00418-016-1460-5

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.553

Posición de publicación: 122

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Num. revistas en cat.: 188

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.553

Posición de publicación: 2

Categoría: Science Edition - MICROSCOPY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.163

Categoría: Cell Biology

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.163

Categoría: Histology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.163

Categoría: Medical Laboratory Technology

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.163

Categoría: Molecular Biology

- 29** Luesma, María José; Cantarero, Irene; Ranera, Beatriz; Remacha, Ana Rosa; Castiella, Tomás; Romero, Antonio; Martín Inmaculada; Rodellar, Clementina; Junquera, Concepción. Primary cilia in chondrogenic differentiation of equine bone marrow mesenchymal stem cells: ultrastructural study. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*. 47, pp. 47 - 54. 2016. ISSN 0737-0806

DOI: 10.1016/j.jevs.2016.08.002

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.882**Posición de publicación:** 68**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 135**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.430**Categoría:** Equine

- 30** Cantarero, Irene; Luesma, María José; Alvarez-Dotu, José Miguel; Muñoz, Eduardo; Junquera, Concepción. Transmission Electron Microscopy as Key Technique for the Characterization of Telocytes. CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY. 11, pp. 410 - 414. 2016. ISSN 1574-888X

DOI: 10.2174/1574888X10666150306155435#sthash.QJq0qYDh.dpuf**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.684**Posición de publicación:** 114**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 188**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING**Índice de impacto:** 2.684**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.722**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

- 31** Luesma Mj; Cantarero I; Álvarez-Dotu Jm; Santander S; Junquera C. New insights into c-Ret signalling pathway in the enteric nervous system and its relationship with ALS. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2014, pp. 328348 [7 p.]. 2014. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2014/328348**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.579**Posición de publicación:** 107**Num. revistas en cat.:** 163**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 1.579**Posición de publicación:** 85**Num. revistas en cat.:** 123

- 32** Castiella, Tomás; Muñoz, Guillermo; Luesma, María José; Santander, Sonia; Soriano, Mario; Junquera, Concepción. Primary cilia in Gastric Gastrointestinal Stromal Tumours (GISTs): an ultrastructural study. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 17 - 7, pp. 844 - 53. 2013. ISSN 1582-1838

DOI: 10.1111/jcmm.12067**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.698**Posición de publicación:** 80**Num. revistas en cat.:** 184**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 3.698**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 122

- 33** Luesma, M. J.; Gherghiceanu, M.; Popescu, L. M. Telocytes and stem cells in limbus and uvea of mouse eye. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 17 - 8, pp. 1016 - 1024. 2013. ISSN 1582-1838
DOI: 10.1111/jcmm.12111

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.698**Posición de publicación:** 80**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 184**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.698**Posición de publicación:** 27**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 122

- 34** Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Lavoie-Gagnon, C.; Junquera Escribano, C. Distribution of nestin protein: Immunohistochemical study in enteric plexus of rat duodenum. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 74 - 2, pp. 148 - 152. 2011. ISSN 1059-910X

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.792**Posición de publicación:** 8**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.792**Posición de publicación:** 34**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 85**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.792**Posición de publicación:** 4**Categoría:** Science Edition - MICROSCOPY**Num. revistas en cat.:** 10

- 35** Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Junquera Escribano, C. Identification of telocytes in the lamina propria of rat duodenum: Transmission electron microscopy. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 15 - 1, pp. 26 - 30. 2011. ISSN 1582-1838

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.125**Posición de publicación:** 65**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 179**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.125**Posición de publicación:** 22**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 110

- 36** Junquera Escribano, C.; Cantarero Carmona, I.; Luesma Bartolomé, M. J.; Soriano-Navarro, M.; Martínez-Ciriano, C.; Castiella Muruzábal, T.; García-Verdugo, J. The primary cilium: A relevant characteristic in interstitial cells of rat duodenum enteric plexus. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 26 - 4, pp. 461 - 470. 2011. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.48**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Posición de publicación:** 120**Num. revistas en cat.:** 179**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY**Índice de impacto:** 2.48**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 79

- 37** Cantarero, I.; Luesma, M.J.; Junquera, C. The primary cilium of telocytes in the vasculature: Electron microscope imaging. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 15 - 12, pp. 2594 - 2600. 2011. ISSN 1582-1838

DOI: 10.1111/j.1582-4934.2011.01312.x**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.125**Posición de publicación:** 65**Num. revistas en cat.:** 179**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 4.125**Posición de publicación:** 22**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 110

- 38** Gañet Solé, J; Yus Gotor, C; Luesma Bartolomé, Mj; Whyte Orozco, J. Origen de los osículos timpánicos humanos. O.R.L. ARAGÓN. 6 - 1, pp. 16 - 18. 2003. ISSN 1576-9127

Tipo de producción: Artículo científico

- 39** Barrio Ollero, Eva María; García Barrios, Alberto; Cisneros Gimeno, Ana Isabel; Benito Rodríguez, Jesús; Luesma Bartolomé, María José; Whyte Orozco, Jaime. Gamificación en la enseñanza de la Anatomía Humana. LA INNOVACIÓN COMO MOTOR PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA. pp. 151 - 156. Universidad de La Rioja, 2022. ISBN 978-84-09-36604-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 40** Luesma, María José; Fernando, José; Cantarero, Irene; Lucea, Pilar; Santander, Sonia. Surgical Treatment of Obesity. Special Mention to Roux-en-Y Gastric Bypass and Vertical Gastrectomy. FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 13, pp. 867838 [13 pp.]. 2022. ISSN 1664-2392

DOI: 10.3389/fendo.2022.867838**Tipo de producción:** Revisión**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 5.2**Posición de publicación:** 36**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Endocrinology, Diabetes and Metabolism**Índice de impacto:** 1.278**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 5.600**Posición de publicación:** 1.680**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 6.903

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: COORDINADORA DEL DEPARTAMENTO EN UN CENTRO

Primaria (Cód. Unesco): 329900 - Otras especialidades médicas

Entidad de afiliación: Facultad de Ciencias

Fecha de inicio-fin: 10/10/2007 - 10/10/2010

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: VI ENCUENTRO DE NEUROCIENCIAS "ESTRUCTURA Y FUNCION DEL SISTEMA NERVIOSO" ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE MEDICINA

Tipo de actividad: COMITE ORGANIZADOR DEL VI **Ámbito geográfico:** Autonómica
ENCUENTRO DE NEUROCIENCIAS

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 100

Fecha de inicio-fin: 11/12/2009 - 11/12/2009

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Victor Babes National Institute of Pathology
Ciudad entidad realización: Bucarest, Rumanía
Fecha de inicio-fin: 01/05/2012 - 31/07/2012 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón
Nombre del programa: Movilidad de Investigadores
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE (CIPF)
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2010 - 31/07/2010 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: DPTO. DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y UNIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE ARAGON
Nombre del programa: LA BECA POSTDOCTORAL ES OTORGADA POR LA DIRECCION GENRAL DE INVESTIGACION, INNOVACION Y DESARROLLO D
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 3** **Entidad de realización:** Centro de Investigación Príncipe Felipe
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 31/08/2009 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD (IACS)
Nombre del programa: LA BECA POSTDOCTORAL DISFRUTADA SE ENCUADRA DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTANCIAS EN CENTROS DE RECONOCID
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 4** **Entidad de realización:** AZIENDA AGRICOLA PIROCCO EN BRONI
Ciudad entidad realización: BRONI (PAVIA), Italia
Fecha de inicio-fin: 15/06/1989 - 31/08/1989 **Duración:** 2 meses - 16 días
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD PARMA/UNIVERSIDAD ZARAGOZA
Nombre del programa: INTERCAMBIO FORMATIVO DE 2,5 MESES ENTRE LAS UNIVERSIDADES DE PARMA (ITALIA) Y LA DE ZARAGOZA ORGANI
Objetivos de la estancia: Contratado/a

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 16/10/2023

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Master en Auditorías de Calidad
MASTER EN AUDITORIAS DE CALIDAD. PROYECTO IMPLANTACION SISTEMA DE CALIDAD EN LABORATORIO DE ENSAYO.

CENTRO: SERVICIO ARAGONES PARA LA CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (SACSI).

INSTITUCIÓN: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

Fecha de concesión: 21/09/1993