



MARTA SOFÍA VALERO GRACIA

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 03/10/2023

v 1.4.0

aba4e41e481243061cfbe469224e0fe9

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.

Marta Sofía Valero Gracia, es Licenciada en Veterinaria, Licenciada en Bioquímica y Doctora por la Universidad de Zaragoza. Su interés por la investigación comenzó durante el desarrollo de sus estudios en la Facultad de Veterinaria al recibir una beca de colaboración en el Departamento de Farmacología y Fisiología. Fruto de este trabajo fue la realización de una tesina de investigación obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude por unanimidad y su consecución en el mundo de la investigación dentro del área de Fisiología.

Su trabajo de investigación se ha focalizado en el conocimiento de los mecanismos fisiopatológicos del músculo liso, tanto a nivel cardiovascular como gastrointestinal, así como en su prevención terapéutica mediante el uso de fitoestrógenos, extractos de plantas y productos sintéticos. Hasta el momento ha publicado 39 artículos científicos (22 en primer tercil), 37 de ellos en revistas incluidas Journal Citation Report, con un H-index de 13, y ha obteniendo un índice de impacto acumulado de 135.98, siendo el promedio del FI 3.67. Ha participado en 16 proyectos de investigación financiados en convocatorias competitivas públicas y privadas, siendo la Investigadora Principal en uno de ellos, en 6 proyectos de investigación financiados en convocatorias no competitivas con empresas y en 3 contratos de investigación de Transferencia de conocimiento al sector productivo. Su trabajo ha generado mas de 60 contribuciones en Congresos Nacionales e Internacionales, recibió un premio a la Mejor Comunicación Científica oral y al mejor póster

Este trabajo ha sido reconocido con dos sexenios de investigación (2006-2013, 2014-2019) por la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI) y dos sexenios de investigación por la ACPUA (Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón) (2006-2013, 2014-2019). Ha participado como revisora de artículos en diferentes revistas (Molecules, Scientific Reports o International Journal of Molecular Sciences).

En su trayecto académico ha dirigido 4 tesis doctorales, todas ellas con la máxima calificación, Sobresaliente-"Cum laude", 3 proyectos Fin de Máster y 28 trabajos Fin de Grado.

Para continuar su trabajo en experimentación animal ha recibido cursos de formación, obteniendo el Curso de formación para cuidadores y manipuladores de animales en materia de Personal responsable de dirigir y diseñar los procedimientos con animales de experimentación, Categoría C y la Homologación de la formación para el ejercicio profesional en los centros de experimentación animal y otros fines científicos (Real Decreto 1201/2005) en la categoría profesional B (personal que lleva a cabo los procedimientos), realizada por el Gobierno De Aragón el 6 de noviembre de 2006 y recibiendo la reacreditación para ello.

Ha participado como secretaria en 4 tribunales de tesis y ha moderado mesas redondas en diferentes congresos (XXVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid y en el 8º Congreso de Fitoterapia). Actualmente forma parte del comité científico de la Fundación de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y del Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón.



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.

A fecha 03 de octubre 2023, mis indicadores de calidad son:

- N.º de sexenios de investigación reconocidos (ANECA): 2 (2006-2013) (2014-2019)
- N.º de sexenios de investigación reconocidos (ACPUA): 2 (2006-2013) (2014-2019)
- Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 4
- Índice h (publons): 13
- Publicaciones en JCR: 37
- Publicaciones en T1 (JCR Science Edition y/o SCImago SCOPUS): 22

**MARTA SOFÍA VALERO GRACIA**

Apellidos: VALERO GRACIA
Nombre: MARTA SOFÍA
DNI: 73261147Y
ORCID: 0000-0002-2231-7565
ScopusID: 14055216400
ResearcherID: AAV-5643-2020
Fecha de nacimiento: 16/11/1981
Sexo: Mujer
Dirección de contacto: Unidad de Fisiología. Facultad de Ciencias de la Salud. C. de Domingo Miral, s/n,
Código postal: 50009
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Zaragoza
Teléfono fijo: (0034) 976761756
Correo electrónico: msvalero@unizar.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense. Área: Fisiología. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Biomedicina, Facultad de Ciencias de la Salud
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 09/03/2023
Régimen de dedicación: Tiempo completo



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:** Licenciado en Bioquímica
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 15/07/2011

- 2 **Nombre del título:** Licenciado en Veterinaria Especialidad Medicina y Sanidad
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 22/09/2004
Premio: Premio Fin de Carrera. CAI
Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 09/07/2008
Título de la tesis: Estudio de los mecanismos intracelulares de la vasorelajación del músculo liso de aorta de rata
Director/a de tesis: José Octavio Alda, Desireé Pereboom, María Divina Murillo
Calificación obtenida: Sobresaliente, Cum Laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B1	B1	B2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana
Titulación universitaria: Graduado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana
Titulación universitaria: Graduado en Terapia Ocupacional
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de investigación de la enfermedad
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Manejo y experimentación en animales de laboratorio
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología general humana
Titulación universitaria: Graduado en Odontología
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología III
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de investigación de la enfermedad
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana
Titulación universitaria: Graduado en Nutrición Humana y Dietética
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología II
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología IV
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología general humana
Titulación universitaria: Graduado en Odontología
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología General
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de inicio: 05/09/2011 **Fecha de finalización:** 20/07/2016
Entidad de realización: Universidad San Jorge
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Patológica
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 05/09/2011 **Fecha de finalización:** 20/07/2016
Entidad de realización: Universidad San Jorge
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Microbiotecnología
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 07/05/2012 **Fecha de finalización:** 10/02/2016
Entidad de realización: Universidad San Jorge
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 05/07/2011 **Fecha de finalización:** 08/02/2016
Entidad de realización: Universidad San Jorge
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología
Titulación universitaria: Máster Oficial en Gestión de Medioambiental de la Empresa
Fecha de inicio: 11/11/2011 **Fecha de finalización:** 12/11/2012
Entidad de realización: Universidad San Jorge
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana
Titulación universitaria: Graduado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía por la imagen, Higiene del medio hospitalario y limpieza de material, Organización y gestión del área de sanidad
Titulación universitaria: Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear. AUxiliar de Enfermería
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 31/08/2011
Entidad de realización: Instituto Miguel Catalán
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología humana
Titulación universitaria: Graduado en Terapia Ocupacional
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** Transporte iónico. Bases moleculares y funcionales de la hipertensión
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en Medicina
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Nutrición y adelgazamiento. ¿Mito o realidad? Estudio de la efectividad de diferentes métodos para la pérdida de peso. Revisión bibliográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Magdalena Hernández Díez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 2 Título del trabajo:** Efectos de los cannabinoides en el síndrome metabólico, revisión bibliográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Asensio Caspe
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2022
- 3 Título del trabajo:** Helichrysum stoechas (L.) Moench como agente espasmolítico: canales de calcio y vía del óxido nítrico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jordan Morán Martínez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 01/07/2022
- 4 Título del trabajo:** Estudio de nuevas dianas farmacológicas y terapias alternativas para el tratamiento de patologías digestivas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Marta Castro López y Ralf Köhler
Entidad de realización: Universidad San Jorge **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mariano Ramón Giménez Muñoz
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 18/12/2020



- 5** **Título del trabajo:** Evaluación ecotoxicológica y toxicológica de disolventes derivados de la biomasa
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Laura Lomba, Cristina García
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Estefanía Zuriaga Marco
Calificación obtenida: Sobresaliente. Cum Laude
Fecha de defensa: 30/11/2018
- 6** **Título del trabajo:** Study of the bioactive properties of pomegranate juice and other compounds of polyphenolic origin
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Miguel Arbonés Mainar; Víctor López Ramos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Les Perellada
Calificación obtenida: Sobresaliente. Cum Laude
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 7** **Título del trabajo:** Implantación de la historia clínica electrónica en una unidad de cuidados intensivos. Implementación y desarrollo de la misma.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Valero Gracia
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 26/01/2016

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

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:** FCT-22-17802: Alimentando vocaciones VI
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pagán Tomás
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
OTROS INGRESOS



Fecha de inicio-fin: 01/07/2023 - 30/06/2025
Cuantía total: 9.000 €

Duración: 2 años

2 Nombre del proyecto: FCT-21-17118: Latidos de evidencia

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Sofía Valero Gracia

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/07/2022 - 30/06/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.400 €

3 Nombre del proyecto: Valorización de la diversidad genética del manzano autóctono para un mayor valor añadido en fresco y transformación: compuestos bioactivos y mecanismos moleculares – APPECUT”

Entidad de realización: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Errea Abad

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Agencia Estatal de Investigación) y fondos FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 163,35 €

4 Nombre del proyecto: UZ2021-CIE-03: Caracterización de postbióticos derivados de productos lácteos fermentados con cultivos de kéfir

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Lourdes Sánchez Paniagua; Laura Grasa López

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.000 €

5 Nombre del proyecto: JIUZ-2021-BIO-08: Evaluación de la actividad terapéutica de flores comestibles de Aragón para la prevención y tratamiento de la diabetes.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Sofía Valero Gracia

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.222 €

6 Nombre del proyecto: Reconocimiento y financiación del grupo de investigación "Phyto-Pharm: Principios Vegetales Bioactivos y Ciencias Farmacéuticas

Ámbito geográfico: Autonómica



Entidad de realización: Universidad San Jorge

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor López Ramos

Entidad/es financiadora/s:

Dpto. de Innovación, Investigación y Universidad. Gobierno de Aragón y fondos FEDER.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 21.996 €

- 7 Nombre del proyecto:** Efecto de los tratamientos tecnológicos en la actividad de proteínas y fracciones lácteas en la funcionalidad intestinal: potencial para su aplicación en alimentos funcionales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Plaza Carrión; Lourdes Sánchez Paniagua

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Agencia Estatal de Investigación) y fondos FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 31/12/2020

Duración: 2 años - 3 meses

Cuantía total: 102,85 €

- 8 Nombre del proyecto:** Granzimas extracelulares en inflamación, autoinmunidad e inmunoterapia de cáncer: detección de formas activas, mecanismos de acción, inhibición y valor pronóstico

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julian Pardo Jimeno

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Fondos FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 31/12/2020

Duración: 2 años - 3 meses

Cuantía total: 291.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** JIUZ-2018-BIO-09:EVALUACIÓN DE COMPUESTOS OBTENIDOS DE PLANTAS TRADICIONALES DE ARAGÓN: EFECTOS FISIOLÓGICOS Y TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS INFLAMATORIAS CRÓNICAS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Sofía Valero Gracia

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** Reconocimiento y financiación del grupo de investigación "Mecanismos de enfermedad crónica, e investigación Traslacional (MECIT)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Luís García Otín

Entidad/es financiadora/s:

Dpto. de Innovación, Investigación y Universidad. Gobierno de Aragón y fondos FEDER.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 01/01/2019

Duración: 2 años - 1 día



Cuantía total: 47.052 €

- 11 Nombre del proyecto:** JIUZ-2015-BIO-02: PAPEL DE LA MICROBIOTA EN LAS ALTERACIONES MOTORAS GASTROINTESTINALES Y EL DOLOR ASOCIADOS A COLITIS. IMPLICACIÓN DE LA SEROTONINA Y LA SERÍN-PROTEASA GRANZIMA A.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Castro López

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** CTQ2013-44867-P CARACTERIZACIÓN FÍSICA-QUÍMICA Y ECOTOXICOLÓGICA DE DISOLVENTES PROCEDENTES DE LA BIOMASA

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Giner Parache

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 63.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Grupo de Investigación del Medio Ambiental del Centro de Estudios Superiores

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad San Jorge

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Pino Otín

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón

Fecha de inicio-fin: 09/09/2013 - 08/09/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.011 €

- 14 Nombre del proyecto:** Grupo de Investigación del Medio Ambiental del Centro de Estudios Superiores

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad San Jorge

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Pino Otín

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón

Fecha de inicio-fin: 09/09/2013 - 08/09/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 13.163 €

- 15 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B61 FISIOPATOLOGIA GASTROINTESTINAL

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Plaza Carrión

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años



Cuantía total: 42.362 €

- 16 Nombre del proyecto:** Síntesis de nuevos flavonoides e isoflavonoas para aplicaciones terapéuticas, patología cardiovascular y dermatología

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Octavio Alda Torrubia

Entidad/es financiadora/s:

Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 19/10/2008

Duración: 9 meses - 19 días

- 17 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B22 TRANSPORTE IONICO

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Octavio Alda Torrubia

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 45.451,1 €

- 18 Nombre del proyecto:** Grupo de Investigación Redes 2004. Aplicación de los fitoestrógenos y sus derivados al tratamiento de la hipertensión arterial y la patología cardiovascular.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Octavio Alda Torrubia

Entidad/es financiadora/s:

Diputación General de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 15/05/2005 - 31/12/2006

Duración: 1 año - 7 meses - 17 días

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

- 1 Nombre del proyecto:** CURSO: DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA EL ACCESO A LA FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA EN BIOLOGÍA.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Sofía Valero Gracia

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ACADEMIA GO FORMACION OPOSICIONES S.L.

Fecha de inicio: 17/08/2020

Duración: 7 meses - 14 días

Cuantía total: 1.404 €

- 2 Nombre del proyecto:** IMPARTICIÓN DEL CURSO: PREPARACIÓN PARA LA FUNCIÓN PÚBLICA DE GRADUADOS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Sofía Valero Gracia

Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

ACADEMIA GO FORMACION OPOSICIONES S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2019**Duración:** 5 meses - 20 días**Cuantía total:** 4.464 €**3 Nombre del proyecto:** PREPARACIÓN PARA LA FUNCIÓN PÚBLICA DE GRADUADOS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Lorena Fuentes Broto**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

LLORENTE GONZALEZ, CARMEN

Fecha de inicio: 10/01/2019**Duración:** 9 días**4 Nombre del proyecto:** Cátedra Pranaröm; propiedades y aplicaciones de los aceites esenciales**Entidad de realización:** Universidad San Jorge**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Víctor López Ramos**Entidad/es financiadora/s:**

Pranarom

Fecha de inicio: 01/09/2016**Duración:** 4 años - 4 meses - 28 días**Cuantía total:** 33.000 €**5 Nombre del proyecto:** Obtención de principios activos de la malta**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** USJ**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elisa Langa Morales**Entidad/es financiadora/s:**

La Zaragozana

Fecha de inicio: 02/01/2012**Duración:** 2 años - 1 día**Cuantía total:** 2.500 €**6 Nombre del proyecto:** Cátedra ENATE**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** USJ**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elisa Langa Morales**Entidad/es financiadora/s:**

ENATE

Fecha de inicio: 09/12/2011**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 10.000 €**7 Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE OXIDO NÍTRICO EN 250 ORINAS**Entidad de realización:** Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Octavio Alda Torrubia**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACION DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Fecha de inicio: 27/11/2006**Duración:** 5 meses



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Núñez, Sonia; Moliner, Cristina; Valero, Marta Sofía; Mustafa, Ahmed M.; Maggi, Filippo; Gómez-Rincón, Carlota; López, Víctor. Antidiabetic and anti-obesity properties of a polyphenol-rich flower extract from *Tagetes Erecta* L. and its effects on *Caenorhabditis Elegans* fat storages. *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. 79 - 2, pp. 427 - 440. 2023. ISSN 1138-7548
DOI: 10.1007/s13105-023-00953-5
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 2 Zuriaga, Estefanía; Lomba, Laura; García, Cristina B.; Valero, Marta Sofia. Evaluation of the toxicity profiles of three families of solvents from biomass: levulinate, lactate and furfural derivatives. *GREEN CHEMISTRY*. 25 - 18, pp. 7344 - 7355. 2023. ISSN 1463-9262
DOI: 10.1039/d3gc01669b
Tipo de producción: Artículo científico
- 3 Moliner, Cristina; Núñez, Sonia; Cásedas, Guillermo; Valero, Marta Sofía; Dias, Maria Inês; Barros, Lillian; López, Víctor; Gómez-Rincón, Carlota. Flowers of "*Allium cepa* L." as nutraceuticals: phenolic composition and anti-obesity and antioxidant effects in "*Caenorhabditis elegans*". *ANTIOXIDANTS*. 12 - 3, pp. 720 [15 pp.]. 2023. ISSN 2076-3921
DOI: 10.3390/antiox12030720
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 4 Núñez, Sonia; López, Víctor; Moliner, Cristina; Valero, Marta Sofía; Gómez-Rincón, Carlota. Lipid lowering and anti-ageing effects of edible flowers of *Viola x wittrockiana* Gams in a *Caenorhabditis elegans* obese model. *FOOD & FUNCTION*. 14 - 19, pp. 8854 - 8864. 2023. ISSN 2042-6496
DOI: 10.1039/D3FO02181E
Tipo de producción: Artículo científico
- 5 Castro, Marta; Valero, Marta Sofía; López-Tofiño, Yolanda; López-Gómez, Laura; Girón, Rocío; Martín-Fontelles, María Isabel; Uranga, José A.; Abalo, Raquel. Radiographic and histopathological study of gastrointestinal dysmotility in lipopolysaccharide-induced sepsis in the rat. *NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY*. pp. [15 pp.]. 2023. ISSN 1350-1925
DOI: 10.1111/nmo.14639
Tipo de producción: Artículo científico
- 6 Reigada, Inés; Kapp, Karmen; Maynard, Claire; Weinkove, David; Valero, Marta Sofía; Langa, Elisa; Hanski, Leena; Gómez-Rincón, Carlota. Alterations in bacterial metabolism contribute to the Lifespan Extension Exerted by Guarana in *Caenorhabditis elegans*. *NUTRIENTS*. 14 - 9, pp. 1986 [15 pp.]. 2022. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu14091986



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.900

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.291

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 9.000

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 7** Valero, Marta Sofía; López, Víctor; Castro, Marta; Gómez-Rincón, Carlota; Arruebo, María Pilar; Les, Francisco; Plaza, Miguel Ángel. Involvement of NO/cGMP Signaling Pathway, Ca²⁺ and K⁺ Channels on Spasmolytic Effect of Everlasting Flower Polyphenolic Extract (*Helichrysum stoechas* (L.) Moench). INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 23 - 22, pp. 14422 [17 pp.]. 2022. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms232214422

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.600

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.154

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.800

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 8** Valero, M. S.; Nuñez, S.; Les, F.; Castro, M.; Gómez-Rincón, C.; Arruebo, M. P.; Plaza, M. Á.; Köhler, R.; López, V. The Potential Role of Everlasting Flower (*Helichrysum stoechas* Moench) as an Antihypertensive Agent: Vasorelaxant Effects in the Rat Aorta. ANTIOXIDANTS. 11 - 6, pp. 1092 - [14 pp.]. 2022. ISSN 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox11061092

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.000

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.084

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 8.800

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 9** Les, Francisco; Valero, Marta Sofía; Moliner, Cristina; Weinkove, David; López, Víctor; Gómez-Rincón, Carlota. *Jasonia glutinosa* (L.) DC., a traditional herbal tea, exerts antioxidant and neuroprotective properties in different in vitro and in vivo systems. BIOLOGY. 10 - 5, pp. 443 [13 pp.]. 2021. ISSN 2079-7737

DOI: 10.3390/biology10050443



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.168

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.903

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.800

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 10** Les, Francisco; Cásedas, Guillermo; Gómez, Carlota; Moliner, Cristina; Valero, Marta Sofía; López, Víctor. The role of anthocyanins as antidiabetic agents: from molecular mechanisms to in vivo and human studies. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 77, pp. 109–131. 2021. ISSN 1138-7548

DOI: 10.1007/s13105-020-00739-z

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.080

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.845

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.200

Fuente de citas: WOS

Citas: 38

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 39

- 11** Reigada, Inés; Moliner, Cristina; Valero, Marta Sofía; Weinkove, David; Langa, Elisa; Gómez Rincón, Carlota. Antioxidant and Antiaging Effects of Licorice on the Caenorhabditis elegans Model. JOURNAL OF MEDICINAL FOOD. 23 - 1, pp. 72 - 78. 2020. ISSN 1096-620X

DOI: 10.1089/jmf.2019.0081

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.786

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.596

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

- 12** Lozano-Gerona, J.; Oliván-Viguera, A.; Delgado-Wicke, P.; Singh, V.; Brown, B.M.; Tapia-Casellas, E.; Pueyo, E.; Valero, M.S.; Garcia-Otín, Á.L.; Giraldo, P.; Abarca-Lachen, E.; Surra, J.C.; Osada, J.; Hamilton, K.L.; Raychaudhuri, S.P.; Marigil, M.; Juarranz, Á.; Wulff, H.; Miura, H.; Gilaberte, Y.; Köhler, R. Conditional KCa3.1-transgene induction in murine skin produces pruritic eczematous dermatitis with severe epidermal hyperplasia and hyperkeratosis. PLOS ONE. 15 - 3, pp. e0222619 [18 pp.]. 2020. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0222619

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.240

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.990

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 13** Valero, Marta Sofía; González, Mateo; Gimenez, Mariano Ramón; Andrade, Paula B.; Moreo, Eduardo; Les, Francisco; Fernandes, Fátima; Gómez-Rincón, Carlota; Berzosa, César; García de Jalón, José Antonio; Arruebo, M^a. Pilar; Plaza, Miguel Ángel; Köhler, Ralf; López, Víctor; Valentão, Patricia; Castro, Marta. Jasonia glutinosa (L.) DC., a traditional herbal medicine, reduces inflammation, oxidative stress and protects the intestinal barrier in a murine model of colitis. *INFLAMMOPHARMACOLOGY*. 28, pp. 1717–1734. 2020. ISSN 0925-4692

DOI: 10.1007/s10787-019-00626-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.473

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.944

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 14** Les, F.; Cásedas, G.; Valero, M.S.; Arbonés-Mainar, J.M.; López, V. Rock tea (Jasonia glutinosa (L.) DC.) polyphenolic extract inhibits triglyceride accumulation in 3T3-L1 adipocyte-like cells and obesity related enzymes in vitro. *FOOD & FUNCTION*. 11 - 10, pp. 8931 - 8938. 2020. ISSN 2042-6496

DOI: 10.1039/d0fo01497d

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.396

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.145

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 15** Valero Gracia, Marta Sofía; Ramón Gimenez, Mariano; Lozano-Gerona, Javier; Delgado-Wicke, Pablo; Calmarza, Pilar; Olivan-Viguera, Aida; López, Víctor; García-Otín, Luís-Ángel; Valero, Salvador; Pueyo, Esther; Hamilton, Kir; Miura, Hioto; Köhler, Ralf. KCa3.1 Transgene Induction in Murine Intestinal Epithelium Causes Duodenal Chyme Accumulation and Impairs Duodenal Contractility. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 20 - 5, pp. 1193. 2019. ISSN 1661-6596

DOI: 10.3390/ijms20051193

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.556

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.317

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 16** Zuriaga, Estefanía; Giner, Beatriz; Valero, Marta Sofía; Gómez, Manuel; García, Cristina; Lomba, Laura. QSAR modelling for predicting the toxic effects of traditional and derived biomass solvents on a Danio rerio biomodel. CHEMOSPHERE. 227, pp. 480 - 488. 2019. ISSN 0045-6535

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2019.04.054**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.778**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.530**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11

- 17** Les, F.; Arbonés-Mainar, J.M.; Valero, M.S.; López, V. Pomegranate polyphenols and urolithin A inhibit α -glucosidase, dipeptidyl peptidase-4, lipase, triglyceride accumulation and adipogenesis related genes in 3T3-L1 adipocyte-like cells. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. 220, pp. 67 - 74. 2018. ISSN 0378-8741

DOI: 10.1016/j.jep.2018.03.029**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.414**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.004**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 80**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 91

- 18** Berzosa, C.; Valero, M.S. Eccentric overload training and injury prevention during running. SPORTS NUTRITION AND THERAPY. 2 - 1, pp. 1000e104 [2 pp]. 2017. ISSN 2473-6449

DOI: 10.4172/2473-6449.1000e104**Tipo de producción:** Artículo científico

- 19** Les, F.; Venditti, A.; Cásedas, G.; Frezza, C.; Guiso, M.; Sciubba, F.; Serafini, M.; Bianco, A.; Valero, M.S.; López, V. Everlasting flower (*Helichrysum stoechas* Moench) as a potential source of bioactive molecules with antiproliferative, antioxidant, antidiabetic and neuroprotective properties. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. 108, pp. 295 - 302. 2017. ISSN 0926-6690

DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.06.043**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.849**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.091**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 37**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 40



- 20** Les, Francisco; Carpéné, Christian; Arbonés-Mainar, José Miguel; Decaunes, Pauline; Marta Sofía, Valero; López, Víctor. Pomegranate juice and its main polyphenols exhibit direct effects on amine oxidases from human adipose tissue and inhibit lipid metabolism in adipocytes. *JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS*. 33, pp. 323 - 331. 2017. ISSN 1756-4646
DOI: 10.1016/j.jff.2017.04.006
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.470

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.245

Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 30
- 21** Castro, Marta; Ramón Giménez, Mariano; Les, Francisco; Trejo, Lorena; Plaza, Miguel Ángel; López, Víctor; Murillo, María Divina; Valero, Marta Sofía. Spasmolytic effect of *Jasonia glutinosa* on rodent intestine. *REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS*. 108 - 12, pp. 785 - 789. 2016. ISSN 1130-0108
DOI: 10.17235/reed.2016.4327/2016
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.401

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.445

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6
- 22** Valero, M.S.; Oliván-Viguera, A.; Amor, S.; García Villalón, A.L.; Coleman, N.; Laría, C.; Calvín-Tienza, V.; García-Otín, A.L.; Fernández-Fernández, J.M.; Murillo, M.D.; Gálvez, J.A.; Díaz-De-Villegas, M.D.; Badorrey, R.; Rivera, L.; Wulff, H.; Köhler, R. Vascular reactivity profile of novel KCa3.1-selective positive-gating modulators in the coronary vascular bed. *BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY*. 119 - 2, pp. 184 - 192. 2016. ISSN 1742-7835
DOI: 10.1111/bcpt.12560
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.176

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.572

Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
- 23** Oliván-Viguera, Aida; Valero, Marta Sofía; Coleman, Nicole; Brown, Brandon M.; Laría, Celia; Murillo, María Divina; Gálvez, José A.; Díaz-De-Villegas, María D.; Wulff, Heike; Badorrey, Ramón; Köhler, Ralf. A novel pan-negative-gating modulator of KCa2/3 channels, fluoro-di-benzoate, RA-2, inhibits Endothelium-derived hyperpolarization-type relaxation in coronary artery and produces bradycardia in vivo. *MOLECULAR PHARMACOLOGY*. 87 - 2, pp. 338 - 348. 2015. ISSN 0026-895X
DOI: 10.1124/mol.114.095745
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.931

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.037

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

- 24** López, V.; Gerique, J.; Langa, E.; Berzosa, C.; Valero, M. S.; Gómez-Rincón, C. Antihelminthic effects of nutmeg (*Myristica fragans*) on *Anisakis simplex* L3 larvae obtained from *Micromesistius potassou*. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 100 -, pp. 148 - 152. 2015. ISSN 0034-5288

DOI: 10.1016/j.rvsc.2015.03.033

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.504

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.774

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

- 25** Les, F.; Prieto, J. M.; Arbonés-Mainar, J. M.; Valero, M. S.; López, V. Bioactive properties of commercialised pomegranate (*Punica granatum*) juice: Antioxidant, antiproliferative and enzyme inhibiting activities. FOOD & FUNCTION. 6 - 6, pp. 2049 - 2057. 2015. ISSN 2042-6496

DOI: 10.1039/c5fo00426h

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.686

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.013

Fuente de citas: WOS

Citas: 60

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 62

- 26** Fagundes, Diego Santos; Grasa, Laura; Gonzalo, Sergio; Valero, Marta Sofia; Castro, Marta; Arruebo, María Pilar; Plaza, Miguel Angel; Murillo, María Divina. Diferentes mecanismos de acción de la genisteína y quercetina en las contracciones espontáneas del duodeno de conejo. REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 107 - 7, pp. 413 - 416. 2015. ISSN 1130-0108

DOI: 10.17235/reed.2015.3695/2015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.455

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.377



- 27** Valero, M. S.; Oliván-Viguera, A.; Garrido, I.; Langa, E.; Berzosa, C.; López, V.; Gómez-Rincón, C.; Murillo, M. D.; Köhler, R. Rock Tea extract (*Jasonia glutinosa*) relaxes rat aortic smooth muscle by inhibition of L-type Ca²⁺ channels. *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. 71 - 4, pp. 785 - 793. 2015. ISSN 1138-7548
DOI: 10.1007/s13105-015-0442-8
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.054

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.884

Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
- 28** Gonzalo, Sergio; Valero, Marta Sofía; Martínez de Salinas, Fernando; Vergara, Claudia; Arruebo, María Pilar; Plaza, Miguel Angel; Murillo, María Divina; Grasa, Laura. Roles of Toll-Like Receptor 4, I κ B kinase, and the Proteasome in the Intestinal Alterations Caused by Sepsis. *DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES*. 60 - 5, pp. 1223 - 1231. 2015. ISSN 0163-2116
DOI: 10.1007/s10620-014-3418-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.516

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.042

Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 29** Gómez-Rincón, Carlota; Langa, Elisa; Murillo, Paula; Valero, Marta Sofía; Berzosa, César; López, Víctor. Activity of tea tree (*Melaleuca alternifolia*) essential oil against L3 larvae of *Anisakis simplex*. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*. 549510, pp. [6 pp.]. 2014. ISSN 2314-6133
DOI: 10.1155/2014/549510
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.579

Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
- 30** Coleman, N.; Brown, B. M.; Oliván-Viguera, A.; Singh, V.; Olmstead, M. M.; Valero, M. S.; Köhler, R.; Wulff, H. New positive Ca²⁺-activated K⁺ channel gating modulators with selectivity for KCa3.1. *MOLECULAR PHARMACOLOGY*. 86 - 3, pp. 342 - 357. 2014. ISSN 0026-895X
DOI: 10.1124/mol.114.093286
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.128

Fuente de citas: WOS **Citas:** 41
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39



- 31** Valero Gracia, Marta Sofía; Berzosa, César; Langa, Elisa; Gómez-Rincón, Carlota; López, Víctor. Jasonia glutinosa D.C (“Rock tea”): botanical, phytochemical and pharmacological aspect. BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS. 12 - 6, pp. 543 - 557. 2013. ISSN 0717-7917
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.505
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10
- 32** Oliván-Viguera, A.; Valero, M. S.; Murillo, M. D.; Wulff, H.; García-Otín, Á. -L; Arbonés-Mainar, J. -M; Köhler, R. Novel Phenolic Inhibitors of Small/Intermediate-Conductance Ca²⁺-Activated K⁺ Channels, KCa_{3.1} and KCa_{2.3}. PLOS ONE. 8 - 3, pp. e58614 [12 pp]. 2013. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0058614
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.534
Fuente de citas: WOS **Citas:** 24
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 27
- 33** Valero Gracia, Marta Sofía; Pereboom, Desireé; Barcelo-Batlory, Silvia; Brines, Laia; Garay, Ricardo; Alda, José Octavio. Protein kinase A signalling is involved in the relaxant responses to the selective β -oestrogen receptor agonist diarylpropionitrile in rat aortic smooth muscle in vitro. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY. 63 - 2, pp. 222 - 229. 2011. ISSN 0022-3573
DOI: 10.1111/j.2042-7158.2010.01203.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.175
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 11
- 34** Valero, M. S.; Fagundes, D. S.; Grasa, L.; Arruebo, M. P.; Plaza, M. A.; Murillo, M. D. Contractile effect of tachykinins on rabbit small intestine. ACTA PHARMACOLOGICA SINICA. 32 - 4, pp. 487 - 494. 2011. ISSN 1671-4083
DOI: 10.1038/aps.2010.227
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.953
Fuente de citas: WOS **Citas:** 13
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
- 35** Alda, O.; Valero, M. S.; Pereboom, D.; Serrano, P.; Azcona, J. M.; Garay, R. P. In vitro effect of calcium dobesilate on oxidative/inflammatory stress in human varicose veins. PHLEBOLOGY. 26 - 8, pp. 332 - 337. 2011. ISSN 0268-3555
DOI: 10.1258/phleb.2010.010052
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.072

Fuente de citas: WOS

Citas: 14

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

- 36** Alda Torrubia, José Octavio; Valero Gracia, Marta Sofía; Pereboom, Desireé; Gros, Pilar; Garay, Ricardo. Endothelium-independent vasorelaxation by the selective alpha oestrogen receptor agonist propyl pyrazole triol in rat aortic smooth muscle. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY. 61 - 5, pp. 641 - 646. 2009. ISSN 0022-3573

DOI: 10.1211/jpp/61.05.0013

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.742

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

- 37** Valero, M. S.; Garay, R. P.; Gros, P.; Alda, J. O. Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) chloride channel and Na-K-Cl cotransporter NKCC1 isoform mediate the vasorelaxant action of genistein in isolated rat aorta. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 544 - 1-3, pp. 126 - 131. 2006. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.522

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 38** Valero, M.; Pereboom, D.; Garay, R.P.; Alda, J.O. Role of chloride transport proteins in the vasorelaxant action of nitroprusside in isolated rat aorta. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 553 - 1-3, pp. 205 - 208. 2006. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.522

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

- 39** Latorre Pellicer A.; Arnedo Muñoz M.; Antoñanzas Pérez R.; Lucia Campos C.; Valero Gracia M.S.; Fuentes Broto L.; Guerra Sanchez M.; Puisac Uriol B.; Pié Juste J. Estudio de opinión de los alumnos del Grado en Medicina sobre las limitaciones éticas de la ciencia. INNOVACIÓN DOCENTE Y CALIDAD INSTITUCIONAL. pp. 1 recurso electróni. 2021. ISBN 9788409297153

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 40** Latorre Pellicer A.; Arnedo Muñoz M.; Antoñanzas Pérez R.; Lucia Campos C.; Valero Gracia M.S.; Fuentes Broto L.; Guerra Sanchez M.; Puisac Uriol B.; Pié Juste J. Percepción social de la ciencia por los alumnos del Grado en Medicina. INNOVACIÓN DOCENTE Y CALIDAD INSTITUCIONAL. pp. 1 recurso electróni. 2021. ISBN 9788409297153

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 41** Rojo Martínez; J.A.; Agudo Valiente; J.M.; Esteban Sánchez; A.; Lanchares Sancho; E.; Valero Gracia; M. S.; Tormo Blanes; J.; Bayarri Fernández; S.; Pérez Arquillué; C.; Lázaro Gistau; R.; Valero-Gil. Aprender preguntando online. Realizar cuestionarios y actividades utilizando la plataforma Moodle. MATERIALES E INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. pp. 1 recurso electróni. 2019. ISBN 9788409116713
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 42** Flipped Classroom y nuevas tecnologías TIC en el aula universitaria: grupo MultiFlipTech Romero Pascual, E., Artal Sevil, J.S., Garrido Rubio, A., Valero Gracia, M.S., Puche Gil, J., Pérez Sinusia, E. MATERIALES E INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. pp. 1 recurso electróni. 2019. ISBN 9788409116713
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 43** Valero Gracia; S.; Castro López; M.; Fuentes Broto; L.; Puisac Uriol; B.; Gros Sanagustín; P.; Martín Casales; J.; Germes Andrés; J. L. Introduction of the Flipped Classroom in the practices of Physiology in the Degree of Human Nutrition and Dietetic. INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS. pp. 1 recurso electróni. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica, 2018. ISBN 9788409057559
Tipo de producción: Capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Efecto de la lactoferrina bovina en los procesos inflamatorios intestinales mediante la regulación del sistema serotoninérgico.
Nombre del congreso: XI Congreso CyTA-CESIA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 20/06/2022
Buey B, Ramos F, Plaza Ma, Castro M, Valero Ms, Sánchez L, Abad I, Luján L, Arruebo Mp, Latorre E, Mesonero Je.
- 2** **Título del trabajo:** Beneficial effects of lactoferrin on inflammation in a murine model of colitis
Nombre del congreso: XVth International Conference on Lactoferrin. Structure, Function & Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 06/12/2021
Plaza, Ma; Castro, M; Valero, Ms; Buey, B; Rodri'guez, A; Asi'n, J; Miranda, Le; Esteban, M; Abad, I; Lujá'n, L; de Blas, I; Mesonero, Je; Arruebo, Mp; Sánchez, L.
- 3** **Título del trabajo:** Beneficial effects of lactoferrin on inflammation in a murine model of colitis
Nombre del congreso: XVth International Conference on Lactoferrin. Structure, Function & Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Beijing, China
Fecha de celebración: 06/12/2021
Plaza; M.A.; Castro, M.; Valero, M.S.; Buey, B.; Rodri'guez, A.; Asi'n, J.; Miranda, L.E; Esteban, M.; Abad, I.; Lujá'n, L.; de Blas, I.; Mesonero, J.E.; Arruebo, M.P.; Sánchez, L.
- 4** **Título del trabajo:** Antidiabetic and antioxidant properties of Tagetes erecta
Nombre del congreso: 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: On-line, España

Fecha de celebración: 30/11/2020

Publicación en acta congreso: Si

Núñez, Sonia; Moliner, Cristina; Valero, Marta Sofía; Gómez Rincón, C; López, V. En: Núñez, Sonia; Moliner, Cristina; Valero, Marta Sofía; Gómez Rincón, C; López, V.. pp. null. ISBN 10.3390/ECMC2020-08022

5 Título del trabajo: Estudio radiográfico e histopatológico de la dismotilidad gastrointestinal en sepsis inducida por LPS en rata

Nombre del congreso: XL Congreso Mexicano y VII Iberoamericano de Histología

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cuautitlán Izcalli, México

Fecha de celebración: 09/11/2020

López-Tofiño, Yolanda; Castro, Marta; Valero, Marta Sofía; López-Gómez, Laura; Uranga, José Antonio; Abalo, Raquel.

6 Título del trabajo: Propiedades antidiabéticas y antioxidantes de flores comestibles

Nombre del congreso: XII Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 21/10/2020

Publicación en acta congreso: Si

Núñez, Sonia; Moliner, Cristina; Valero, Marta Sofía; Gómez-Rincón, Carlota; López, Víctor. "Propiedades antidiabéticas y antioxidantes de flores comestibles". En: Libro de resúmenes XII Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo. pp. 48 - 48. 2020. ISBN 978-84-09-24431-7

7 Título del trabajo: Efecto del extracto de Helichrysum stoechas sobre la musculatura lisa intestinal de rata

Nombre del congreso: 10º Congreso de Fitoterapia de SEFIT

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 08/11/2019

Forma de contribución: Capítulo de libro

Valero Gracia, Marta Sofía; Les, Francisco; Casedas, Guillermo; Giménez, Mariano; Moliner, Cristina; Gómez-Rincón, Carlota; Núñez, Sonia; Castro, Marta; Arruebo, María Pilar; Plaza, Miguel Ángel; López, Víctor. "Efecto del extracto de Helichrysum stoechas sobre la musculatura lisa intestinal de rata". En: Libro de resúmenes del 10º congreso de la SEFIT. 2019. ISBN 978-84-09-15771-6

8 Título del trabajo: Efectividad de un programa de conciliación de la medicación al ingreso hospitalario

Nombre del congreso: 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 17/10/2019

Larí, Celia; Ramírez, G; Apiñaniz, R; Berenguer, Nuria; Valero, Marta Sofía; Hurtado, Mf.

9 Título del trabajo: Implantación de un programa farmacéutico de conciliación de la medicación al ingreso hospitalario

Nombre del congreso: 64 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria



Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 17/10/2019

Laría, Celia; Ramírez, G; Apiñaniz, R; Berenguer, Nuria; Valero, Marta Sofía; Hurtado, Mf.

10 Título del trabajo: Early gastrointestinal effects of lipopolysaccharide-induced sepsis in a rat model

Nombre del congreso: 17th World Congress of Gastroenterology

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 21/09/2019

Forma de contribución: Artículo científico

Ábalo Raquel; Sánchez Ana; Vera Gemma; Castro Marta; Valero, Marta Sofía; Martín-Fontelles, María. "Early gastrointestinal effects of lipopolysaccharide-induced sepsis in a rat model". En: Turkish Journal of Gastroenterology. 30, pp. S820. 2019. ISBN 1300-4948

11 Título del trabajo: Estudio in vivo sobre el efecto del aceite esencial de Origanum compactum frente al nematodo anisakis

Nombre del congreso: Farmadrid 28. XXVIII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 26/06/2019

Nuñez, Sonia; Valero, Marta Sofía; Castro, Marta; Les, Francisco; López, Víctor; Gómez-Rincón, Carlota.

12 Título del trabajo: KCa3.1-overexpression in skin causes pruritic eczema and epidermal hyperplasia

Nombre del congreso: 77th Annual Meeting of the SID

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Chicago, España

Fecha de celebración: 08/05/2019

Forma de contribución: Artículo científico

Lozano-Gerona, Javier; Viguera-Oliván, Aida; Delgado-Wicke, Pablo; Singh, Vikrant; Brown, Brandon; Tapia-Casellas, Elena; Pueyo, Esther; Valero, Marta Sofía; García-Otín, Angel Luis; Giraldo, Pilar; Abaca-Lachén, Edgar; Surra, Joaquín; Osada, Jesús; Hamilton, Kirk; Marigil, Miguel; Juarranz, Angeles; Wulff, Heike; Miura, Hioto; Gilaberte, Yolanda; Köhler, Ralf. "KCa3.1-overexpression in skin causes pruritic eczema and epidermal hyperplasia". En: JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY. 139, pp. S51. 2019. ISBN 0022-202X

DOI: 10.1016/j.jid.2019.03.373

13 Título del trabajo: QSAR modelling for predicting the toxic effect towards Danio rerio biomodel on traditional solvents and derived from biomass

Nombre del congreso: 11º Congreso Ibérico y 8º Congreso Iberoamericano de Contaminación y Toxicología ambiental

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 13/07/2018

Publicación en acta congreso: Si

Zuriaga E; Giner B; Valero Ms; Gómez M; Belén García C; Lomba L. "Libro de Actas CICTA 2018". pp. null.



- 14 Título del trabajo:** Actividad proinflamatoria de la granzima A en el ileon en un modelo animal de inflamación intestinal
Nombre del congreso: Farmadrid 27. XXVII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/06/2018
Eduardo Moreo; Marta Sofía Valero; María Pilar Arruebo; Miguel Ángel Plaza; Julián Pardo; Marta Castro.
- 15 Título del trabajo:** La sobre-expresión del canal de potasio KCa3.1 en el epitelio intestinal de ratón afecta a la motilidad duodenal
Nombre del congreso: Farmadrid 27. XXVII Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/06/2018
Mariano Ramón Gimenez; Marta Sofía Valero Gracia; Ralf Köhler.
- 16 Título del trabajo:** Té de roca (Jasonia glutinosa): un digestivo de uso popular y tradicional
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Fitoterapia y Técnicas Afines "Ciudad de Oviedo"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 13/04/2018
Publicación en acta congreso: Si
Valero, Marta Sofía; Castro, Marta; Moreo, Eduardo; Les, Francisco; Moliner, Cristina; Giménez, Mariano; Berzosa, César; Piedrafita, Eduardo; Santiago, Llipsy; Plaza, Miguel Ángel; Arruebo, Pilar; López, Víctor; Gómez-Rincón, Carlota. pp. null.
- 17 Título del trabajo:** Molecular mechanisms of pomegranate polyphenols in adipocyte-like cells and key enzymes of the metabolic syndrome
Nombre del congreso: 14TH ANNUAL CTPIOD MEETING (Conferences on Trans-Pyrenean Investigations in Obesity and Diabetes)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Villanueva de Gállego, España
Fecha de celebración: 27/09/2017
Francisco Les; José Miguel Arbonés; Christian Carpéné; Marta Sofía Valero; Víctor López.
- 18 Título del trabajo:** Implicación de granzima A en las alteraciones de la motilidad intestinal asociadas a la inflamación
Nombre del congreso: Farmadrid 26. XXVI Reunión de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcorcón, España
Fecha de celebración: 29/06/2017
Moreo, Eduardo; Valero, Marta Sofía; Arruebo, María Pilar; Plaza, Miguel Ángel; Pardo, Julián; Castro, Marta.
- 19 Título del trabajo:** Efecto del extracto de Glycyrrhiza glabra en un modelo murino de colitis
Nombre del congreso: 9º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT
Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Menorca, España

Fecha de celebración: 18/05/2017

Publicación en acta congreso: Si

Reigada, I.; March, A.; Castro, M.; Gómez-Rincón, C.; Langa, E.; Arruebo, M.P.; Plaza, M.A.; Valero, M.S. "Efecto del extracto de Glycyrrhiza glabra en un modelo murino de colitis". En: Libro de resúmenes del 9º Congreso de Fitoterapia - IX Jornada Farmacéutica de la Isla del Rey. Menorca. pp. 47. 2017. ISBN 978-84-697-2698-3

20 Título del trabajo: Efectos de la granada y sus polifenoles sobre el tejido adiposo

Nombre del congreso: 9º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Menorca, España

Fecha de celebración: 18/05/2017

Publicación en acta congreso: Si

Francisco Les, Christian Carpené, José Miguel Arbonés-Mainar, Pauline Decaunes, Marta Sofía Valero, Víctor López. "Efectos de la granada y sus polifenoles sobre el tejido adiposo". En: Libro de resúmenes del 9º Congreso de Fitoterapia - IX Jornada Farmacéutica de la Isla del Rey. pp. 51. 2017. ISBN 978-84-697-2698-3

21 Título del trabajo: Estudio de la capacidad inhibitoria de síntesis de folato por el guaraná (Paullinia cupana) y efectos en la longevidad de C. elegans

Nombre del congreso: 9º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Menorca, España

Fecha de celebración: 18/05/2017

Publicación en acta congreso: Si

Inés Reigada; Cristina Moliner; Marta Valero; Carlota Gómez; David Weinkove; Elisa Langa. "Estudio de la capacidad inhibitoria de síntesis de folato por el guaraná (Paullinia cupana) y efectos en la longevidad de C. elegans". En: Libro de resúmenes del 9º Congreso de Fitoterapia - IX Jornada Farmacéutica de la Isla del Rey... pp. 64. 2017. ISBN 978-84-697-2698-3

22 Título del trabajo: Effets directs du jus de grenade et de ses principaux polyphenols, acide ellagique et punicallagines sur l'activité métabolique des cellules adipeuses humaines

Nombre del congreso: 6ème Symposium Aliment Santé

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 20/03/2017

C Belles; Ms Valero; Jm Arbonés-Mainar; V López; C Carpené.

23 Título del trabajo: Efecto de los fotoquímicos del regaliz en el modelo in vivo: Caenorhabditis elegans

Nombre del congreso: 7ª Jornada Jóvenes Investigadores (Química y Física) Aragón

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 24/11/2016

Inés Reigada; Cristina Moliner; Marta Sofía Valero Gracia; Carlota Gómez-Rincón; Elisa Langa.



- 24 Título del trabajo:** Efecto del té de roca sobre la motilidad del íleon de ratón.
Nombre del congreso: XXIV Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva (GEMD)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/11/2016
Valero, Ms; Giménez, Mr; Arruebo, Mp; Plaza, Ma; Castro, M.
- 25 Título del trabajo:** Análisis radiográfico de la dismotilidad gastrointestinal en un modelo de sepsis inducido por LPS en rata
Nombre del congreso: XXIV Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva (GEMD)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/11/2016
Marta Castro; Marta Sofía Valero; Rocío Girón; Maica Martín-Fontelles; Raquel Abalo.
- 26 Título del trabajo:** Efecto de Jasonia glutinosa como protector del sistema cardiovascular
Nombre del congreso: 20º Congreso Nacional Farmacéutico
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 19/10/2016
Ana Saez de Benito; Francisco Les; Cristina Moliner; César Berzosa; Víctor López; Carlota Gómez-Rincón; Elisa Langa; Marta Sofía Valero Gracia.
- 27 Título del trabajo:** Evaluation of the antioxidant activity of two Aragon edible flowers (Borago officinalis and Allium cepa) in the model organism Caenorhabditis elegans
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Forma de contribución: Artículo científico
Moliner C; Reigada I; Langa E; Valero Ms; Gómez-Rincón C. "Evaluation of the antioxidant activity of two Aragon edible flowers (Borago officinalis and Allium cepa) in the model organism Caenorhabditis elegans". En: Journal of Physiology and Biochemistry. 72, pp. S83, P2 - 10. 2016. ISBN 1138-7548
- 28 Título del trabajo:** Antioxidant capacity in vitro and in vivo of two medicinal plants mint (Mentha piperita) and fennel (Foeniculum vulgare)
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Forma de contribución: Artículo científico
Langa E; Reigada I; Moliner C; Gómez-Rincón C; Valero Ms. "Antioxidant capacity in vitro and in vivo of two medicinal plants mint (Mentha piperita) and fennel (Foeniculum vulgare)". En: Journal of Physiology and Biochemistry. 72, pp. S84, P2 - 11. 2016. ISBN 1138-7548



- 29 Título del trabajo:** In vitro antidiabetic potential of commercial juices with high polyphenol content
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Forma de contribución: Artículo científico
Les F; Casedas G; Valero Ms; Arbonés Jm; Gómez-Serranillos Mp; Smith C; López V. "In vitro antidiabetic potential of commercial juices with high polyphenol content". En: Journal of Physiology and Biochemistry. 72, pp. S82, P2 - 07. 2016. ISBN 1138-7548
- 30 Título del trabajo:** Role of Granzyme A in the regulation of small intestinal motility in mice
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Forma de contribución: Artículo científico
Bueno JI; Moreo E; Valero Ms; Santiago L; Arias M; Layunta E; Calvo Ac; Pardo J; Arruebo Mp; Plaza Ma; Castro M. "Role of granzyme a in the regulation of small intestinal motility in mice". En: Journal of Physiology and Biochemistry. 72, pp. S75, P1 - 32. 2016. ISBN 1138-7548
- 31 Título del trabajo:** Rock Tea normalizes autophagy biomarkers in a murine model of colitis
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Forma de contribución: Artículo científico
Moreo E; Bueno JI; Valero Ms; Giménez Mr; Arruebo Ma; Plaza Ma; Calvo Ac; Castro M. "Rock tea normalizes autophagy biomarkers in a murine model of colitis". En: Journal of Physiology and Biochemistry. 72, pp. S75-76, P1-33. 2016. ISBN 1138-7548
- 32 Título del trabajo:** Potencial antidiabético de zumos comerciales con alto contenido en polifenoles
Nombre del congreso: X Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo – Jornada de Fitoterapia de SEFIT.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 06/05/2016
Publicación en acta congreso: Si
López V; Smith C; Gómez-Serranillos M; Arbonés-Mainar Jm; Valero Ms; Casedas G; Les F. "Potencial antidiabético de zumos comerciales con alto contenido en polifenoles.". En: Actas del X Congreso Internacional de Fitoterapia "Ciudad de Oviedo. Sociedad Asturiana de Fitoterapia, pp. null. 2016. ISBN 978-84-608-8058-5
- 33 Título del trabajo:** Helichrysum stoechas (L.), una planta olvidada con potencial farmacológico y propiedades bioactivas
Nombre del congreso: X Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo – Jornada de Fitoterapia de SEFIT.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 06/05/2016

**Publicación en acta congreso:** Si

Les F; Casedas G; Valero Ms; López V. "Helichrysum stoechas (L.), una planta olvidada con potencial farmacológico y propiedades bioactivas". En: Actas del X Congreso Internacional de Fitoterapia "Ciudad de Oviedo. Sociedad Asturiana de Fitoterapia. pp. null. ISBN 978-84-608-8058-5

- 34 Título del trabajo:** Estudio comparativo de un extracto de té de roca y la sulfasalazina en un modelo murino de colitis

Nombre del congreso: X Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo – Jornada de Fitoterapia de SEFIT.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 06/05/2016

Publicación en acta congreso: Si

López F; Gimenez Mr, Plaza Ma; Arruebo Mp; Castro M; Valero Ms. "Ciudad de Oviedo. Sociedad Asturiana de Fitoterapia". En: Estudio comparativo de un extracto de té de roca y la sulfasalazina en un modelo murino de colitis. pp. null. 2016. ISBN 978-84-608-8058-5

- 35 Título del trabajo:** Efecto antioxidante del clavo de olor en el modelo in vivo: Caenorhabditis elegans

Nombre del congreso: X Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo – Jornada de Fitoterapia de SEFIT.

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 06/05/2016

Publicación en acta congreso: Si

Reigada I; Moliner C; Valero Ms; Gómez C; Langa E. "Efecto antioxidante del clavo de olor en el modelo in vivo: Caenorhabditis elegans". En: Actas del X Congreso Internacional de Fitoterapia "Ciudad de Oviedo. Sociedad Asturiana de Fitoterapia. pp. null. 2016. ISBN 978-84-608-8058-5

- 36 Título del trabajo:** Propiedades Bioactivas del zumo de granada (Punica Granatum)

Nombre del congreso: 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/10/2015

Publicación en acta congreso: Si

Les F; Arbonés-Mainar Jm; Valero Ms; Lopez V. "Propiedades Bioactivas del zumo de granada (Punica Granatum)". En: Libro de resúmenes-8º. Congreso de Fitoterapia-8º Congreso de Terapias. Naturales. pp. null. 2015. ISBN 978-84-608-3101-3

- 37 Título del trabajo:** Efecto del extracto de Té de roca en un modelo murino de colitis

Nombre del congreso: 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/10/2015

Publicación en acta congreso: Si

Castro M; Les F; Gros J; Mariola G; Arruebo Mp; Plaza Ma; López V; Valero Ms. "Efecto del extracto de Té de roca en un modelo murino de colitis". En: Libro de resúmenes-8º. Congreso de Fitoterapia-8º Congreso de Terapias. Naturales. pp. null. 2015. ISBN 978-84-608-3101-3



- 38 Título del trabajo:** Efectos protectores del extracto de Té de Roca (Jasonia Glutinosa) en homogeneizados de miocardio frente al peróxido de hidrógeno
Nombre del congreso: 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/10/2015
Publicación en acta congreso: Si
Berzosa C; Valero Ms; Gómez-Rincón C; Langa E; López V. "Efectos protectores del extracto de Té de Roca (Jasonia Glutinosa) en homogeneizados de miocardio frente al peróxido de hidrógeno". En: Libro de resúmenes-8º. Congreso de Fitoterapia-8º Congreso de Terapias. Naturales. pp. null. 2015. ISBN 978-84-608-3101-3
- 39 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad antioxidante y nematocidad in vivo de extractos de Tagetes erecta L. en el organismo modelo Caenorhabditis elegans
Nombre del congreso: 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/10/2015
Publicación en acta congreso: Si
Moliner C; Reigada I; Valero Ms; Langa E; Gómez C. "Evaluación de la actividad antioxidante y nematocidad in vivo de extractos de Tagetes erecta L. en el organismo modelo Caenorhabditis elegans". En: Libro de resúmenes-8º. Congreso de Fitoterapia-8º Congreso de Terapias. Naturales. pp. null. 2015. ISBN 978-84-608-3101-3
- 40 Título del trabajo:** Pharmacological gating modulation of endothelial KCa3.1 channels and EDH-type relaxation
Nombre del congreso: 35º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 24/09/2014
Forma de contribución: Artículo científico
Olivan Viguera A; Valero Ms; Khöler R. "Pharmacological gating modulation of endothelial KCa3.1 channels and EDH-type relaxation". En: Basic & clinical pharmacology & toxicology. 115, pp. 31. 2014. ISBN 1742-7835
- 41 Título del trabajo:** Pharmacological study of Jasonia glutinosa in smooth muscle of rat duodenum
Nombre del congreso: 35º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 24/09/2014
Forma de contribución: Artículo científico
Trejo, L.; Les, F.; Oliván-Viguera, A.; Gómez-Rincón, C.; Langa, E.; Berzosa, C.; López, V.; Khöler, R.; Valero M.S. "Pharmacological study of Jasonia glutinosa in smooth muscle of rat duodenum". En: Basic & clinical pharmacology & toxicology. 115, pp. 44 - 45. 2014. ISBN 1742-7835
- 42 Título del trabajo:** Novel negative gating modulators of KCA2/3 potassium channels as pharmacological tools for novel treatments
Nombre del congreso: 35º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología



Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

Oliván Viguera A; Valero Ms; Badorrey R; Köhler R. "Novel negative gating modulators of KCA2/3 potassium channels as pharmacological tools for novel treatments". En: Basic & clinical pharmacology & toxicology. 115, pp. 21, 54. 2014. ISBN 1742-7835

DOI: 10.1111/bcpt.12302

43 Título del trabajo: Innovative negative gating modulators of KCa2/3 potassium channels as new pharmacological tools

Nombre del congreso: XXXVII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences – (SECF)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 24/09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

Oliván Viguera A; Valero Ms; Badorrey R; Köhler R. "Innovative negative gating modulators of KCa2/3 potassium channels as new pharmacological tools". En: Acta Physiologica. 212, pp. 32. 2014. ISBN 1748-1708

44 Título del trabajo: Pharmacological manipulation of endothelial KCa3.1 channels and EDH-type relaxation

Nombre del congreso: XXXVII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences – (SECF)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 24/09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

Oliván Viguera A; Valero Ms; Köhler R. "Pharmacological manipulation of endothelial KCa3.1 channels and EDH-type relaxation". En: Acta Physiologica. 212, pp. 39 - 40. 2014. ISBN 1748-1708

45 Título del trabajo: Té de Roca: Extractos supercríticos y actividad antioxidante

Nombre del congreso: VII Reunión de expertos en tecnologías de fluidos comprimidos (FLUCOMP)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 10/06/2014

Pardo Ji; Langa E; Valero Ms; Gómez-Rincón C; Berzosa C; López V; Martine Jfz; Urieta Js; Mainar Am.

46 Título del trabajo: Daphnia Magna and Vibrio Fisheri bioassays of glycerol derivatives

Nombre del congreso: 4º International Congress on Green Process Engineer

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 07/04/2014

Giner B; Zuriaga E; Ribate Mp; García Cb; Valero Ms; Gómez Rincón C.

47 Título del trabajo: Actividad antimicrobiana in vitro del aceite esencial de citronela (Cymbopogon

wintherianus) y del árbol de té (Melaleuca alternifolia) frente a microorganismos causantes de infecciones del tracto urinario.



Nombre del congreso: 7º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 18/10/2013

Publicación en acta congreso: Si

Álvarez B; López V; Berzosa C; Langa E; Gómez Rincón C; Valero Ms. "Actividad antimicrobiana in vitro del aceite esencial de citronela (*Cymbopogon wintherianus*) y del árbol de té (*Melaleuca alternifolia*) frente a microorganismos causantes de infecciones del tracto urinario.". En: Libro de resúmenes del 7º congreso de la SEFIT. pp. null. ISBN 978-84-695-9000-3

- 48** **Título del trabajo:** Novel potent small molecule modulators of cardiac KCa2 and KCa3.1 channels: Potential utility for treating cardiac ischemia and atrial fibrillation

Nombre del congreso: Computing in Cardiology (CinC)

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/09/2013

Publicación en acta congreso: Si

Olivan Viguera A; Valero Ms; Khöler R. "Novel potent small molecule modulators of cardiac KCa2 and KCa3.1 channels: Potential utility for treating cardiac ischemia and atrial fibrillation". En: Computing in Cardiology 2013. pp. null.

- 49** **Título del trabajo:** SKA-111, a positive KCa channel gating modulator with selectivity for KCa3.1

Nombre del congreso: Experimental Biology EB2013

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bostón, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 20/04/2013

Forma de contribución: Artículo científico

Coleman N; Brown B; Jenkins Pd; Oliván Viguera Aa; Valero Ms; Köhler R; Wulff H. "SKA-111, a Positive KCa Channel Gating Modulator with Selectivity for KCa3.1". En: BIOPHYSICAL JOURNAL. 106, pp. 642a. 2013. ISBN 0006-3495

DOI: 10.1016/j.bpj.2013.11.3556

- 50** **Título del trabajo:** Residuos del proceso vitivinícola: Fuente inagotable de principios activos

Nombre del congreso: 5º Jornada de Jóvenes Investigadores en Aragón

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 04/12/2012

Martín L; García Sm; Mainar Am; López de Silanes Md; Valero Ms; López V; Morales E.

- 51** **Título del trabajo:** Effects of extracts obtained from wine by-products on isolated rat duodenum.

Nombre del congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 07/09/2012

Forma de contribución: Artículo científico



Valero, Marta Sofía; López, Víctor; Coronado, Virginia; Berzosa, César; Gómez-Rincón, Carlota; Mainar, Ana; Murillo, María Divina; Langa, Elisa. "Biological activity of Borago officinalis on isolated rat smooth muscle and antioxidant capacity". En: Acta Physiologica. 206, pp. P4. 2012. ISBN 1748-1708

- 52 Título del trabajo:** Biological activity of Borago officinalis on isolated rat smooth muscle and antioxidant capacity.
Nombre del congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 07/09/2012
Valero, Marta Sofía; Langa, Elisa; Coronado, Virginia; Perales, Eduardo; Murillo, Divina; Berzosa, César; Gomez-Rincon, Carlota; Lopez, Víctor.
- 53 Título del trabajo:** Using active learning techniques in human physiology
Nombre del congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 07/09/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Valero Ms; Ribate Mp; Gómez Rincón C; Fuentes L; Ortiz M; Berzosa C. "Using active learning techniques in human physiology". En: Acta Physiologica. 206, pp. P75. 2012. ISBN 1748-1708
- 54 Título del trabajo:** Desing of an anti-smoking campaing for primary health care centres as an evaluation tool in physiology for the nursing degree
Nombre del congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 07/09/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Gómez Rincón C; Valero Ms; Ribate Mp; Fuentes L; Ortiz M; Berzosa C. "Design of an anti-smoking campaign for primary health care centres as an evaluation tool in physiology for the nursing degree". En: Acta Physiologica. 206, pp. P76. 2012. ISBN 1748-1708
- 55 Título del trabajo:** Effects of extracts obtained from wine by-products on isolated rat duodenum
Nombre del congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 07/09/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Valero Ms; López V; Coronado V; Berzosa C; Gómez Rincón C; Mainar Am; Murillo Md; Langa E. "Effects of extracts obtained from wine by-products on isolated rat duodenum". En: Acta Physiologica. 206, pp. P71. 2012. ISBN 1748-1708
- 56 Título del trabajo:** Role of calcium and membrane potential on receptor-Beta relaxation in rat aortic smooth muscle
Nombre del congreso: XXXV Congress of The Spanish Society for Physiological Sciences
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 17/02/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Pereboom D; Valero Ms; Brines L; Alda Jo. "Role of calcium and membrane potential on receptor-Beta relaxation in rat aortic smooth muscle". En: Acta Physiologica. 195, pp. P130. 2009. ISBN 1748-1708

57 Título del trabajo: Protein kinase A-operated chloride channels mediate estrógeno receptor-Beta relaxation in rat aortic smooth muscle

Nombre del congreso: XXXV Congress of The Spanish Society for Physiological Sciences

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 17/02/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Valero Ms; Pereboom D; Brine Ls; Gros Mp; Alda Jo. "Protein kinase A-operated chloride channels mediate estrogen receptor-Beta relaxation in rat aortic smooth muscle". En: Acta Physiologica. 195, pp. P104. 2009. ISBN 1748-1708

58 Título del trabajo: Estrogenic effect of 17 beta estradiol on membrane potential in aortic smooth muscle cells of rats

Nombre del congreso: XXXIV Congress of The Spanish Society for Physiological Sciences

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 03/07/2007

Forma de contribución: Artículo científico

Pereboom D; Valero Ms; Luque Me; Alda Jo. "Estrogenic effect of 17 beta estradiol on membrane potential in aortic smooth muscle cells of rats". En: Acta Physiologica. 190, pp. P61. 2007. ISBN 1748-1708

59 Título del trabajo: Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) chloride channel and Na-K-Cl cotransporter NKCC1 isoform mediate the vasorelaxant action of genistein and DPN in smooth muscle of rat aorta

Nombre del congreso: XXXIV Congress of The Spanish Society for Physiological Sciences

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 03/07/2007

Forma de contribución: Artículo científico

Valero Ms; Pereboom D; Garay Rp; Gros P; Alda Jo. "Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) chloride channel and Na-K-Cl cotransporter NKCC1 isoform mediate the vasorelaxant action of genistein and DPN in smooth muscle of rat aorta". En: Acta Physiologica. 190, pp. P60. 2007. ISBN 1748-1708

60 Título del trabajo: El canal de cloro CFTR media la acción vasorelajante de la genisteina en aorta aislada de rata

Nombre del congreso: 2º Jornada de Jóvenes Investigadores en Aragón

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/11/2006

Valero Ms; Luque Me; Garay Rp; Alda Jo.



- 61 Título del trabajo:** Síntesis de nuevas isoflavonas
Nombre del congreso: 2º Jornada de Jóvenes Investigadores en Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2006
Valero Ms, Luque Me.
- 62 Título del trabajo:** Rule du chlore cytosolique dans l'action vasorelaxante du nitroprussiate dans l'aorte isolée de rat. spontanément hypertendu SHR par la genisteine
Nombre del congreso: Third International symposium on the role of soy in preventing and treating chronic disease
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 15/12/2005
Valero Ms; Pereboom D; Murillo Md; Alcalde Mp; Alda Jo.
- 63 Título del trabajo:** Tachykinin receptors on spontaneous contractions of rabbits small intestine
Nombre del congreso: 20th International Symposium on Neurogastroenterology and Motility
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 03/07/2005
Valero, Marta Sofía; Grasa, Laura; Arruebo, María Pilar; Plaza, Miguel Ángel; Murillo, Divina.
- 64 Título del trabajo:** Relationship between nitric oxide (NO) and the gastrointestinal motor disturbances and fever induced by lipopolysaccharide (LPS) in sheep.
Nombre del congreso: IX th LITTLE BRAIN BIG BRAIN
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 01/07/2005
Castro M; Grasa L; Muñoz Jm; Valero Ms; Arruebo Mp; Murillo Md; Plaza Ma.
- 65 Título del trabajo:** Relationship between nitric oxide (NO) and the gastrointestinal motor disturbances and fever induced by lipopolysaccharide (LPS) in sheep.
Nombre del congreso: 9th Little Brain-Big Brain meeting (LB-BB-IX).
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 03/06/2005
Catro, Marta; Muñoz, Jesús; Grasa, Laura; Valero, Marta Sofia; Fagundes, Diego; Arruebo, Pilar; Murillo, Divina; Plaza, Miguel Angel.



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité Científico

Entidad de afiliación: Fundación de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Ciudad entidad afiliación: Madrid, España

Fecha de inicio: 01/09/2017

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Representante Titular de la Comisión Evaluación de la Calidad del Grado en Medicina
Tipología de la gestión: Comisión de Evaluación de la calidad del Grado en Medicina
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Fecha de inicio: 09/12/2021
- 2 Nombre de la actividad:** Coordinadora Docente de la Unidad de Fisiología
Tipología de la gestión: Coordinar la docencia llevada a cabo por la unidad
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Fecha de inicio: 01/09/2021
- 3 Nombre de la actividad:** Representante Suplente Comisión Evaluación de la Calidad del Grado en Medicina
Tipología de la gestión: Comisión de Calidad del Grado
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de la Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 13/09/2019 **Duración:** 2 años - 2 meses - 27 días
- 4 Nombre de la actividad:** Representante Económica de la Unidad de Fisiología de Huesca
Tipología de la gestión: Representante Económica
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Representante Económica de la Unidad de Fisiología de Huesca
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Duración:** 2 años - 1 día
- 5 Nombre de la actividad:** Secretaria de la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Nutrición Humana y Dietética
Tipología de la gestión: Pública
Ciudad entidad realización: Huesca, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Fecha de inicio: 20/09/2016 **Duración:** 4 años - 2 meses - 20 días
Tareas concretas: Secretaria
- 6 Nombre de la actividad:** Coordinadora de 3º curso del Grado en Farmacia
Tipología de la gestión: Privada
Ciudad entidad realización: Villanueva de Gállego, España



Entidad de realización: Universidad San Jorge

Fecha de inicio: 01/09/2012

Duración: 1 año - 1 día

Tareas concretas: Coordinación

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** International Journal of Molecular Sciences, Molecules
Funciones desempeñadas: Revisor de la revista International Journal of Molecular Sciences, Molecules
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio-fin: 05/09/2017 - 26/10/2018
- 2** **Nombre de la actividad:** Contaminación de los teléfonos móviles por enterobacterias en los estudiantes internos de medicina de la Universidad Iberoamericana de Santo Domingo
Funciones desempeñadas: Miembro de Tribunales Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad San Jorge
Ciudad entidad realización: Villanueva de Gállego, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio-fin: 02/12/2016 - 02/12/2016
- 3** **Nombre de la actividad:** Miembro de Tribunales Fin de Grado
Funciones desempeñadas: Miembro de Tribunales Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad San Jorge
Ciudad entidad realización: Villanueva de Gállego, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 10
Fecha de inicio-fin: 02/06/2013 - 02/06/2016
- 4** **Nombre de la actividad:** Regulación de NKCC2 por la proteína kinasa dependiente de AMP en modelos in vitro e Asa de Henle
Funciones desempeñadas: Secretaria de Tribunal de Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio-fin: 22/01/2016 - 22/01/2016
- 5** **Nombre de la actividad:** Estudio morfo-funcional y bioquímico del hígado graso experimental en ratones machos y hembras
Funciones desempeñadas: Secretaria de Tribunal de Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio-fin: 23/02/2015 - 23/02/2015
- 6** **Nombre de la actividad:** Scientific Reports
Funciones desempeñadas: Revisor de la revista Scientific Reports
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 02/09/2016



- 7** **Nombre de la actividad:** Molecules
Funciones desempeñadas: Revisor de la revista Molecules
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 03/05/2016

Otros méritos

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

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 06/06/2016 - 23/06/2016 **Duración:** 18 días
Objetivos de la estancia: Aprender técnica de investigación

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 03/05/2022
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Diputación General de Aragón
Fecha de obtención: 25/09/2018
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)
Fecha de obtención: 14/06/2013