



MARÍA ÁNGELES SÁENZ GALILEA

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 04/05/2026

v 1.4.0

119c997c80da86979989e3e9e5058c9a

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.

Licenciada y doctora en Medicina y Cirugía (Universidad de Zaragoza 1985/1992), Premio extraordinario de Doctorado (1992). Profesora Ayudante y Asociada de Farmacología en la Facultad de Medicina de Zaragoza de 1989 a 2003 y Profesora Titular de Farmacología desde 2003. Además imparto docencia en Farmacología en el Grado en Biotecnología, participo en el Master en Salud Pública de la Facultad de Medicina de Zaragoza desde 2010, así como en la impartición de Cursos de formación continuada en el Colegio de Médicos de Zaragoza, cursos para inserción laboral d titulados universitarios (Universa), o Universidad de la experiencia entre otros.

He realizado una estancia de investigación predoctoral en la Facultad de Medicina de Badajoz en la Universidad de Extremadura 01/06/1991- 30/09/1991 y 13/01/1992-13/05/1992 financiada por una beca CAI-CONAI (CM-9/91) Programa Europa de estancias de investigación, en el campo de la Farmacogenética y otra posdoctoral en el Instituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (Milan, Italia) 01/09/1995 - 31/12/1995 con una Beca Senior en Farmacología de Laboratorios Zambón, para Determinación de aductos al ADN. Mi actividad investigadora se ha desarrollado en las siguientes líneas: Farmacogenética, Mutagénesis y Fisiología del envejecimiento. (Grupo de investigación B40: "Fisiología del envejecimiento y del estrés oxidativo"). He participado en 10 proyectos de investigación, que se han plasmado en 12 publicaciones, 4 capítulos de libro y 40 aportaciones a congresos nacionales e internacionales. También he participado en 20 proyectos de innovación docente, que han dado lugar a varias comunicaciones a congresos y publicaciones docentes. He dirigido varios Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster.

Participo como Profesora Coordinadora del programa Erasmus (movilidad de estudiantes y personal docente/investigador) en la Facultad de Medicina de Zaragoza desde el curso académico 2001-02 con varias Universidades Italianas, y he realizado Visitas docentes en siete ocasiones dentro del programa de Movilidad del personal docente Erasmus, para impartir docencia y compartir experiencias docentes.

He sido Profesora Secretaria del Departamento de Farmacología y Fisiología Del 13/02/2013 al 15/09/2016 y actualmente Miembro titular de la Comisión de Docencia y de la Comisión de Evaluación y Control de la Docencia de la Facultad de Medicina desde 30/11/2012 y Coordinadora del Grado en Medicina desde 15/09/2016 hasta 31/08/2024, Vicedecana de Relaciones institucionales desde 15/09/2016 hasta 07/05/2018 y Vicedecana de estudiantes desde 07/05/2018 hasta la actualidad.



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.

Sexenio CNEAI: 01/01/2008

**MARÍA ÁNGELES SÁENZ GALILEA**

Apellidos: **SÁENZ GALILEA**
Nombre: **MARÍA ÁNGELES**
ORCID: **0000-0001-5724-3853**
Dirección de contacto: **DOMINGO MIRAL S/N**
Código postal: **50009**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **ZARAGOZA**
Teléfono fijo: **(0034) 976762542**
Fax: **(0034) 976761700**
Correo electrónico: **msaenz@unizar.es**
Teléfono móvil: **(0034) 654269442**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Farmacología, Fisiología y Medicina Legal y Forense. Área: Farmacología. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias biomédicas, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 02/07/2003
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Universidad de Zaragoza. Facultad de Medicina. Profesora Titular de Farmacología. 02/07/2003. Contrato indefinido. TC. U.Zaragoza. Facultad de Medicina. Prof. Asociado: 01/02/1996 a 01/07/2003. TC U.Zaragoza. Facultad de Medicina. Prof. Ayudante Fac. (2º CICLO): 01/02/1993 a 31/01/1996. TC U.Zaragoza. Facultad de Medicina. Prof. Ayudante Fac. (1º CICLO): 01/02/1991 a 31/01/1993. TC U.Zaragoza. Facultad de Medicina. Prof. Asociado 6H:01/11/1989 a 30/09/1990. TP
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 16/05/1985

Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 22/12/1992

Título de la tesis: Biomarcadores de exposición a mutágenos y determinismo genético en pacientes con cáncer broncopulmonar

Director/a de tesis: Blanca Sinués Porta

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Título homologado: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Italiano	B1	B1	B1	B1	B1

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos II
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos I
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacoepidemiología
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Pública
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacovigilancia y uso racional del medicamento
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Pública
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOLOGIA CLINICA
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Terapéutica homeopática
Titulación universitaria: Graduado en Medicina
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOLOGIA GENERAL
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA GENERAL
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Eficacia y seguridad de los anticuerpos monoclonales en el tratamiento de la EPOC. Una revisión sistemática.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Avedillo Salas, Ana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Sierra Obea
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/06/2025
- 2** **Título del trabajo:** Eficacia y seguridad de los anticuerpos monoclonales en el tratamiento preventivo de la migraña crónica y/o episódica: revisión sistemática.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Avedillo Salas, Ana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elisa Simó Gaztambide
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/06/2024
- 3** **Título del trabajo:** Eficacia y seguridad de los inhibidores de la Janus Quinasa en la Artritis Reumatoide
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Avedillo Salas, Ana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Gracia Martín
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 4** **Título del trabajo:** Eficacia y seguridad de los anticuerpos monoclonales dirigidos contra el péptido beta amiloide en la enfermedad de Alzheimer. Revisión sistemática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Avedillo Salas, Ana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Campillo Barrantes
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/06/2022
- 5** **Título del trabajo:** Seguridad y eficacia de las terapias biológicas en el tratamiento del asma persistente grave: revisión sistemática.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Avedillo Salas, Ana
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Isabel Nafraía Jiménez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 30/06/2022
- 6** **Título del trabajo:** Eficacia y seguridad de teriparatida frente a bifosfonatos en el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica. Revisión sistemática.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Pablo Abadías Acín
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/07/2021

Tipo de entidad: Universidad

7 Título del trabajo: Eficacia y seguridad de la terapia biológica en la enfermedad de Crohn.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Avedillo Salas, Ana

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Marcos Becerra Aineto

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 23/06/2020

8 Título del trabajo: Eficacia y seguridad del tratamiento farmacológico del dolor neuropático.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Avedillo Salas, Ana

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Marta Antonio Martín

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 12/06/2020

9 Título del trabajo: Craneotomía en el paciente despierto: una alternativa para el abordaje de tumores cerebrales.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Fanlo Villacampa, Ana Julia

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Andrea Yuba Francia

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 04/07/2019

10 Título del trabajo: Eficacia y seguridad del tratamiento farmacológico de la obesidad

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Lucía Bolea Jarreta

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 04/07/2019

11 Título del trabajo: Evaluación y seguimiento de los resultados de la implantación del programa código sepsis en el Hospital Universitario Miguel Servet

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Andrea Pinilla Rello

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/01/2019

12 Título del trabajo: Eficacia de los probióticos en la prevención del cáncer colorrectal

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Moreno Loscertales

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 09/07/2018



- 13** **Título del trabajo:** Rol de los nuevos anticoagulantes orales en la trombosis asociada a cáncer
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Teresa Simón Paracuellos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2018
- 14** **Título del trabajo:** Nanotecnología aplicada a la medicina
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Violeta Frutos Millán
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2017
- 15** **Título del trabajo:** Prescripción potencialmente inapropiada en pacientes ancianos: criterios stopp/start
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Teresa Martí Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2017
- 16** **Título del trabajo:** Demanda de analgesia en una unidad postquirúrgica y su posible relación con factores étnicos y otros factores relacionados con la intervención
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther Pilar Martínez Sorolla
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 27/09/2016
- 17** **Título del trabajo:** Inhibidores de la bomba de protones en la quimioprevención del adenocarcinoma de esófago
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Piazuolo Ortega, Elena
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Bardella Gil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/07/2016
- 18** **Título del trabajo:** Seguridad y eficacia de los stents farmacoactivos en pacientes con cardiopatía isquémica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Lozano Edo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/07/2016
- 19** **Título del trabajo:** Diferencias entre los pacientes diagnosticados de Cáncer colorrectal (CCR) según la puerta de entrada al Hospital.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Sánchez Calavera, María Antonia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mercedes Ruidíaz Peña
Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 24/09/2015

20 Título del trabajo: Evaluación de la evidencia sobre eficacia y seguridad de los fármacos condroprotectores

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María Royo Agustín

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 17/07/2015

21 Título del trabajo: Revisión de la eficacia y seguridad de fármacos incretín-miméticos, inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 y análogos de amilina en el tratamiento de la diabetes mellitus 2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María Tirado Patiño

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 17/07/2015

22 Título del trabajo: Isoflavonas de soja y su posible impacto en la mejoría de los síntomas vasomotres de la menopausia, una revisión bibliográfica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María Pilar Gracia Pueyo

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 28/09/2012

23 Título del trabajo: Estudio descriptivo de la actividad clínica en las consultas de homeopatía en el Centro de Salud Delicias Sur

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Lanuza Giménez, Francisco Javier

Entidad de realización: Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Lanao Bonet, María

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 15/12/2011

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Vicente Romero, Jorge; Martínez Pestaña, María Jesús; Ferreira González, Chelo; Pérez Monge, Marina; Molinos Rubio, Lucía María; Vélez Jiménez, María Palmira; Abadía Valle, Ana Rosa; Acerete Gil, José Basilio; Aísa Arenaz, Jorge; Alastuey Dobón, María Carmen; Artacho Terrer, Juan Manuel; Avedillo Salas, Ana; Bernal Ruiz, María Luisa; Bordonaba Juste, María Victoria; Borobia Frías, Marta; Escuchuri Aísa, María Estrella; Esteban Escaño, Javier; Fanlo Villacampa, Ana; Gasca Galán, María del Mar; Gómez Trullén, Eva María Pilar; Gracia Cazorro, María Teresa; Hernández Ortega, Blanca Isabel; Lanuza Giménez, Francisco Javier; Loste Montoya, Araceli; Luesma Bartolomé, María José; Martí Jiménez, José Ignacio; Martínez Carballo, María Ángeles; Martínez Ruiz, Ignacio; Martínez Pérez, Aranzu; Mayo Calderón, Ana Belén; Miana Mena, Francisco Javier; Navarro Combalía, Laura; Pérez Rontome, Marta María; Prieto Martín, José; Pueyo Val, Javier; Saenz Galilea, María Ángeles; Torralba Gracia, Marta; Villarroya Gaudó, María; Vizueta Fernández, Jorge; Díaz Pérez, Lucía Candela. Optimización y aplicación de rúbricas en la evaluación de competencias transversales, diseñadas desde la visión multidisciplinar de aprenred. REVISTA EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA. 1 - 162-174, 2022. ISSN 2792-8705

Tipo de soporte: Artículo/s

DOI: 10.26754/ojs_reiit/eiit.202216774



- 2** Vicente Romero; J.; Fanlo Villacampa; A. J.; Lanuza Giménez; J.; Santander Ballestín; S.; Jordán López; P.; Sáenz Galilea; M. A.; Bernal Ruiz; M. L.; Navarro Pemán; C.. Congreso docente de Terapéutica en Medicina. LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES. pp. 1 recurso electróni. 2018. ISBN 9788409007264
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 3** Vicente Romero; J.; Santander Ballestín; S.; Fanlo Villacampa; A. J.; Lanuza Giménez; J.; Pueyo Val; J.; Sáenz Galilea; M. A.; Bernal Ruiz; M. L.; Jordán López; P.. Evaluación de competencias mediante una aplicación para dispositivo móvil: experiencia piloto en Farmacología. INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS. pp. 1 recurso electróni. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica, 2018. ISBN 9788409057559
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 4** Simulación Médica aplicada a la Farmacología de forma longitudinal en 3º y 4º curso del Grado en Medicina: Grado de Satisfacción en la Simulación médica aplicada a la Farmacología de forma longitudinal en el Grado en Medicina 7 Santander Ballestín, S., Vicente Romero, J., Lanuza Giménez, J.; Pueyo. INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS /UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, VICERRECTORADO DE POLÍTICA ACADÉMICA, INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (COORDINADORES). pp. 1 recurso electróni. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica, 2018. ISBN 9788409057559
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 5** Vicente Romero; J.; Lanuza Giménez; F. J.; Jordán López; P.; Pueyo Val; J.; Sáenz Galilea M. A.; Santander Ballestín; S.; Bernal Ruiz; M. L.. Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología. REPENSAR LA UNIVERSIDAD. pp. 1 recurso electróni. 2017. ISBN 9788461780969
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Adaptación de las metodologías docentes y las competencias transversales en la docencia on line
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 2** **Título del proyecto:** Software de simulación fisiopatológico interactivo en tiempo real para el aprendizaje de fármacos en el Grado en Medicina
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 3** **Título del proyecto:** Utilidad del aprendizaje personalizado mediante el uso de herramientas de la plataforma Moodle en el área de Farmacología
Nombre del investigador/a principal (IP): Sonia Santander Ballestín
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 4** **Título del proyecto:** Optimización y aplicación de mejoras en las estrategias de evaluación de competencias transversales diseñadas desde la visión multidisciplinar de AprenRED
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020
- 5** **Título del proyecto:** Creación de un espacio específico para el Plan de Orientación Universitaria (POU) en la web de la Facultad de Medicina para darle mayor dinamismo
Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Sáenz Galilea
Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020

- 6 Título del proyecto:** Diseño de estrategias e instrumentos de evaluación de competencias transversales desde la visión multidisciplinar de AprenRED
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019
- 7 Título del proyecto:** Grupo multidisciplinar AprenRED: Evaluación de la adquisición de competencias transversales entre profesores anfitriones y visitantes
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 8 Título del proyecto:** AprenRED: red multidisciplinar para intercambio de experiencias y metodologías para la adquisición de competencias transversales
Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio Yagüe Fabra
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 9 Título del proyecto:** Simulación Médica aplicada a la Farmacología de forma longitudinal en 3º y 4º curso del Grado en Medicina
Nombre del investigador/a principal (IP): Sonia Santander Ballestín
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 10 Título del proyecto:** Evaluación de competencias mediante una aplicación para dispositivo móvil: experiencia piloto en Farmacología
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 11 Título del proyecto:** Congreso farmacoterapéutico de promoción
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 12 Título del proyecto:** AprenRED: visión multidisciplinar de la adquisición y evaluación de las Competencias Transversales
Nombre del investigador/a principal (IP): José Antonio Yagüe Fabra
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 13 Título del proyecto:** Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier Lanuza Giménez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 14 Título del proyecto:** AprenRED: Evaluación multidisciplinar del Trabajo de Fin de Grado
Nombre del investigador/a principal (IP): Araceli Loste Montoya
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 15 Título del proyecto:** Elaboración de una guía farmacoterapéutica/vademecum de promoción
Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Lanuza
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013
- 16 Título del proyecto:** RED PARA EL ESTUDIO Y APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DEL CASO Y DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan José Ramos Antón
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013



- 17 Título del proyecto:** Utilización del inglés científico en Farmacología (PDTF y D I)
Nombre del investigador/a principal (IP): María Luisa Bernal Ruiz
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013
- 18 Título del proyecto:** DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PORTAFOLIO EN EL APRENDIZAJE DE LA FARMACOLOGÍA
Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Sáenz Galilea
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 19 Título del proyecto:** RED PARA EL ESTUDIO Y APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DEL CASO Y DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Nombre del investigador/a principal (IP): Araceli Loste Montoya
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 20 Título del proyecto:** TALLER DE HABILIDADES EN VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier Lanuza Giménez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** INHIBICIÓN DEL TRANSPORTE DE PROTONES EN LA QUIMIOPREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ADENOCARCINOMA DE ESÓFAGO.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Piazuelo Ortega
Entidad/es financiadora/s:
 Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Duración: 3 años
Cuantía total: 71.995 €
- 2 Nombre del proyecto:** RED TEMATICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN ENVEJECIMIENTO Y FRAGILIDAD (RETICEF)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Joaquín García García
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

FONDOS FEDER

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2017**Duración:** 5 años**Cuantía total:** 63.000 €**3 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Joaquín García García**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 8.074 €**4 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRES OXIDATIVO**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Joaquín García García**Nº de investigadores/as:** 22**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 36.759 €**5 Nombre del proyecto:** UZ2010-BIO-09. ESTUDIO DEL EFECTO DE LA MELATONINA SOBRE UN MODELO ANIMAL DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Miana Mena**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.500 €**6 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B40 FISIOLÓGIA DEL ENVEJECIMIENTO Y DEL ESTRES OXIDATIVO**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Joaquín García García**Nº de investigadores/as:** 23**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 44.754 €**7 Nombre del proyecto:** TRIAMED: PROYECTO PILOTO PARA CURRÍCULUM MEDICO EUROPEO (AQUITANIA)**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Lanuza Giménez



Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.832 €

- 8 Nombre del proyecto:** 98/0775 ESTUDIO DE GENOTIPOS DE GLUTATION S-TRANSFERASA Y CYP2D6 COMO INDICADORES DE RIESGO PARA CARCINOMA LARINGEO EN INDIVIDUOS FUMADORES

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Rosa Sinués Porta

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 05/06/1998 - 04/06/2001

Duración: 3 años

- 9 Nombre del proyecto:** P105/97.GENOTIPOS GSTM1 Y CYP2D6 Y SUSCEPTIBILIDAD PARA EL DESARROLLO DEL CANCER DE PULMON EN FUMADORES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Rosa Sinués Porta

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 26/02/1998 - 26/02/2001

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 18.030,36 €

- 10 Nombre del proyecto:** Influencia del estatus del CYP1A2 y NAT2 sobre la exposición a mutágenos ambientales. Inducibilidad del CYP1A2 por omeprazol y determinismo genético

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Sinués Porta

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT

Fecha de inicio-fin: 01/08/1995 - 01/08/1998

Duración: 3 años - 1 día

- 11 Nombre del proyecto:** Biomarcadores de exposición a arilaminas en la prevención del cáncer de vejiga: estudio en trabajadores de la industria textil.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Sinués Porta

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1997

Duración: 3 años

- 12 Nombre del proyecto:** Biomonitorización de la exposición a potenciales mutágenos/carcinógenos derivados de paracetamol.

Ámbito geográfico: Autonómica



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Luisa Bernal Ruiz

Entidad/es financiadora/s:

Programa de apoyo a la investigación.UZ

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1994

Duración: 1 año

- 13 Nombre del proyecto:** Estudio comparativo de los biomarcadores de riesgo de cáncer en pacientes con insuficiencia renal terminal, antes y después del trasplante renal

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Sinués Porta

Entidad/es financiadora/s:

Programa de apoyo a la investigación.UZ

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1993

Duración: 1 año

- 14 Nombre del proyecto:** Indicadores biológicos y determinismo genético de riesgo carcinogénico ambiental y ocupacional.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Sinués Porta

Entidad/es financiadora/s:

CONAI

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1992

Duración: 3 años

- 15 Nombre del proyecto:** Indicadores biológicos y determinismo genético del riesgo individual de desarrollar cáncer de pulmón inducido por el hábito de fumar.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Blanca Sinués Porta

Entidad/es financiadora/s:

Vicerrectorado de investigación UZ

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1990

Duración: 1 año

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

Nombre del proyecto: PROYECTO AQUITANIA:TRIAMED: PROYECTO PILOTO PARA CURRÍCULUM MÉDICO EUROPEO

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Lanuza Giménez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Grasa, Laura; Chueca, Eduardo; Arechavaleta, Samantha; García-González, María Asunción; Sáenz, María Ángeles; Valero, Alberto; Hördnler, Carlos; Lanas, Ángel; Piazzuelo, Elena. Antitumor effects of lactate transport inhibition on esophageal adenocarcinoma cells. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 79 - 1, pp. 147-161. 2023. ISSN 1138-7548
DOI: 10.1007/s13105-022-00931-3
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.7
Posición de publicación: 119
Num. revistas en cat.: 313
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Índice de impacto: 3.7
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 85
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Biochemistry
Índice de impacto: 0.953
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.953
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Physiology
Índice de impacto: 0.953
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Categoría: Physiology
Índice de impacto: 6.600
Num. revistas en cat.: 193
Posición de publicación: 56
Categoría: Biochemistry
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.600
Num. revistas en cat.: 438
Posición de publicación: 162
- 2** Millan-Plano, S.; Piedrafita, E.; Miana-Mena, F. J.; Fuentes-Broto, L.; Martinez-Ballarín, E.; Lopez-Pingarrón, L.; Saenz, M. A.; Garcia, J. J. Melatonin and structurally-related compounds protect synaptosomal membranes from free radical damage. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 11 - 1, pp. 312 - 328. 2010. ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms11010312
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.279
Num. revistas en cat.: 144
Posición de publicación: 41

- 3** Sinues, B.; Saenz, M. A.; Lanuza, J.; Bernal, M. L.; Fanlo, A.; Juste, J. L.; Mayayo, E. Five caffeine metabolite ratios to measure tobacco-induced CYP1A2 activity and their relationships with urinary mutagenicity and urine flow. *CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION*. 8 - 2, pp. 159 - 166. 1999. ISSN 1055-9965
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.572
Posición de publicación: 12
Categoría: Science Edition - ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 103
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.572
Posición de publicación: 3
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 82
- 4** Sinues, B.; Saenz, M. A.; Lanuza, J.; Bernal, M. L.; Juste, J. L.; Fanlo, A. Comparison of five metabolic ratios and two sampling times to assess CYP1A2 activity using caffeine as probe drug. *METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY*. 18, pp. 64. 1996. ISSN 0379-0355
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Sinues, B.; Gazulla, J.; Bernal, M. L.; Lanuza, J.; Fanlo, A.; Saenz, M. A.; Bartolome, M. 6 Mutagenicity Assays in Exposure Biomonitoring of Patients Receiving Carbamazepine for Epilepsy Or Trigeminal Neuralgia. *MUTATION RESEARCH. SECTION ON ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS AND RELATED SUBJECTS*. 334 - 2, pp. 259 - 265. 1995. ISSN 0165-1161
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Sinues, B.; Rueda, P.; Benitez, J.; Saenz, M. A.; Bernal, M. L.; Lanuza, J.; Alda, O.; Tres, A.; Bartolome, M. Thioether Excretion, Urinary Mutagenicity, and Metabolic Phenotype in Smokers. *JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH*. 43 - 3, pp. 327 - 338. 1994. ISSN 0098-4108
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Sinues, B.; Perez, J.; Bernal, M. L.; Saenz, M. A.; Lanuza, J.; Bartolome, M. Urinary Mutagenicity and N-Acetylation Phenotype in Textile-Industry Workers Exposed to Arylamines. *CANCER RESEARCH*. 52 - 18, pp. 4885 - 4889. 1992. ISSN 0008-5472
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Sinues, B.; Nuñez, E.; Bernal, M. L.; Alcalá, A.; Saenz, M. A.; Conde, B. Micronucleus Assay in Biomonitoring of Patients Undergoing Excretory Urography with Diatrizoate and Ioxaglate. *MUTATION RESEARCH*. 260 - 4, pp. 337 - 342. 1991. ISSN 0921-8262
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Sinues, B.; Sanz, A.; Bernal, M. L.; Tres, A.; Alcalá, A.; Lanuza, J.; Ceballos, C.; Saenz, M. A. Sister Chromatid Exchanges, Proliferating Rate Index, and Micronuclei in Biomonitoring of Internal Exposure to Vinyl-Chloride Monomer in Plastic Industry Workers. *TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY*. 108 - 1, pp. 37 - 45. 1991. ISSN 0041-008X
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** Sinues, B.; Rueda, P.; Saenz, M. A.; Bernal, M. L.; Alcalá, A. Glutathione excretion and urinary thiopyranes in smokers. *MEDICINA CLINICA*. 95 - 19, pp. 725 - 727. 1990. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Lanuza, J.; Sáenz, M. A.; Vicente, J.; Santander, S.; Bernal, M. L. Elaboración de una guía farmacoterapéutica/vademécum de promoción. *EL TRABAJO EN EQUIPO, UNA HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE*. pp. 341 - 347. 2015. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/48394/files/BOOK-2016-003.pdf?version=1>>. ISBN 978-84-606-6049-1



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 12** Sinues, B.; Mayayo, E.; Bernal, M. L.; Lanuza, J.; Saenz, M. A.; Ferrandez, A. Biological Indicators of Exposure to Mutagens Carcinogens in Gh Deficient Children Undergoing Treatment with Recombinant Gh. MUTATION RESEARCH. 291 - 3, pp. 273. 1993. ISSN 0921-8262
Tipo de producción: Comunicación
- 13** Bernal, M. L.; Anson, J. L.; Sinues, B.; Saenz, M. A.; Lanuza, J.; Bartolome, M. Biomonitoring of Exposure to Genotoxic Agents and Tumoral Markers in Uremic Patients Undergoing Hemodialysis. MUTATION RESEARCH. 291 - 3, pp. 291. 1993. ISSN 0921-8262
Tipo de producción: Comunicación
- 14** Sinues, B.; Broto, A.; Suarez, M. A.; Saenz, M. A.; Lanuza, J.; Bernal, M. L. Cytogenetic Study in Peripheral-Blood Lymphocytes from Asthmatic-Patients Receiving Continued Therapy with Theophylline. MUTATION RESEARCH. 291 - 3, pp. 272 - 273. 1993. ISSN 0921-8262
Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de las metodologías docentes activas orientadas para la adquisición de las competencias transversales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible
Nombre del congreso: XVII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/01/2025
Prieto Martín, José.
- 2** **Título del trabajo:** Adaptación de las metodologías docentes y las competencias transversales en la docencia on line.
Nombre del congreso: XV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 18/01/2023
Prieto Martín, José.
- 3** **Título del trabajo:** Optimización y aplicación de mejoras en la evaluación de competencias transversales diseñadas desde la visión multidisciplinar de AprenRED
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/09/2021
Prieto Martín, José.
- 4** **Título del trabajo:** Evaluación de competencias mediante la aplicación GEXCAT: una experiencia en Farmacología aplicable en el Grado de Medicina
Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación e Investigación Educativa Universidad de Zaragoza.
Ámbito geográfico: Autonómica



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/09/2017
Bernal Ruiz, María Luisa.

- 5 Título del trabajo:** Simulación Médica aplicada a la Farmacología de toma longitudinal en 3º y 4º curso del Grado de Medicina
Nombre del congreso: XI Jornadas de Innovación e Investigación Educativa Universidad de Zaragoza.
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/09/2017
Bernal Ruiz, María Luisa.

- 6 Título del trabajo:** Efectos del ejercicio físico agudo en las membranas del sistema nervioso central
Nombre del congreso: VIII ENCUENTRO DE NEUROCIENCIAS. "NEUROCIENCIA DE LA SALUD: UNA PERSPECTIVA INTEGRADORA"
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 21/11/2012
Piedrafita, Eduardo; López-Pingarrón, Laura; Reyes-Gonzales, Marcos César; García-Gil, Francisco Agustín; Sáenz, María Angeles; García García, José Joaquín.

- 7 Título del trabajo:** El entrenamiento prolongado reduce la generación de estrés oxidativo inducido por esfuerzo en músculo esquelético y cerebro
Nombre del congreso: XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 27/09/2012
Piedrafita, Eduardo; Reyes Gonzales, Marcos César; López-Pingarrón, Laura; Martínez-Ballarín, Enrique; Sáenz, María Angeles; García García, José Joaquín.

- 8 Título del trabajo:** Triptamina protege a las membranas biológicas frente al daño oxidativo mediado por los radicales libres
Nombre del congreso: XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 27/09/2012
Reyes Gonzales, Marcos César; López-Pingarrón, Laura; Piedrafita, Eduardo; García-Gil, Francisco Agustín; Martínez-Ballarín, Enrique; Sáenz, María Angeles; García García, José Joaquín.

- 9 Título del trabajo:** Actividad del aminoácido triptófano frente al daño oxidativo mediado por los radicales libres
Nombre del congreso: XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 27/09/2012



Reyes Gonzales, Marcos César; Piedrafita, Eduardo; López-Pingarrón, Laura; García-Gil, Francisco Agustín; Martínez-Ballarín, Enrique; Sáenz, María Angeles; García García, José Joaquín.

- 10 Título del trabajo:** Caffeine urinary metabolite ratios to measure CYP1A2 activity. The need for a strict control of the diseases
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 22/11/2001
 Bernal Ruiz, María Luisa.

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

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Vicedecana de estudiantes
Tipología de la gestión: .
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 07/05/2018 **Duración:** 7 años - 3 meses - 26 días
Tareas concretas: .
- 2 Nombre de la actividad:** Coordinadora del Grado en Medicina
Tipología de la gestión: .
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 15/09/2016 **Duración:** 7 años - 11 meses - 17 días
Tareas concretas: .
- 3 Nombre de la actividad:** Vicedecana de Relaciones institucionales
Tipología de la gestión: .
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 15/09/2016 **Duración:** 1 año - 7 meses - 23 días
Tareas concretas: .
- 4 Nombre de la actividad:** Profesora Secretaria del Departamento de Farmacología y Fisiología
Tipología de la gestión: .
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 12/02/2013 **Duración:** 3 años - 7 meses - 4 días
Tareas concretas: .

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
Ciudad entidad realización: Milán, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/09/1995 - 31/12/1995 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Laboratorios Zambón
Nombre del programa: Beca Senior en Farmacología
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Facultad de Medicina de Badajoz. Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Badajoz, España
Fecha de inicio-fin: 13/01/1992 - 13/05/1992 **Duración:** 4 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Facultad de Medicina de Badajoz. Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Badajoz, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/1991 - 30/09/1991 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: CAI-CONAI (CM-9/91)
Nombre del programa: Programa Europa de estancias de investigación
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** UEZ. Curso monográfico
Participación como docente, dentro del Programa Básico de la Universidad de la Experiencia de Zaragoza en el curso: Introducción a la Farmacología: principios para el uso racional del medicamento.
Sede de Fraga(4 horas lectivas)del 3-22 de noviembre de 2016
Sede de Calatayud(4 horas lectivas)del 7-28 de febrero de 2017
Sede de Jaca(4 horas lectivas)del 2-23 de marzo de 2017
Fecha de concesión: 22/11/2016
- 2** **Descripción del mérito:** Coordinadora del Grado en Medicina y Vicedecana de Relaciones institucionales
Nombramiento 15/09/2016
Fecha de concesión: 15/09/2016
- 3** **Descripción del mérito:** Profesora Coordinadora programa Erasmus
Coordinación de la movilidad de estudiantes y personal investigador en la Facultad de Medicina de Zaragoza desde el curso académico 2016-17 con Universidades Italianas: Nápoles y Perugia.
Fecha de concesión: 01/02/2016
- 4** **Descripción del mérito:** ICOMZ. Formación médica continuada.
Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza. Curso On line: Manejo práctico de la Farmacología en urgencias y emergencias(2015, 2016, 2017)
Fecha de concesión: 10/02/2015



- 5 Descripción del mérito:** Profesora Secretaria del Departamento de Farmacología y Fisiología
Del 13/02/2013 al 15/09/2016
Fecha de concesión: 13/02/2013
- 6 Descripción del mérito:** Miembro titular de la Comisión de Docencia y de la Comisión de Evaluación y Control de la Docencia de la Facultad de Medicina
Desde 30/11/2012
Fecha de concesión: 30/11/2012
- 7 Descripción del mérito:** Profesora Coordinadora del 5º semestre de grado de la Facultad de Medicina de Zaragoza
Desde el curso 2011-12 hasta la fecha.
Fecha de concesión: 07/06/2011
- 8 Descripción del mérito:** Profesora Coordinadora de tercer curso de medicina. U.Zaragoza
Fecha de concesión: 07/06/2010
- 9 Descripción del mérito:** Visitas docentes
Participación en el programa de Movilidad del personal docente Erasmus, dentro del programa de aprendizaje permanente (PAP), para impartir docencia y compartir experiencias docentes:
- Università degli Studi di Pavia. Italia. Dipartimento di Medicina Legale, Scienze Forensi e Farmaco-Tossicologia "Antonio Fornari". Facoltà di Medicina (junio 2009)
Seconda Università degli Studi di Napoli. Italia. Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Farmacologia. Facoltà di Medicina (mayo 2010, mayo 2012, mayo 2013, junio 2016)
Università degli Studi di Perugia. Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA). Sezione Medicina Legale (mayo 2014)
Università degli Studi di Pavia. Facoltà di Medicina. Dipartimento di Farmacología (septiembre 2015)
Fecha de concesión: 15/06/2009
- 10 Descripción del mérito:** Universa: Fundamentos de Farmacología
Convenio de la Universidad de Zaragoza y el Instituto Aragonés de Empleo, para la inserción laboral de titulados universitarios. Docencia impartida: 25 horas lectivas (4-11-2008 al 28-11-2008)
Fecha de concesión: 04/11/2008
- 11 Descripción del mérito:** Profesora Coordinadora del programa Erasmus
Coordinación de la movilidad de estudiantes y personal investigador en la Facultad de Medicina de Zaragoza desde el curso académico 2001-02 al 2014-15 con Universidades Italianas: Milán, Módena, Pavía, Nápoles y Perugia.
Fecha de concesión: 15/02/2001