



MARÍA LUISA BERNAL RUIZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 06/05/2026

v 1.4.0

d8600cd64d7eb9e6e3456e1d6a17ed04

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.

Mis primeros pasos en investigación comenzaron con estudios de citogenética y mutagénesis en distintos fármacos y enfermedades, y continúe con Farmacogenética y Farmacogenómica, debido a ello realicé una estancia de investigación de más de dos años en el Instituto Karolinska bajo la dirección del Profesor Bertilsson. Mi investigación se centró en el análisis de polimorfismos en los genes que codifican enzimas que metabolizan fármacos, receptores, proteínas de transporte, mediadores y moléculas biológicas en general. Destaca el estudio de los polimorfismos de la enzima CYP2D6 que resultó en un porcentaje de individuos metabolizadores ultrarrápidos más alto en nuestra población que en otras poblaciones caucásicas, o el estudio de la glicoproteína-P relacionada con la resistencia a fármacos. También he trabajado en la investigación, tanto a nivel genético como fenotípico, de la influencia de enzimas como la quinasa activada por AMP en el equilibrio electrolítico del riñón. Posteriormente incorporamos otra línea nueva, el estudio del metaboloma o metabolómica, cuyo análisis nos acerca a determinar el fenotipo de los individuos. Esta información, centrada en la terapéutica (farmacometabolómica), puede completar el estudio a nivel de genotipo que realizamos mediante la farmacogenómica. Nuestras líneas de investigación han estado relacionadas principalmente con enfermedades de tipo psiquiátrico, cáncer, hipertensión y enfermedades raras. Asimismo, la importancia que presenta el sistema inmunitario respecto a las enfermedades me llevó a trabajar en la acción de células madre sobre el sistema inmunológico y proteínas inflamatorias. investigando el posible efecto terapéutico de las células madres y su diferenciación en lesiones osteoarticulares de equinos. En este caso, la farmacogenómica y la metabolómica podrían ayudar a investigar los cambios y evolución de las moléculas implicadas en la inflamación. Hemos desarrollado una técnica metabolómica nueva directa, precisa y, apenas invasiva, para determinar el metaboloma con la mínima pérdida de los metabolitos presentes en la muestra a analizar. La hemos utilizado para estudiar para buscar posibles nuevos biomarcadores relacionados tanto con estrés como con depresión. También tenemos en proyecto realizar el análisis del metaboloma en pacientes con el Síndrome de Cornelia de Lange para estudiar su relación con los genes asociados a la enfermedad. Nuestro principal objetivo es integrar los datos farmacogenómicos y (fármaco)metabolómicos, e incluso con otros datos ómicos (proteómicos, epigenómicos, etc), con los datos extraídos de las características clínicas y ambientales, con el fin de poder abordar con mayor precisión el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades, y con ello ayudar a promover y conseguir la implementación de la Medicina Personalizada de Precisión. Justo dentro de este ámbito, soy la Coordinadora de la Unidad de FARMAGEN-Aragón que tiene como finalidad la implementación de la Farmacogenómica en Aragón como parte de la Medicina Personalizada de Precisión (MPP). También pertenezco a la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica y estoy integrada en el grupo de Formación de esta Sociedad con el fin de informar y formar. De ahí que en la actualidad estemos impartiendo cursos, conferencias y charlas sobre Farmacogenética, que se presenta como imprescindible en la búsqueda del tratamiento más eficaz en el marco de la MPP



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.

Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Zaragoza

Sexenios de Investigación: 4

Tesis Doctorales dirigidas: 3

Índice h: 16

**MARÍA LUISA BERNAL RUIZ**

Apellidos: **BERNAL RUIZ**
Nombre: **MARÍA LUISA**
DNI: **17207428R**
ORCID: **0000-0002-8222-1418**
Sexo: **Mujer**
Teléfono fijo: **(0034) 976762602**
Fax: **(0034) 976761700**
Correo electrónico: **mbernal@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: Farmacología. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Farmacología, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 28/06/1999
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Profesora Titular de Universidad (TC)
Identificar palabras clave: Biomedicina



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:** Académica Numeraria
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Academia de Farmacia del Reino de Aragón
Fecha de titulación: 28/05/2019
- 2** **Nombre del título:** Licenciatura en Farmacia
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de titulación: 08/03/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 01/04/1992
Título de la tesis: Tratamiento con Paracetamol y biomarcadores de exposición a agentes electrofilicos/mutagenos en niños
Director/a de tesis: Blanca Sinues
Calificación obtenida: Cum Laude
Premio extraordinario doctor: Si

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Diagnóstico y estudio molecular de la enfermedad
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología
Titulación universitaria: Graduado en Biotecnología
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de investigación médica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **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
- 5** **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
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología
Titulación universitaria: Farmacología y terapéutica
Fecha de inicio: 15/11/2010 **Fecha de finalización:** 15/11/2025
Entidad de realización: Universidad de la Experiencia
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas -ómicas en el estudio de la salud
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas de diagnóstico y prevención avanzadas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacogenética
Titulación universitaria: Webinar: Farmacogenética: escuchar a nuestros genes para optimizar el uso de los fármacos
Fecha de inicio: 24/04/2025 **Fecha de finalización:** 24/04/2025
Entidad de realización: Consejo General de Colegio Oficial de Farmacéuticos
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Farmacogenética y Terapia Individualizada I
Titulación universitaria: Primera Microcredencial universitaria en terapia individualizada y farmacogenética en la farmacia comunitaria
Fecha de inicio: 08/10/2024 **Fecha de finalización:** 22/11/2024
Entidad de realización: Universidad de Murcia y Colegio de Farmacéuticos de Murcia
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacogenética-Farmacogenómica --Herramientas fundamentales en la Medicina Personalizada de Precisión-
Titulación universitaria: Curso de Formación Continuada. Marzo 2024
Fecha de inicio: 12/03/2024 **Fecha de finalización:** 12/11/2024
Entidad de realización: Colegio de Farmacéuticos de Lérida
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Formación en Farmacogenética y Farmacogenómica para farmacéuticos
Titulación universitaria: Curso de Formación Continuada.
Fecha de inicio: 21/05/2024 **Fecha de finalización:** 28/05/2024
Entidad de realización: Colegio de Farmacéuticos de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacogenética y Farmacogenómica. VI Jornada Panamericana de la Farmacia
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Farmacia
Fecha de inicio: 27/11/2023 **Fecha de finalización:** 07/12/2023
Entidad de realización: Universidad de Córdoba. Colombia.
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacogenética en la Medicina Personalizada
Titulación universitaria: Curso de formación continuada 2023
Fecha de inicio: 16/05/2023 **Fecha de finalización:** 16/05/2023
Entidad de realización: Colegio de Farmacéuticos de Zaragoza
- 15** **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
- 16** **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
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de investigación médica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica clínica y farmacogenética
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en medicina
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Diploma de Oncología Farmacéutica
Titulación universitaria: Licenciatura en Farmacia
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 01/09/2009
Entidad de realización: Universitat de València
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacogenética-Genotoxicidad
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en Medicina
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **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
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacocinética Clínica
Titulación universitaria: Máster de Gestión y Administración Farmacéutica
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización:** 01/12/1997
Entidad de realización: Asociación de Farmacéuticas Empresarios de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Diferencias en la respuesta farmacológica entre población china y española según la Farmacogenética
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Baoli
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/06/2025
- 2** **Título del trabajo:** Importancia de la farmacogenética en la terapia antidepresiva
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Anastasiya Andriyanova Dobrynina
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/06/2024
- 3** **Título del trabajo:** Efectividad del cribado universal de hiperparatiroidismo secundario al déficit de vitamina D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Fabre Estremera, Marta
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Bajén Pellejero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/06/2023



- 4** **Título del trabajo:** Valoración de la minimización de la inmunosupresión en pacientes receptores de trasplante hepático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Lorente Pérez, Sara
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Bermejo Serrano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 5** **Título del trabajo:** Valoración de la minimización de la inmunosupresión en pacientes receptores de trasplante hepático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: María Luisa Bernal Ruiz y Sara Lorente Pérez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Bermejo Serrano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/06/2023
- 6** **Título del trabajo:** Efectividad del cribado universal de hiperparatiroidismo secundario al déficit de vitamina D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: María Luisa Bernal Ruiz y Marta Fabre Estremara
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Bajén Pellejero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/06/2023
- 7** **Título del trabajo:** Anticuerpos monoclonales en el tratamiento de la artritis reumatoide
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Moreno Jurico
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 30/06/2022
- 8** **Título del trabajo:** Medicina oncológica personalizada basada en genética mitocondrial
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Antonio Lasheras Pérez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 01/07/2021
- 9** **Título del trabajo:** Farmacogenética aplicada al trasplante de órganos sólidos y de células madre
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María José Pérez Ardisa
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/09/2020
- 10** **Título del trabajo:** Reposicionamiento de fármacos: Nuevas estrategias en el tratamiento oncológico.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Hernández Ruiz



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 17/06/2020

- 11 Título del trabajo:** Dexmedetomidina en el manejo de la vía aérea difícil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel de Miguel Garijo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2019
- 12 Título del trabajo:** Inmunoterapia en el cáncer de pulmón.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Goás Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/07/2019
- 13 Título del trabajo:** Medicamentos biosimilares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aarón Expósito Mur
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 27/09/2018
- 14 Título del trabajo:** Farmacogenética y autismo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Ciria Villar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2018
- 15 Título del trabajo:** Polifarmacia y hemorragia digestiva en la población geriátrica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Rivas Jiménez, Miguel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martín Gericó Aseguinolaza
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2018
- 16 Título del trabajo:** Fármacos que actúan sobre el sistema inmune en el tratamiento del cáncer.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Roman Gimeno
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 05/07/2017
- 17 Título del trabajo:** Patologías derivadas del estrés crónico: nuevas aproximaciones diagnósticas y terapéuticas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Forés Lisbona
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 05/07/2017

18 Título del trabajo: Anticuerpos monoclonales en el tratamiento del asma y la urticaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: David de las Cuevas León

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 25/07/2016

19 Título del trabajo: La metabolómica como herramienta para el tratamiento de la depresión

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Leire Samaniego Leoz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 25/07/2016

20 Título del trabajo: Medicina ayurveda. Tratamiento panchakarma en la obesidad

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Irene Pastor Escartín

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 25/07/2016

21 Título del trabajo: Regulación de NKCC2 por la proteína kinasa dependiente de AMP en modelos in vitro de Asa de Henle.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Laura Martínez Gimeno

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 22/01/2016

22 Título del trabajo: Desarrollo de nuevas técnicas metabolómicas para la búsqueda de biomarcadores en tejidos y muestras biológicas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Monica Lorenzo Tejedor

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 18/12/2015

23 Título del trabajo: Farmacogenómica en psiquiatría ¿estamos cerca de su implantación en la práctica clínica?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Miguel Gota Garcés

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 21/09/2015

24 Título del trabajo: Farmacogenómica en terapia oncológica: utilidades y perspectiva

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Iñigo Martínez de Espronceda Ezquerro

Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 20/07/2015

25 Título del trabajo: ACTIVIDADES NAT2 Y CYP12 Y SU RELACION CON LA EXCRECION URINARIA DE MUTAGENOS EN TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA TEXTIL

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Blanca Rosa Sinués Porta

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ana Julia Fanlo Villacampa

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 03/06/1999

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; Vizuela 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 Jorge Vicente Romero; Lucía Mª Molinos Rubio; Mª Palmira Vélez Jiménez; José Basilio Acerete Gil; Jorge Aísa Arenaz; Carmen Alastuey Dobón [; Juan Manuel Artacho Terrer; Eva Barrio Ollero; María Luisa Bernal Ruiz y Col.. CO-268 Evaluación de la adquisición de competencias transversales entre profesores anfitriones y visitantes del grupo multidisciplinar APRENDRED. LIBRO DE RESUMENES XV FECIES. pp. 474. 2018. ISBN 978-84-09-02099-7

Tipo de soporte: Capítulos de libros

4 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

5 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

- 6** Vicente Romero Jorge, Santander Ballestin Sonia, Fanlo Villacampa Ana Julia, Lanuza Giménez Javier, Pueyo Val Javier, Saenz Galilea M Angeles, Bernal Ruiz M Luisa, Jordan Lopez Pilar. Evaluación de competencias mediante la aplicación GEXCAT: una experiencia en Farmacología aplicable en el Grado en Medicina. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE RESÚMENES XIV FECIES. pp. 471. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC), Universidad de Granada, 2017. ISBN 978-84-697-2781-2
- Tipo de soporte:** Capítulos de libros

- 7** Sonia Santander Ballestín, Jorge Vicente Romero, Javier Lanuza Giménez, Javier Pueyo Val, Pilar Jordán López, María Ángeles Sáenz Galilea, María Luisa Bernal Ruíz y Ana Julia Fanlo. GRADO DE SATISFACCIÓN EN LA SIMULACIÓN MÉDICA APLICADA A LA FARMACOLOGÍA DE FORMA LONGITUDINAL EN EL GRADO EN MEDICINA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE RESÚMENES XIV FECIES. pp. 470. VAsociación Española de Psicología Conductual (AEPC), Universidad de Granada, 2017. ISBN 978-84-697-2781-2
- Tipo de soporte:** Capítulos de libros

- 8** 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

- 9** Santander Ballestín, Sonia; Vicente Romero, Jorge; Lanuza Giménez, Javier; Pueyo Val, Javier; Jordán López, Pilar; Sáenz Galilea, Mª Ángeles; Fanlo Villacampa, Ana Julia; Bernal Ruiz, Mª Luisa. Simulación Médica aplicada a la Farmacología de toma longitudinal en 3º y 4º curso del Grado de Medicina. ACTAS DE LAS XI JOPRNADASW DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE UNIZAR. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE RESÚMENES XIV FECIES. pp. 76 - 77. 2017. ISBN 978-84-697-5166-4
- Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- DOI:** 10.26754/actas_11_idie20170001

- 10** Jorge Vicente, Ana Fanlo, Javier Lanuza, Sonia Santander, Pilar Jordán, Mª Angeles Sáenz, Mªluisa Bernal y Mª Cristina Navarro. CO-251. CONGRESO DOCENTE DE TERAPÉUTICA: INNOVACIÓN DOCENTE EN EL GRADO DE MEDICINA. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE RESÚMENES XIII FECIES.. pp. 357. Universidad de Granada, 2016. ISBN 978-84-608-9268-7
- Tipo de soporte:** Capítulos de libros

- 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 soporte:** Capítulos de libros

- 12** Lanuza Giménez, Francisco Javier (coord.); Pueyo Val, Javier; Vicente Romero, Jorge; Sáenz Galilea, María Ángeles; Jordán López, María del Pilar; Bernal Ruiz, María Luisa; Santander Ballestín, Sonia. PIIDUZ_14_175 . Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología.. ACTAS DE LAS I JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE CAMPUS IBERUS Y IX JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA U.Z. pp. 196 - 197. 2015. ISBN 978-84-608-2265-3
- Tipo de soporte:** Capítulos de libros



- 13** Bernal Ruiz, María Luisa. Utilización del Inglés Científico en Farmacología. EL TRABAJO EN EQUIPO, UNA HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE. pp. 319 - 324. Universidad de Zaragoza, Vicerrectorado de Política Académica; Instituto de Ciencias de la Educación, 2015. ISBN 978-84-606-6049-1

Tipo de soporte: Capítulos de libros

- 14** Bernal Ruiz, María Luisa. Estudio comparativo de la aplicación del ABP en farmacología en ocho titulaciones distintas en la Universidad de Zaragoza. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (IX FORO). ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA CONDUCTUAL. 2012. ISBN 978-84-695-3701-5

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** PIIDUZ_1 ID:5262 Transformación digital para una formación semipresencial : Desarrollo de recursos interactivos para potenciar la enseñanza práctica en herramientas de diagnóstico

Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Martín Burriel

Importe concedido: 750 €

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Entidad/es participante/s:

Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 17/07/2024 - 19/07/2025

- 2** **Título del proyecto:** PIDUZ_3. ID:62 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

- 3** **Título del proyecto:** PIIDUZ_19_189. 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:** PIIDUZ_19_489. 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

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 02/06/2019 - 02/06/2020

- 5** **Título del proyecto:** PIIDUZ_19_164. 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

- 6** **Título del proyecto:** PIIDUZ_18_256. Software de simulación fisiopatológico interactivo en tiempo real para el aprendizaje de fármacos en el Grado en Medicina Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ)

Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero

Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019



- 7 Título del proyecto:** PIIDUZ_18_290. 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
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 02/06/2018 - 02/06/2019
- 8 Título del proyecto:** PIIDUZ_16_395 . 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
- 9 Título del proyecto:** PIIDUZ_16_392 . 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
- 10 Título del proyecto:** PIIDUZ_16_076 . 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
- 11 Título del proyecto:** PIIDUZ_15_394. 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
- 12 Título del proyecto:** PIIDUZ_15_290 . Congreso farmacoterapéutico de promoción
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 13 Título del proyecto:** PIIDUZ_14_175.. 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:** PIIDUZ_14_097. 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:** PIIDUZ_11_1_183. . 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
- 16 Título del proyecto:** PIIDUZ_12_1_182.UTILIZACIÓN DEL INGLES DIENTÍFICO EN FARMACOLOGÍA (PDTF y DI)
Nombre del investigador/a principal (IP): María Luisa Bernal Ruiz
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza
Entidad/es participante/s:
Facultad de Medicina
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013



- 17 Título del proyecto:** PIIDUZ_12_1_292.. Elaboración de una guía farmacoterapéutica/vademecum de promoción
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco Javier Lanuza Giménez
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013
- 18 Título del proyecto:** PIIDUZ_11_2_537. TALLER DE HABILIDADES EN VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS
Nombre del investigador/a principal (IP): Maria Luisa Bernal Ruiz
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 19 Título del proyecto:** PIIDUZ_11_2_502.. 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:** PIIDUZ_11_2_502. 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
- 21 Título del proyecto:** 5888. Estudio multidisciplinar de las competencias transversales 1+5UNIZAR "visitando" otras metodologías activas
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Fecha de inicio: 01/06/2025
- 22 Título del proyecto:** PIIDUZ_3 . de referencia. Análisis de las metodologías docentes activas orientadas para la adquisición de las competencias transversales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible
Nombre del investigador/a principal (IP): Jorge Vicente Romero
Entidad financiadora: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 02/06/2023

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:** PI23/01370 HACIA UNA MEDICINA PERSONALIZADA EN EL ESPECTRO CORNELIA DE LANGE: SEGUIMIENTO LONGITUDINAL, ESTUDIO ONTOGENICO E INTEGRACION DE DATOS OMICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Feliciano Jesús Ramos Fuentes
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2026
Duración: 3 años
Cuantía total: 90.000 €



- 2** **Nombre del proyecto:** B32_23R: Genética Clínica y Genómica Funcional
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pié Juste; Feliciano Jesús Ramos Fuentes
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 41.174,86 €
- 3** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA GENÉTICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pié Juste
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2024 **Duración:** 8 años
Cuantía total: 34.843 €
- 4** **Nombre del proyecto:** REDEFINIENDO EL ESPECTRO CORNELIA DE LANGE MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE NUEVOS DATOS CLÍNICOS, GENÓMICOS, TRANSCRIPTÓMICOS Y METABOLÓMICOS.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pié Juste; Feliciano Jesús Ramos Fuentes
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 96.800 €
- 5** **Nombre del proyecto:** B32_20R: Genética Clínica Y Genómica Funcional
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pié Juste
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 26.953 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ICI20/00146 SESGOS DE GÉNERO EN LA MEDICINA DEL DOLOR: DE LAS OMICAS A LA ATENCIÓN SANITARIA
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Peiro Peiro
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III



Fecha de inicio-fin: 22/10/2020 - 21/10/2021
Cuantía total: 125.217,4 €

Duración: 1 año

7 Nombre del proyecto: LMP44_18: HACIA UNA IDENTIFICACIÓN TEMPRANA DE LA DEPRESIÓN MEDIANTE PROCESADO DE SEÑALES FISIOLÓGICAS Y BIOMARCADORES METABOLÓMICOS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Bailón Luesma

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 15/09/2018 - 30/11/2020

Duración: 2 años - 2 meses - 16 días

Cuantía total: 85.500 €

8 Nombre del proyecto: Dolor en déficit cognitivo leve y demencias: estudios en ratones 3xTg-AD para la Enfermedad de Alzheimer

Entidad de realización: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lydia Giménez-Llort

Entidad/es financiadora/s:

fundación Eugenio Rodríguez Pascual

Fecha de inicio-fin: 21/06/2017 - 21/06/2019

Duración: 2 años - 1 día

9 Nombre del proyecto: SINDROME CORNELIA DE LANGE: DESARROLLO DE PANELES DIAGNÓSTICOS, PATRONES DE EXPRESIÓN GÉNICA Y EVALUACIÓN DE EJES ENDOCRINOS EN PACIENTES AFECTADOS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pié Juste

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 120.395 €

10 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B20 GENÉTICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pié Juste

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 13.985 €

11 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B20 GENÉTICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pié Juste



Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.821 €

- 12 Nombre del proyecto:** AGL2011-28609.TERAPIA CELULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS EN CABALLOS:CAPACIDAD INMUNOMODULADORA Y ANTIINFLAMATORIA IN VITRO E IN VIVO DE LAS MSCs DE MÉDULA ÓSEA.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Clementina Rodellar Penella

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015

Duración: 4 años

Cuantía total: 72.600 €

- 13 Nombre del proyecto:** Pain in cognitive impairment, specially dementia (PAIC, COST Action-TD1005)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: The European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research (COST)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lydia Gimenez Llor

Fecha de inicio-fin: 03/04/2010 - 03/04/2015

Duración: 5 años - 1 día

- 14 Nombre del proyecto:** Espectro Cornelia de Lange: nuevos genes, nuevos fenotipos y aproximación terapéutica

Entidad de realización: Instituto de la Salud Carlos III. Subdirección General de Evaluación y fomento de la Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fuentes Feliciano Ramos

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de la Salud Carlos III. Subdirección General de Evaluación y fomento de la Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/01/2015

Duración: 2 años - 1 día

- 15 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B20 GENÉTICA CLÍNICA Y GENÓMICA FUNCIONAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Pié Juste

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.473 €

- 16 Nombre del proyecto:** DETERMINANTES CLÍNICOS, GENÉTICOS, NEUROBIOLÓGICOS, DE NEUROIMÁGEN, TERAPÉUTICOS, DE SALUD FÍSICA, NEUROCOGNITIVOS Y PSICOEDUCATIVOS DE SEGUNDOS EPISODIOS DE ESQUIZOFRENIA. ESTUDIO LONGITUDINAL DE PRIMEROS EPISODIOS PSICÓTICOS



Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Jesús Campayo Martínez

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 76.230 €

17 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO A17 LAGENBIO

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.566 €

18 Nombre del proyecto: UZ2010-BIO-07.KINASAS IMPLICADAS EN LA REGULACION DEL COTRANSPORTE NA-K-Cl EN TUBULOS Y CELULAS DEL ASA DE HENLE:VERIFICACION DE LA HIPOTESIS DEL CLORURO INTRACELULAR

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Giménez López

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 9.000 €

19 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO A17 LAGENBIO

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández

Nº de investigadores/as: 26

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 45.023 €

20 Nombre del proyecto: AGL2008-02428/GAN. TERAPIA CELULAR EN VETERINARIA: CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES EQUINAS PARA SUS USO COMO IMPLANTES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Martín Burriel

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/03/2012

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 114.950 €

21 Nombre del proyecto: GRUPO EXCELENTE A17 LAGENBIO

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Zaragoza Fernández

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 86.190 €

22 Nombre del proyecto: BFU2007-62119. PAPEL DE NUEVAS KINASAS EN LA REGULACION DEL TRANSPORTE RENAL DE SODIO Y LA PRESIÓN ARTERIAL.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Giménez López

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2010

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 121.000 €

23 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO B14 FARMACOGENETICA- GENOTOXICIDAD

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 28.016,37 €

24 Nombre del proyecto: BFU2004-04469. MECANISMOS MOLECULARES PARA LA REGULACIÓN DE LA REABSORCIÓN DE NA⁺CL EN EL ASA GRUESA ASCENDENTE DE HENLE Y LA MACULA Densa.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Giménez López

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

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

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 86.250 €

25 Nombre del proyecto: SAF2003-06878. CARACTERIZACIÓN DE FACTORES DETERMINANTES DE LA INTERFASE FARMACOGENÉTICA-DESARROLLO EN EL NIÑO.

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.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 15/12/2003 - 14/12/2006**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 69.000 €**26 Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa de Centros de Cáncer**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Antón**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005**Duración:** 3 años**27 Nombre del proyecto:** UZ2003-BIO-03. REGULACIÓN DE LA REABSORCIÓN RENAL DE NaCl POR LA KINASA DEPENDIENTE DE AMP.**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio Giménez López**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2004**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 9.000 €**28 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO B14 FARMACOGENETICA-GENOTOXICIDAD**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Blanca Rosa Sinués Porta**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 18.669,66 €**29 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**30 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 €

- 31 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,...): Sinués Porta Blanca

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias

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

Duración: 3 años

- 32 Nombre del proyecto:** Influencia del status 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,...): Sinués Porta Blanca

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

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

Duración: 3 años

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bernal Ruiz M^a Luisa

Entidad/es financiadora/s:

Programa de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1994

Duración: 2 años

- 34 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,...): Sinués Porta Blanca

Entidad/es financiadora/s:

Programa de apoyo a la investigación de la Universidad de Zaragoza.

Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 01/01/1993

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 2.500 €

- 35 Nombre del proyecto:** Indicadores biológicos del riesgo individual para el desarrollo de cáncer de pulmón inducido por el hábito de fumar

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa de apoyo a la investigación de la Universidad de Zaragoza.

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.606 €

36 Nombre del proyecto: UNIDAD DE FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA (FARMAGEN)

Entidad de realización: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN

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

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS ARAGÓN)

Fecha de inicio: 01/12/2020

37 Nombre del proyecto: DEANS, Patterns of Autonomic Nervous System Biomarkers in Depression

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: CIBER- BBN 2016-2017 Intramural Program Project Proposals

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Laguna; Raquel Bailón

Entidad/es financiadora/s:

CIBER- BBN 2016-2017 Intramural Program Project Proposals

Fecha de inicio: 03/10/2016

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

1 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE DETERMINANTES DE LA INTERFASE FARMACOGENETICA - PUBERTAD FEMENINA: CAMBIOS POTENCIALES EN LA ACTIVIDAD ENZIMATICA CYP3A4

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

SERONO ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 1 año

2 Nombre del proyecto: ACTIVIDAD CYP3A4 Y GENOTIPOS DE GLICOPROTEINA P EN LOS NIVELES DE CICLOSPORINA EN PACIENTES TRASPLANTADOS

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 1 año - 3 meses - 1 día



Obras artísticas dirigidas

Descripción: Realización de Documental Científico. "El Ave Fenix de la Terapia: Medicina Regenerativa"

Autores/as (p. o. de firma): Bernal Ruiz Maria Luisa; Remacha Ana Rosa; Lou Jose Manuel; Simón Mari Carmen

Ciudad de celebración: III Taller de Guión y Producción del Documental Científico. Zaragoza, España

Monográfica: No

Catálogo: No

Comisario: No

Fecha de inicio: 01/11/2012

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Frempong, Gifty Animwaa; Goñi, Guillermina; Lorenzo-Tejedor, Mónica; de la Cámara, Concepción; Lázaro, Jesús; Mangialavori Rasia, Eugenia; Aguiló, Jordi; Bailon, Raquel; Bernal, María Luisa. Uncovering the metabolic impact of acute psychological stress in young adults. SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). pp. [44 pp.]. 2026. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-025-29572-4

Tipo de producción: Artículo científico

- 2** Pagès, Esther García; Kontaxis, Spyridon; Siddi, Sara; Posadas de Miguel, Mar; Cámara, Concepción de la; Bernal, Maria Luisa; Ribeiro, Thais Castro; Laguna, Pablo; Badiella, Llorenç; Bailón, Raquel; Haro, Josep Maria; Aguiló, Jordi. Contribution of physiological dynamics in predicting major depressive disorder severity. PSYCHOPHYSIOLOGY. 62 - 2, pp. e14729 [22 pp.]. 2024. ISSN 0048-5772

DOI: 10.1111/psyp.14729

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.8

Posición de publicación: 162

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.8

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.8

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.8

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.8

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Num. revistas en cat.: 314

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Science Edition - PSYCHOLOGY

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL

Num. revistas en cat.: 18

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.265

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.700

Posición de publicación: 72

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.700

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.700

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.700

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Cognitive Neuroscience

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Developmental and Educational Psychology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Developmental Neuroscience

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Experimental and Cognitive Psychology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Neurology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Neuropsychology and Physiological Psychology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physiology

Num. revistas en cat.: 190

Categoría: Physiology (medical)

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Experimental and Cognitive Psychology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 169

Categoría: Neuropsychology and Physiological Psychology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

- 3** Bernal Ruiz, María Luisa. Evolución de la Farmacogenética y la Farmacogenómica. ACTUALIDAD EN FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA. 22 - 3, pp. 177 - 201. 2024. ISSN 1698-4277

Tipo de producción: Artículo científico

- 4** Donker, Erik M.; Spitaleri Timpone, Pietro... [et Al.]; Network Of Teachers In Pharmacotherapy; Bernal, María Luisa; Pérez Calvo, Juan Ignacio; Avedillo Salas, Ana. The European list of key medicines for medical education: a modified Delphi study. CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 115 - 3, pp. 515 - 524. 2023. ISSN 0009-9236

DOI: 10.1002/cpt.3132

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 6.3
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.988

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.988

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 12.700
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 12.700
Posición de publicación: 9

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 354

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pharmacology (medical)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 313

Categoría: Pharmacology (medical)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 272

- 5** García Pagès, E.; Arza, A.; Lázaro, J.; Puig, C.; Castro, T.; Ottaviano, M.; Arredondo, M. T.; Bernal, M. L.; López-Antón, R.; de la Cámara, C.; Gil, E.; Laguna, P.; Bailón, R.; Aguiló, J.; Garzón-Rey, J. M. Psychosomatic response to acute emotional stress in healthy students. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 13, pp. 960118 [21 pp.]. 2022. ISSN 1664-042X

DOI: 10.3389/fphys.2022.960118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.028

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.028

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.100
Posición de publicación: 788

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.100
Posición de publicación: 1.439

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Physiology

Categoría: Physiology (medical)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.067

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 6.903

- 6** Bakkum, Michiel J.; Richir, Milan C.; Papaioannidou, Paraskevi; Likic, Robert; Sanz, Emilio J.; Christiaens, Thierry; Costa, João N.; Maciulaitis, Romaldas; Dima, Lorena; Coleman, Jamie; Tichelaar, Jelle; Van Agtmael, Michiel A.; Atanasova, Ivanka; Ganeva, Maria; Gatchev, Emil; Kostadinova, I.I.; Matanovic, S. Mimica; Vitezic, D.; Wozniak, Greta; Kmonickova, E.; Urbanek, Karel; Damkier, P.; Huupponen, R. K.; Auffret, Marine; Bejan-Angoulvant, T.; Chouchana, Laurent; Cracowski, Jean-Luc; Drici, M. D.; Faillie, J. L.; Geniaux, Hélène; Molimard, M.; Orlikowski, D.; Palin, Karine; Pers, Y-M; Picard, Nicolas; Simon, N.; Toussiro, E.; Boger, R. H.; Cascorbi, I.; Mueller, S. C.; Regenthal, R.; Schwab, M.; Schwaninger, M. S.; Thuermann, P. A.; Wojnowski, L.; Kouvelas, D.; Riba, P.; Kerins, David M.; Williams, David J.; Cosentino, M.; de Ponti, Fabrizio; Filippelli, Amelia; Leone, R.; Locatelli, Vittorio; Jansone, Baiba; Gulbinovic, Romaldas; Mifsud, Janet; Braszko, Jan J.; Kocic, I.; Breitenfeld, Luiza; Castelo-Branco, M.; Conea, Simona; Magyar, Ioan; Bevc, S.; Krzan, Mojca; Bernal, M. L.; Capellà, D.; Carcas, A.; de Abajo, F. J.; Lopez-Rico, M.; Lucena, M. I.; Pontes, C.; Sanz, E. J.; Böttiger, Y.; Le Grevès, Madeleine; de Waard-Siebinga, I.; Janssen, Ben J. A.; Knol, Wilma; Pandit, Rahul; Van Rosse, F.; Dent, G.; Ferro, Albert; Hitchings, A. W.; Kapil, V.; Linton, K. D.; Loke, Y. K.; Okorie, Michael; Plumb, Richard David; Pontefract, Sarah;

Ranmuthu, S.; Sampson, A. P.; Thanacoody, H. K. R.; Whitfield, Jonathan P.; Wilson, Kurt. EurOP2E – the European Open Platform for Prescribing Education, a consensus study among clinical pharmacology and therapeutics teachers. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 77 - 8, pp. 1209 - 1218. 2021. ISSN 0031-6970

DOI: 10.1007/s00228-021-03101-4

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.064

Posición de publicación: 174

Num. revistas en cat.: 279

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.732

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pharmacology

Índice de impacto: 0.732

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.800

Posición de publicación: 1.816

Num. revistas en cat.: 6.680

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.800

Posición de publicación: 270

Num. revistas en cat.: 675

- 7** Kontaxis, Spyridon; Laguna, Pablo; García Pages, Esther; Posadas-de Miguel, Mar; Siddi, Sara; Luisa Bernal, María; María Haro, Josep; Aguiló, Jordi; de la Camara, Concepción; Bailón, Raquel; Gil, Eduardo. Blunted autonomic reactivity to mental stress in depression quantified by nonlinear cardiorespiratory coupling indices. COMPUTING IN CARDIOLOGY. 47, pp. [4 pp.]. 2020. ISSN 2325-8861

DOI: 10.22489/CinC.2020.233

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Índice de impacto: 0.257

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.257

- 8** Bakkum, Michiel J.; Tichelaar, Jelle; Papaioannidou, Paraskevi; Likic, Robert; Sanz Alvarez, Emilio J.; Christiaens, Thierry; Costa, João N.; Maciulaitis, Romaldas; Dima, Lorena; Coleman, Jamie; Richir, Milan C.; Agtmael, Michiel A.; Atanasova, Ivanka; Ganeva, Maria; Gatchev, Emil; Kostadinova, I. I.; Mimica Matanovic, S.; Vitezic, D; Greta, Wozniak; Kmonickova, E.; Karel, Urbanek; Damkier, P.; Huupponen, R. K.; Auffret, Marine; Bejan-Angoulvant, T.; Laurent, Chouchana; Jean-Luc, Cracowski; Drici, M. D.; Faillie, J. L.; Hélène, Geniaux; Molimard, M.; Orlikowski, D.; Palin, Karine; Pers, Y.-M.; Picard, Nicolas; Simon, N.; Toussiro, E.; Boger, R. H.; Cascorbi, I.; Mueller, S. C.; Regenthal, R.; Schwab, M.; Schwaninger, M. S.; Thuermann, P. A.; Wojnowski, L.; Kouvelas, D.; Riba, P.; Kerins, David M.; Williams, David J.; Cosentino, M.; de Ponti, Fabrizio; Filippelli, Amelia; Leone, R.; Locatelli, Vittorio; Jansone, Baiba; Gulbinovic, Romaldas; Mifsud, Janet; Braszko Jan, J.; Kocic, I.; Luiza, Breitenfeld; Castelo-Branco, M.; Simona, Conea; Ioan, Magyar; Bevc, S.; Mojca, Krzan; Bernal, M. L.; Capellà, D.; Carcas, A.; de Abajo, F. J.; Lopez-Rico, M.; Lucena, M. I.; Pontes, C.; Sanz, E. J.; Böttiger, Y.; Le Grevès, Madeleine; Waard-Siebinga, I.; Janssen Ben, J. A.; Wilma, Knol; Rahul, Pandit; Rosse, F.; Dent, G.; Albert, Ferro; Hitchings, A. W.; Kapil, V.; Linton, K. D.; Loke, Y. K.; Michael, Okorie; David, Plumb Richard; Pontefract, Sarah; Ranmuthu, S.; Sampson, A. P.; Thanacoody, H. K. R.; Whitfield Jonathan, P.; Wilson, Kurt. Harmonizing and improving European education in prescribing: An overview of digital educational resources used in clinical pharmacology



and therapeutics. BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 87 - 3, pp. 1001 - 1011. 2020. ISSN 0306-5251

DOI: 10.1111/bcp.14453

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4.335

Posición de publicación: 91

Num. revistas en cat.: 275

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pharmacology

Índice de impacto: 1.216

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pharmacology (medical)

Índice de impacto: 1.216

Revista dentro del 25%: Si

- 9** Gimenez-Llort, L.; Bernal Ruiz, María Luisa; Docking, R.; Munstant-Soria, A.; Torres-Lista, V.; Bulbena, A.; Schofield, P. Pain in Older Adults With Dementia: A survey in Spain. FRONTIERS IN NEUROLOGY. 11, pp. 592366 1 - 11. 2020. ISSN 1664-2295

DOI: 10.3389/fneur.2020.592366

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 4.003

Posición de publicación: 72

Num. revistas en cat.: 208

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 4.003

Posición de publicación: 117

Num. revistas en cat.: 273

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Neurology

Índice de impacto: 1.230

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Neurology (clinical)

Índice de impacto: 1.230

- 10** Kontaxis, Spyridon; Gil, Eduardo; Marozas, Vaidotas; Lázaro, Jesús; García, Esther; Posadas-de Miguel, Mar; Siddi, Sara; Bernal, María Luisa; Aguiló, Jordi; Haro, Josep María; de la Cámara, Concepción; Laguna, Pablo; Bailón, Raquel. Photoplethysmographic waveform analysis for autonomic reactivity assessment in depression. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING. 68 - 4, pp. 1273 - 1281. 2020. ISSN 0018-9294

DOI: 10.1109/TBME.2020.3025908

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 4.538

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 89

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Biomedical Engineering

Índice de impacto: 1.147

Revista dentro del 25%: Si

- 11** Brinkman, D.J.; Tichelaar, J.; Mokkink, L.B.; Christiaens, T.; Likic, R.; Maciulaitis, R.; Costa, J.; Sanz, E.J.; Maxwell, S.R.; Richir, M.C.; Van Agtmael, M.A.; Lefebvre, Romain; Kostadinova, Ivanka; Ganeva, Maria; Atanasova, Ivanka; Gatchev, Emil; Stavreva, Gayla; Vitezic, Dinko; Matanovic, Suzana; Wozniak, Greta; Nicolaou, Persoulla; Urbanek, Karel; Slanar, Ondrej; Kmonickova, Eva; Demlova, Regina; Bergmann, Troels; Damkier, Per; Kalda, Anti; Huupponen, Risto; Backman, Janne; Drici, Milou-Daniel; Deplanque, Dominique; Molimard, Mathieu;

Toussiro, Eric; Pers, Yves-Marie; Bertin, Philippe; Laviolle, Bruno; Le Jeune, Claire; Saulnier, Pierre-Jean; Chamontin, Bernard; Roustit, Matthieu; Orlikowski, David; Simon, Nicolas; Dequin, Pierre-François; Angoulvant, Theodora; Bolbrinker, Juliane; Wojnowski, Leszek; Cascorbi, Ingolf; Müller, Frank; Müller, Slike; Schwaninger, Markus; Neumann, Joachim; Stümpel, Frank; Regenthal, Ralf; Fuhr, Uwe; Thümann, Petra; Eirini, Apostolidou; Papaioannidou, Paraskevi; Kouvelas, Dimitrios; Kolios, George; Riba, Pal; Kerins, David; Williams, David; Harnett, Anne; Spina, Eduardo; Fumagalli, Guido; Filipelli, Amelia; Benemei, Silvia; de Ponti, Fabrizio; Cosentino, Marco; Locatelli, Vittorio; de Montis, Maria Graziella; Memo, Maurizio; Raschi, Emanuel; Purvina, Santa; Gulbinovic, Jolanta; Mifsud, Janet; Keijsers, Karen; Rissmann, Robert; Dumont, Glenn; Van Rosse, Floor; Spigset, Olav; Stokke Opdal, Mimi; Braszko, Jan; Mirowska-Guzel, Dagmara; Broncel, Marlena; Kocic, Ivan; Castelo-Branco Sousa, Miguel; Monteiro, Emilia; Dima, Lorena; Magyar, Ioan; Conea, Simona; Buzoianu, Anca; Glasova, Helena; Tisonova, Jana; Glasa, Josef; Krzan, Mojca; Saez-Penataro, Joaquin; de Abajo Iglesias, Francisco Jose; Capella, Dolors; Hidalgo Figuerola, Fernando Alberto; Carcas Sansuan, Antonio Javier; Lopez-Rico, Mercedes; Manso, Gloria; Benitez, Julio; Lucena, Maria Isabel; Bernal, Maria Luisa; Carné Cladellas, Xavier; Aparicio Hernandez, Ruth; Pontes, Caridad; Panagiotidis, Georgios; Böttiger, Ylva; Wallerstedt, Susanna; Eriksson, Anna; Desmeules, Jules; Krähenbühl, Stephan; Plumb, Rick; Okorie, Michael; Wilson, Kurt; McKay, Gerard; Sofat, Reecha; Kapil, Vikas; Whitfield, Jonathan; Thanacoody, Ruben; Mir, Fraz; Loke, Yoon; Schachter, Michael; O'Brien, Lauren; Heep, Axel. Key learning outcomes for clinical pharmacology and therapeutics education in Europe: A modified Delphi study. CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 104 - 2, pp. 317 - 325. 2018. ISSN 0009-9236

DOI: 10.1002/cpt.962

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.336

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.842

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.842

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 266

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Si

- 12** Rodríguez Vicente, A.E.; Herrero Cervera, M.J.; Bernal, M.L.; Rojas, L.; Peiró, A.M. Personalized medicine into health national services: Barriers and potentialities. DRUG METABOLISM AND PERSONALIZED THERAPY. 33 - 4, pp. 159 - 163. 2018. ISSN 2363-8907

DOI: 10.1515/dmpt-2018-0017

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.277

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.277

Categoría: Pharmacology (medical)

Categoría: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)

- 13** Lazo-Fernández, Y.; Baile, G.; Meade, P.; Torcal, P.; Martínez, L.; Ibañez, C.; Bernal, M. L.; Viollet, B.; Giménez, I. Kidney-specific genetic deletion of both AMPK α -subunits causes salt and water wasting. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY. 312 - 2, pp. F352 - F365. 2017. ISSN 1931-857X

DOI: 10.1152/ajprenal.00169.2016

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.164

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

**Índice de impacto:** 3.164**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.725**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.725**Num. revistas en cat.:** 76**Categoría:** Physiology**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Urology**Revista dentro del 25%:** Si

- 14** Teresa-Rodrigo, M.; Eckhold, J.; Puisac, B.; Pozojevic, J.; Parenti, I.; Baquero-Montoya, C.; Gil-Rodríguez, M.C.; Braunholz, D.; Dalski, A.; Hernández-Marcos, M.; Ayerza, A.; Bernal, M.L.; Ramos, F.J.; Wiecezorek, D.; Gillesen-Kaesbach, G.; Pié, J.; Kaiser, F.J. Identification and Functional Characterization of Two Intronic NIPBL Mutations in Two Patients with Cornelia de Lange Syndrome. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2016 -, pp. 8742939 [8 p.]. 2016. ISSN 2314-6133

DOI: 10.1155/2016/8742939**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.476**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.476**Posición de publicación:** 65**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.885**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.885**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.885**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 160**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Num. revistas en cat.:** 128**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si

- 15** Pié, J.; Puisac, B.; Hernández-Marcos, M.; Teresa-Rodrigo, M.; Gil-Rodríguez, M.; Baquero-Montoya, C.; Ramos-Cáceres, M.; Bernal, M.; Ayerza-Casas, A.; Bueno, I.; Gómez-Puertas, P.; Ramos, F. J. Special cases in Cornelia de Lange syndrome: The Spanish experience. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART C-SEMINARS IN MEDICAL GENETICS. 172 - 2, pp. 198 - 205. 2016. ISSN 1552-4868

DOI: 10.1002/ajmg.c.31501**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.6**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.448**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.448**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 165**Categoría:** Genetics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Genetics (clinical)**Revista dentro del 25%:** Si



- 16** Lorenzo-Tejedor, Mónica; de la Cámara, Concepción; Lopez-Anton, Raúl; Bailón Luesma, Raquel; Aguiló, Jordi; Bernal Ruiz, María Luisa. Direct infusion Electrospray Mass Spectrometry as a new non-invasive tool for serum metabolomics in induced-stress subjects. EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY. 29 - 4, pp. 259 - 275. 2015. ISSN 0213-6163

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.711

Posición de publicación: 121

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHIATRY

Num. revistas en cat.: 139

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.309

Categoría: Psychiatry and Mental Health

- 17** Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez Mc, Hernández-Marcos M, Teresa-Rodrigo Me, Vicente-Gabas A, Bernal MI, Casale Ch, Bueno-Lozano G, Bueno-Martínez I, Queralt E, Villa O, Hernando-Davalillo C, Armengol L, Gómez-Puertas P, Puisac B, Selicorni A, Ramos Fj, Pié J. Severe ipsilateral musculoskeletal involvement in a Cornelia de Lange patient with a novel NIPBL mutation. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 57 - 9, pp. 503 - 509. 2014. ISSN 1769-7212

DOI: 10.1016/j.ejmg.2014.05.006

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.466

Posición de publicación: 130

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Num. revistas en cat.: 166

- 18** Ranera, B.; Ordovás, L.; Lyahyai, J.; Bernal, M. L.; Fernandes, F.; Remacha, A. R.; Romero, A.; Vázquez, F. J.; Osta, R.; Cons, C.; Varona, L.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Comparative study of equine bone marrow and adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells. EQUINE VETERINARY JOURNAL. 44 - 1, pp. 33 - 42. 2012. ISSN 0425-1644

DOI: 10.1111/j.2042-3306.2010.00353.x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.286

Posición de publicación: 8

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 142

- 19** Agúndez, J. A. G.; Abad-Santos, F.; Aldea, A.; Alonso-Navarro, H.; Bernal, M. L.; Borobia, A. M.; Borrás, E.; Carballo, M.; Carvajal, A.; García-Muñoz, J. D.; Gervasini, G.; Jiménez-Jiménez, F. J.; Lucena, M. I.; Martínez, C.; Sacristán, J. A.; Salado, I.; Sinués, B.; Vicente, J.; García-Martín, E. Toward a clinical practice guide in pharmacogenomics testing for functional polymorphisms of drug-metabolizing enzymes. Gene/drug pairs and barriers perceived in Spain. FRONTIERS IN GENETICS. 3 - 273, pp. 1 - 4. 2012. ISSN 1664-8021

DOI: 10.3389/fgene.2012.00273

Tipo de producción: Artículo científico

- 20** Ranera, B.; Lyahyai, J.; Romero, A.; Vázquez, F. J.; Remacha, A. R.; Bernal, M. L.; Zaragoza, P.; Rodellar, C.; Martín-Burriel, I. Immunophenotype and gene expression profiles of cell surface markers of mesenchymal stem cells derived from equine bone marrow and adipose tissue. VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY. 144 - 1-2, pp. 147 - 154. 2011. ISSN 0165-2427

DOI: 10.1016/j.vetimm.2011.06.033

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.076

Posición de publicación: 102

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Num. revistas en cat.: 138

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES



Índice de impacto: 2.076
Posición de publicación: 10

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 141

- 21** Gomez A; Kalgren M; Edler D; Bernal M; Mkrtchian S; Ingelman-Sundberg M. Expression of CYP2W1 in colon tumors; regulation by gene methylation. PHARMACOGENOMICS. 8 - 10, pp. 1315 - 1325. 2007. ISSN 1462-2416

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.371

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 48

Num. revistas en cat.: 203

- 22** Karlgren, M; Gomez, A; Stark, K; Svard, J; Rodriguez-Antona, C; Oliw, E; Bernal, M.L; Cajal, S.R.y; Johansson, I; Ingelman-Sundberg, M. Tumor-specific expression of the novel cytochrome P450 enzyme, CYP2W1. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 341 - 2, pp. 451 - 458. 2006. ISSN 0006-291X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 2.855

Num. revistas en cat.: 259

Posición de publicación: 109

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

Índice de impacto: 2.855

Num. revistas en cat.: 66

Posición de publicación: 24

- 23** Sinues, B.; Mayayo, E.; Fanlo, A.; Mayayo, E.; Bernal, M. L.; Bocos, P.; Bello, E.; Labarta, J. I.; Ferrandez Longas, A. Effects of Growth Hormone Deficiency and Rhgh Replacement Therapy on the 6 Beta-Hydroxycortisol/Free Cortisol Ratio, a Marker of Cyp3a Activity, in Growth Hormone-Deficient Children. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 60 - 8, pp. 559 - 564. 2004. ISSN 0031-6970

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 2.083

Num. revistas en cat.: 185

Posición de publicación: 74

- 24** Sinues, B.; Fanlo, A.; Bernal, M. L.; Val, M.; Mayayo, E. Omeprazole Treatment: Genotoxicity Biomarkers, and Potential to Induce Cyp1a2 Activity in Humans. HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY. 23 - 3, pp. 107 - 113. 2004. ISSN 0960-3271

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 1.176

Num. revistas en cat.: 74

Posición de publicación: 55

- 25** Fanlo, A.; Sinues, B.; Mayayo, E.; Bernal, L.; Soriano, A.; Martinez Jarreta, B.; Martinez Ballarin, E. Urinary Mutagenicity, Cyp1a2 and Nat2 Activity in Textile Industry Workers. JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH. 46 - 6, pp. 440 - 447. 2004. ISSN 1341-9145

DOI: 10.1539/joh.46.440

Tipo de producción: Artículo científico

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.791**Posición de publicación:** 71**Num. revistas en cat.:** 91

- 26** Bernal, M. L.; Sinues, B.; Fanlo, A.; Mayayo, E. Frequency Distribution of C3435t Mutation in Exon 26 of the Mdr1 Gene in a Spanish Population. THERAPEUTIC DRUG MONITORING. 25 - 1, pp. 107 - 111. 2003. ISSN 0163-4356

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.372**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.372**Posición de publicación:** 55**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.372**Posición de publicación:** 13**Categoría:** Science Edition - MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 26**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Num. revistas en cat.:** 183**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 75

- 27** Sinues, B.; Fanlo, A.; Bernal, M. L.; Mayayo, E.; Bello, S.; Rubio, E.; Isla, D. Mdr-1 C3435t Genetic Polymorphism and Tobacco-Related Lung Cancer. ONCOLOGY. 64 - 2, pp. 183 - 185. 2003. ISSN 0030-2414

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.381**Posición de publicación:** 52**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Num. revistas en cat.:** 117

- 28** Fanlo, A.; Bernal, M.; Serrano, T.; Barrau, E.; Valiente, C.; Garcia-Gil, A.; Sinues, B. Mdr-1 Genotypes From Donors and Recipients and Cyp3a4 Activity as Indicators of Dose Requirements in Liver Transplant Patients. Preliminary Results. LIVER TRANSPLANTATION. 9 - 6, pp. C80. 2003. ISSN 1527-6465

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.242**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.242**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.242**Posición de publicación:** 2**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 140**Categoría:** Science Edition - TRANSPLANTATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 18

- 29** Oscarson, M.; Mclellan, Ra.; Asp, V.; Ledesma, Mc.; Bernal Ruiz, Ml.; Sinues, B.; Rautio, A.; Ingelman-Sundberg, M. Characterization of a novel CYP2A7/CYP2A6 hybrid allele (CYP2A6*12) that causes reduced CYP2A6 activity. HUMAN MUTATION. 20 - 4, pp. 275 - 283. 2002. ISSN 1059-7794

DOI: 10.1002/humu.10126**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY



Índice de impacto: 6.894
Posición de publicación: 14

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 113

- 30** Sinues, Blanca; Fanlo, Ana; Bernal, Maria Luisa; Mayayo, Esteban; Soriano, Maria Antonia; Martinez, Ballarin Enrique. Influence of the urine flow rate on some caffeine metabolite ratios used to assess CYP1A2 activity. THERAPEUTIC DRUG MONITORING. 24 - 6, pp. 715 - 721.. 2002. ISSN 0163-4356

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.14

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 2.14

Num. revistas en cat.: 184

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TOXICOLOGY

Índice de impacto: 2.14

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 74

- 31** Oscarson, M.; Mclellan, R. A.; Gullsten, H.; Yue, Q. Y.; Lang, M. A.; Bernal, M. L.; Sinues, B.; Hirvonen, A.; Raunio, H.; Pelkonen, O.; Ingelman-Sundberg, M. Characterisation and PCR-based detection of a CYP2A6 gene deletion found at a high frequency in a Chinese population. FEBS LETTERS. 448 - 1, pp. 105 - 110. 1999. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 3.72

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 62

Num. revistas en cat.: 292

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

Índice de impacto: 3.72

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 3.72

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 137

- 32** 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)

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Índice de impacto: 3.572

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 103

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Índice de impacto: 3.572

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 82



- 33** Bernal, M. L.; Sinues, B.; Johansson, I.; McLellan, R. A.; Wennerholm, A.; Dahl, M. L.; Ingelman-Sundberg, M.; Bertilsson, L. Ten percent of North Spanish individuals carry duplicated or triplicated CYP2D6 genes associated with ultrarapid metabolism of debrisoquine. PHARMACOGENETICS. 9 - 5, pp. 657 - 660. 1999. ISSN 0960-314X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.64

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.64

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.64

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 174

- 34** Oscarson, M.; Gullsten, H.; Rautio, A.; Bernal, M. L.; Sinues, B.; Dahl, M. L.; Stengard, J. H.; Pelkonen, O.; Raunio, H.; Ingelman-Sundberg, M. Genotyping of human cytochrome P450 2A6 (CYP2A6), a nicotine C-oxidase. FEBS LETTERS. 438 - 3, pp. 201 - 205. 1998. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.581

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.581

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.581

Posición de publicación: 29

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 291

Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 138

- 35** Dalén, P.; Dahl, M.; Bernal Ruiz, M.; Nordin, J.; Bertilsson, L. 10-hydroxylation of nortriptyline in white persons with 0, 1, 2, 3, and 13 functional CYP2D6 genes. CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 63 - 4, pp. 444 - 452. 1998. ISSN 0009-9236

DOI: 10.1016/S0009-9236(98)90040-6

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.394

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 174

- 36** 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

- 37** Lanuza J; Sinues B; Bernal MI; Saenz Ma; Juste JI; Dueñas A. Influence of physiological factors on the toxicity risk of gentamicin in the newborn. TOXICOLOGY LETTERS. 88, pp. 51. 1996. ISSN 0378-4274
DOI: 10.1016/S0378-4274(96)80181-0
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Agúndez Ja, Jiménez- Jiménez F; Luengo A; Bernal MI; Molina Ja, Ayuso L, Vázquez A, Parra J, Duarte J, Coria F, Ladero Jm, Alvarez Jc, Bénitez J. Association between the oxidative polymorphism and early onset of Parkinson,s disease. CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 57 - 3, pp. 291 - 298. 1995. ISSN 0009-9236
DOI: 10.1016/50009-9236(95)90154-X
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** 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
- 40** 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
- 41** Bernal Ruiz, M. L.; Sinues Porta, B.; Lanuza Gimenez, J.; Gracia Casanova, M.; Mayayo Dehesa, E.; Bartolome Rodriguez, M.Glutation reducido eritrocitario y tioeteres urinarios en ninos tratados con paracetamol. ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA. 39 - 6, pp. 501 - 505. 1993. ISSN 0302-4342
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** Sinues, B.; Broto, A.; Suarez, M. A.; Duce, F.; Martinez Berganza, A.; Bernal, M. L.Cytogenetic Study in Peripheral-Blood Lymphocytes from Asthmatic-Patients Receiving Continued Therapy with Theophylline. MUTATION RESEARCH. 280 - 4, pp. 271 - 277. 1992. ISSN 0921-8262
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** 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
- 44** Lanuza J.; Broto MI; Bernal MI.; , Sáenz Ma.; Suárez Ma.; Sinués B. Determinación de micronúcleos en pacientes asmáticos en tratamiento con teofilina.REVISTA DE TOXICOLOGÍA. 8 - 3, pp. 445 - 446. 1991. ISSN 0212-7113
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** Sinues, B.; Nuñez, E.; Bernal, M. L.; Alcala, 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
- 46** Sinues, B.; Sanz, A.; Bernal, M. L.; Tres, A.; Alcala, 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



- 47** Ejea M.V; Bernal M.L.; Rueda P.; Sáenz A.; Sinués B. Fenotipo acetilador en la población aragonesa. ARCHIVOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA. 30 - 1, pp. 35 - 37. 1990. ISSN 0558-6291
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** Sinues, B.; Rueda, P.; Saenz, M. A.; Bernal, M. L.; Alcala, A. Glutathion eritrocitario y tioeteres urinarios en fumadores. MEDICINA CLINICA. 95 - 19, pp. 725 - 727. 1990. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico
- 49** Rueda, P.; Perez, J.; Llerena, A.; Bernal, M. POLIMORFISMO GENETICO E INDICADORES BIOLOGICOS DE RIESGO NEOPLASICO EN INDIVIDUOS FUMADORES. (XIV REUN. NAC. SOC. ESP. FAR.). REVISTA DE FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL. 6 - 3, pp. 282. 1989. ISSN 0213-0157
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Jorge Vicente Romero, Javier Lanuza Giménez, Ana Julia Fanlo Villacampa, Javier Pueyo Val, Sonia Santander Ballestín, María Luisa Bernal Ruíz, María Ángeles Sáenz Galilea, Cristina Navarro Pemán y Pilar Jordán López. CO-269. ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN LA ASIGNATURA DE FARMACOLOGÍA DEL GRADO EN MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD ZARAGOZA. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE RESÚMENES XV FECIES. pp. 473. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC), 2018. ISBN 978-84-09-02099-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 51** Bernal Ruiz, María Luisa. Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología. REVISTA DE LA FUNDACIÓN EDUCACIÓN MÉDICA. 18 (S2), pp. 27. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 52** Bernal Ruiz, María Luisa. Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología. ACTAS DE LAS I JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE CAMPUS IBERUS Y IX JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA U.Z. pp. 196 - 197. 2015. ISBN 978-84-608-2265-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 53** Bernal Ruiz, María Luisa. Characterization of Equine Mesenchymal Stem Cells: Differentiation Capacity and Immunophenotype. HUMAN GENE THERAPY. 20(9), pp. 1081. Universidad de Granada, 2009. ISBN 1043-0342
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 54** Bernal Ruiz M.L.; Merino Sanjuán, Virginia. Aspectos farmacogenéticos de los esquemas antineoplásicos. ONCOLOGÍA FARMACÉUTICA. 1, pp. 265 - 285. 2006. ISBN 84-611-2287-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 55** Bernal Ruiz, María Luisa. FG8 Methylphenidate causes psychosis in a child with attention deficit hyperactivity disorder. PROCEEDINGS OF THE 20TH CONGRESS OF THE SPANISH CLINICAL PHARMACOLOGY SOCIETY. pp. 51. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 56** Bernal Ruiz, María Luisa. Salt (NaCl) renal handling in mice with genetic deletion of AMP-activated kinase catalytic subunit alpha-1. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 61, pp. 191. 2005. ISBN 1138-7548
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 57** Bernal Ruiz, María Luisa. Lack of influence of Glutathione S-transferase (GSTM1) and (GSTT1) null genotypes and T-allele frequency at the MDR-1 gene on susceptibility to parkinson's disease. EUROPEAN COLLABORATION: TOWARDS DRUG DEVELOPMENT AND RATIONAL DRUG THERAPY. pp. P. 189. Springer, 2003. ISBN 3-540-14010-7
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 58** Bernal Ruiz, María Luisa. Caffeine urinary metabolite ratios to measure CYP1A2 activity: the need for a strict control of the diuresis. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY.23, pp. 368. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 59** Bernal Ruiz, María Luisa. Effect of recombinant growth hormone (rhGH) on CYP1A2 and CYP1A3 activities in GH-deficient children. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY.23, pp. 327. 2001. ISBN 0379-0355
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 60** Bernal Ruiz, María Luisa. Genotypes of glutathion-S-transferase GSTM*1. GSTT1*0 and CYP2D6*2xN on larynx cancer risk among smokers and MDR-1 C3435T as modulators of smoking related lung cancer. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23, pp. 307. 2001. ISBN 0379-0355
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 61** Bernal Ruiz, María Luisa. "Influence of glutathione S-transferase GSTM*1. GSTT1*0 and CYP2D6*2xN on larynx cancer risk among smokers. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY.23, pp. 367. 2001. ISBN 0379-0355
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 62** Sinués Porta B; Fanlo Villacampa A; Bernal Ruiz M.L.; Lanuza Giménez, J.; Mayayo Sinués E. Farmacología y Perspectivas Terapéuticas de los Moduladores del Canal de Rianodina y del Sistema de Endotelinas. CARDIOLOGÍA DESDE LA CLÍNICA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR. 3, pp. 785 - 806. CEE Limencop SL, 2000. ISBN 84-932151-3-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 63** Sinués Porta B; Bernal Ruiz M.L.; Fanlo A; Lanuza J.; Mayayo Sinués, E.; Romero Alvira, David. Patología cardíaca inducida por fármacos. CARDIOLOGÍA DESDE LA CLÍNICA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR. 3, pp. 807 - 825. CEE Limencop SL, 2000. ISBN 84-932151-3-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 64** Bernal Ruiz, María Luisa. Effects of omeprazole on genotoxicity biomarkers in healthy volunteers in relation to the polymorphic CYP2C19 genotype. BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY.85, pp. 22. 1999. ISBN 1742-7835
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 65** Bernal Ruiz, María Luisa. "Lack of enzyme induction by omeprazole on CYP1A2 activity in humans genotyped for CYP2C19 gene. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY.21, pp. 56. 1999. ISBN 0379-0355
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 66** Bernal Ruiz, María Luisa. Urine mutagenicity in textile industry workers in relation to N-acetyltransferase phenotype and CYP1A2 activity. BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY.85, pp. 41. 1999. ISBN 1742-7835
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 67** Bernal Ruiz, María Luisa. Medicina Personalizada de Precisión. El reto actual de la Terapéutica. Por la academia electa. ILMA. SRA. D^{ra} María Luisa Bernal Ruiz Discurso leído en el acto de su recepción académica. pp. 1 - 53. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza, 2019.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 68** Marco Sanjuán, Isabel; Alda García, Mercedes; Muñoz Sánchez, Fernando; Vargas Magallón, María; Vicente Reñe, Ruth. Actas XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa 2017. Comunicación, tecnología, docencia, investigación, innovación. pp. 76 - 77. 2017. ISBN 978-84-697-5166-4



Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 69** María Luisa Bernal Ruiz; Discurso de Presentación de Ana Isabel Alcalde Herrero. La era de las ciencias ómicas: discurso leído en el acto de su recepción académica el día 17 de junio de 2015. pp. 63. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza, 2015.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 70** Comisión de Farmacia y Terapéutica del Hospital Clínico Universitario "lozano Blesa". Guía farmacoterapéutica. Ediciones KALKO, SC, 1997. ISBN Z-1429-97

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 71** Gimenez-Llort L; Bernal MI; Docking, R.; Torres-Lista, V.; Muntant-Soria, A.; Schofield, P. A. Pain and cognitive impairment, especially dementia among health care professionals in Spain: A survey on current practice, professional concerns on problems experienced and solutions for its improvement. INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS. 31 - S1, pp. 53. 2019. ISSN 1041-6102

DOI: 10.1017/S1041610219001339

Tipo de producción: Comunicación

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY

Índice de impacto: 2.94

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 51

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PSYCHIATRY

Índice de impacto: 2.94

Posición de publicación: 62

Num. revistas en cat.: 154

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PSYCHOLOGY

Índice de impacto: 2.94

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 77

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, CLINICAL

Índice de impacto: 2.94

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 131

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - GERONTOLOGY

Índice de impacto: 2.94

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Clinical Psychology

Índice de impacto: 1.173

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geriatrics and Gerontology

Índice de impacto: 1.173

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Gerontology

Índice de impacto: 1.173

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Psychiatry and Mental Health

Índice de impacto: 1.173

Revista dentro del 25%: Si

- 72** Ibañez, C.R.; Martínez, L.; Meade, P.; Torcal, P.; Bernal, M.L.; Giménez, I. Modulatory role of Ser126 phosphorylation in the regulation of the renal Na-K-Cl cotransporter (NKCC2). FASEB JOURNAL. 25 - Suppl. 1, pp. [1 pp.]. 2011. ISSN 0892-6638

**Tipo de producción:** Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.712**Posición de publicación:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.712**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.712**Posición de publicación:** 39**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 287**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 85**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 179

- 73** Ranera, B.; Lyahyai, J.; Ordoñas, L.; Romero, A.; Vazquez, F.; Cons, C.; Fernandes, F.; Bernal, M.L.; Osta, R.; Zaragoza, P.; Martín-Burriel, I.; Rodellar, C. Characterization of Equine Mesenchymal Stem Cells: Differentiation Capacity and Immunophenotype. HUMAN GENE THERAPY. 20 - 9, pp. 1081. 2009. ISSN 1043-0342

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.202**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.202**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.202**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 152**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 144**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91

- 74** Gimenez I; Andrés Mj; Meade P; Bernal Ruiz, Ml; Romero D; Alda O; Viollet B. Salt (NaCl) renal handling in mice with genetic deletion of AMP-activated kinase catalytic subunit alpha-1. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 61 - 1, pp. 191. 2005. ISSN 1138-7548

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.934**Posición de publicación:** 221**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.934**Posición de publicación:** 64**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 256**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Num. revistas en cat.:** 75

- 75** Bernal Ruiz, María Luisa. Caffeine urinary metabolite ratios to measure CYP1A2 activity: the need for a strict control of the diuresis. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23 - 6, pp. 368. 2001. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.644**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Posición de publicación:** 149**Num. revistas en cat.:** 184

- 76** Mayayo A; Sinues B; Fanlo A; Bernal MI; , Ferrer M.; Bcos P; Labarta Ji; Ferrández-Longás A. Effect of recombinant growth hormone (rhGH) on CYP1A2 and CYP1A3 activities in GH-deficient children. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23 - 6, pp. 327. 2001. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 0.644**Posición de publicación:** 149**Num. revistas en cat.:** 184

- 77** Bernal Ruiz, María Luisa. Genetic polymorphism of the MDR-1 C3435T in a Spanish population. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23 - 6, pp. 3678. 2001. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 0.644**Posición de publicación:** 149**Num. revistas en cat.:** 184

- 78** Bernal Ruiz, María Luisa. Genotypes of glutathion-S-transferase GSTM*1. GSTT1*0 and CYP2D6*2xN on larynx cancer risk among smokers and MDR-1 C3435T as modulators of smoking related lung cancer. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23 - 6, pp. 307. 2001. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 0.644**Posición de publicación:** 149**Num. revistas en cat.:** 184

- 79** Bernal Ruiz, María Luisa. Influence of glutathione S-transferase GSTM*1. GSTT1*0 and CYP2D6*2xN on larynx cancer risk among smokers. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23 - 6, pp. 367. 2001. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 0.644**Posición de publicación:** 149**Num. revistas en cat.:** 184

- 80** Bernal Ruiz, María Luisa. Effects of omeprazole on genotoxicity biomarkers in healthy volunteers in relation to the polymorphic CYP2C19 genotype. BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY. 85 - s2, pp. 22. 1999. ISSN 1742-7835

Tipo de producción: Comunicación

- 81** Bernal Ruiz, María Luisa. Lack of enzyme induction by omeprazole on CYP1A2 activity in humans genotyped for CYP2C19 gene. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 21 - B(015), pp. 56. 1999. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 0.454

**Posición de publicación:** 151**Num. revistas en cat.:** 174

- 82** Fanlo, A.; Bernal Ruiz, M.L.; Justc, J.L.; Mayayo, E.; Lanuza, J.; Sinués, B. Urine mutagenicity in textile industry workers in relation to N-acetyltransferase phenotype and CYP1A2 activity. BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY. 85 - s2, pp. 41. 1999. ISSN 1742-7835

Tipo de producción: Comunicación

- 83** Sinués B; Honrubia A, Sáenz Ma; Bernal MI; Fanlo Aj; Mayayo E. Preoperative topical norfloxacin : effect on the conjunctival flora and penetration into the aqueous humor. METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 20 - A, pp. 71. 1998. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Comunicación**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 0.322**Posición de publicación:** 162**Num. revistas en cat.:** 174

- 84** 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

- 85** 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

- 86** Sinues, B.; Barra, A.; Bernal, M. L.; Jimenez, A.; Lanuza, J.; Mayayo, E. Cytogenetic Biomarkers of Exposure to Mutagens and Glycosylated Hemoglobin in Insulin-Dependent Diabetic-Patients. MUTATION RESEARCH. 291 - 3, pp. 272. 1993. ISSN 0921-8262

Tipo de producción: Comunicación

- 87** 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** **Nombre del congreso:** VII Encuentro Nacional de Academias de Farmacia

Ámbito geográfico: Nacional**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España**Fecha de celebración:** 23/10/2025**Publicación en acta congreso:** Si

Bernal Ruiz, María Luisa. pp. null.

- 2** **Título del trabajo:** Marcadores biológicos de diagnóstico temprano y perfiles farmacogenéticos

Nombre del congreso: III Encuentro internacional de Ciencias Farmacéuticas y Academias de Farmacia.**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Méjico, España

Fecha de celebración: 26/09/2025

Bernal Ruiz, María Luisa.

3 Título del trabajo: Análisis de la adquisición de las competencias transversales y los ODS en el Grado de Medicina

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional y II Congreso Internacional de la Sociedad Española de Educación Médica

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, Bizkaia, España

Fecha de celebración: 30/11/2024

Bernal Ruiz, María Luisa.

4 Nombre del congreso: XII Cornelia de Lange syndrome World Confernece

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Otros

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 29/12/2023

Bernal Ruiz, María Luisa.

5 Título del trabajo: Farmacogenética y Farmacogenómica

Nombre del congreso: VI Jornada Panamericana de la Farmacia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Cordoba (Colombia), España

Fecha de celebración: 30/11/2023

Bernal Ruiz, María Luisa.

6 Título del trabajo: Desentrañando los patrones de respuesta al estrés: análisis del exposoma, el género y las vías metabólicas

Nombre del congreso: IV Congreso en Genetica Humana

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 15/11/2023

Bernal Ruiz, María Luisa.

7 Título del trabajo: La Farmacogenómica en la Medicina Personalizada de Precisión: Retos y Limitaciones

Nombre del congreso: IV Jornadas Farmacéuticas de Extremadura

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 06/10/2023

Bernal Ruiz, María Luisa.

8 Título del trabajo: MEDICINA PERSONALIZADA. FARMACOGENÓMICA

Nombre del congreso: X Encuentro de la Asociación Iberoamericana de Academias de Farmacia (AIAF)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Madrid, España



Fecha de celebración: 06/06/2023

Bernal Ruiz, María Luisa.

- 9** **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.
- 10** **Título del trabajo:** Estudio metabólico del efecto del estrés mental agudo en pacientes con trastorno depresivo crónico
Nombre del congreso: Congreso Interdisciplinar en Genética Humana
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 03/11/2021
Bernal Ruiz, María Luisa.
- 11** **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.
- 12** **Título del trabajo:** Análisis de la respuesta electrodermal para la identificación de pacientes con depresión
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual, España
Fecha de celebración: 27/11/2020
Forma de contribución: Artículo científico
Martínez M, Lázaro J, Kontaxis S, Laguna P, Gil E, Bernal Ruiz, M, Siddi S, Dela Cámara C, Aguiló J, García E, Haro Jm, Bailón R. "XXXVIII CASEIB 2020". En: Análisis de la respuesta electrodermal para la identificación de pacientes con depresión.. pp. 256 - 259. 2020. ISBN: 978-84-09-25491-0
- 13** **Título del trabajo:** Análisis de la respuesta electrodermal para la identificación de pacientes con depresión
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2020)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual, España
Fecha de celebración: 27/11/2020
Martínez, Marta; Lázaro, Jesús; Kontaxis, Spyridon; Laguna, Pablo; Gil, Eduardo; Bernal Ruiz, María Luisa; Siddi, Sara; de la Cámara, Concepción; Aguiló, Jordi; García Pages, Esther; Haro, Josep María; Bailón, Raquel.

- 14 Título del trabajo:** Blunted Autonomic Reactivity to Mental Stress in Depression Quantified by Nonlinear Cardiorespiratory Coupling Indices
Nombre del congreso: Computing in Cardiology 2020
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rimini, Italia
Fecha de celebración: 13/09/2020
Kontaxis, Spyridon; Laguna, Pablo; García Pages, Esther; Miguel, Posadas-de Mar; Siddi, Sara; Bernal, María Luisa; Haro, Josep María; Aguiló, Jordi; de la Camara, Concepción; Bailón, Raquel; Gil, Eduardo.
- 15 Título del trabajo:** Developing of non-invasive protocol to determine non-stressed state using "Metabolomic Footprint" by direct infusion mass spectrometry.
Nombre del congreso: 5th ESPT Congress on Precision Medicine and Personalised Health
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 18/10/2019
Bernal Ruiz, María Luisa.
- 16 Título del trabajo:** Pain and cognitive impairment, especially dementia among health care professionals in Spain: a survey on current practice, professional concerns on problems experienced and solutions for its improvement
Nombre del congreso: 19th IPA International Congress
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 30/08/2019
Forma de contribución: Artículo científico
Bernal Ruiz, María Luisa. "Pain and cognitive impairment, especially dementia among health care professionals in Spain: A survey on current practice, professional concerns on problems experienced and solutions for its improvement". En: International Psychogeriatrics. 31, pp. 53. 2019. ISBN 1041-6102
DOI: 10.1017/S1041610219001339
- 17 Título del trabajo:** Determinación del metaboloma en individuos sometidos a estrés inducido, mediante espectrometría de masas por infusión directa
Nombre del congreso: II Congreso Interdisciplinar en Genética Humana
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/04/2019
Lorenzo-Tejedor Mónica; Goñi Guillermina; de la Cámara Concepción; Bailon Raquel, Aguiló Jordi; Bernal Ruiz María Luisa.
- 18 Título del trabajo:** Heart Rate Variability Analysis Guided by Respiration in Major Depressive Disorder.
Nombre del congreso: XLV International Conference on Computing in Cardiology.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 23/09/2018
Publicación en acta congreso: Si

Kontaxis S; Orini, M; . Gil, E; Posadas-de Miguel, M; Bernal, M. L; , Aguiló J; de la Cámara C. Laguna P.; Bailón, R."Heart Rate Variability Analysis Guided by Respiration in Major Depressive Disorder". En: Proceedings Computing in Cardiology. pp. null. 2018.

- 19 Título del trabajo:** Evaluación de la adquisición de competencias transversales entre profesores anfitriones y visitantes del grupo multidisciplinar aprendred

Nombre del congreso: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. XV FECIES

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 10/05/2018

Publicación en acta congreso: Si

Bernal Ruiz, María Luisa. "Evaluación de la adquisición de competencias transversales entre profesores anfitriones y visitantes del grupo multidisciplinar aprendred". En: Libro de resúmenes XV FECIES 2018 p.473. 978-84-09-02099-7. pp. 473. 2018. ISBN 978-84-09-02099-7

- 20 Título del trabajo:** Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior

Nombre del congreso: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. XV FECIES

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 10/05/2018

Publicación en acta congreso: Si

Bernal Ruiz, María Luisa. "Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior". En: Libro de resúmenes XV FECIES .. pp. 474. 2018. ISBN 978-84-09-02099-7

- 21 Título del trabajo:** A new non-invasive tool for serum metabolomics in induced-stress subjects

Nombre del congreso: ESPT 2017. Pharmacogenomics and Personalised Medicine: research progress and clinical implementation

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Catania, Italia

Fecha de celebración: 04/12/2017

M. Lorenzo-Tejedor, C. de la Cámara. S. Santander, R. López-Antón, R. Bailón, J. Aguiló, Ml. Bernal.

- 22 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

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Bernal Ruiz, María Luisa. "Actas XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa 2017. Comunicación, tecnología, docencia, investigación, innovación.". pp. 76 - 77. 2017. ISBN 978-84-697-5166-4

- 23 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

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Bernal Ruiz, María Luisa. "Actas XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa 2017. Comunicación, tecnología, docencia, investigación, innovación.". pp. 76 - 77. 2017. ISBN 978-84-697-5166-4

24 Título del trabajo: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior

Nombre del congreso: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. XIV FECIES

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 22/06/2017

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bernal Ruiz, María Luisa. "Congreso docente de Terapéutica en Medicina". En: La difusión de la innovación docente: retos y reflexiones. pp. 1 recurso electróni. 2018. ISBN 9788409007264

25 Título del trabajo: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior

Nombre del congreso: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. XIV FECIES

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 22/06/2017

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bernal Ruiz, María Luisa. "Congreso docente de Terapéutica en Medicina". En: La difusión de la innovación docente: retos y reflexiones. pp. 1 recurso electróni. 2018. ISBN 9788409007264

26 Título del trabajo: Quantification of the interactions between depression and stress by surrogated biomarkers derived from biosignals: A study design

Nombre del congreso: "Mental Health: a challenge for Physics and Medical engineers". GMEPE & PAHCE

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/04/2016

Bailon R; Laguna P; Haro Jm; Blanch J; Dela Cámara C; Leeida E; Bernal MI; Aguilo J.

27 Título del trabajo: Uso y fiabilidad de escalas de valoración del dolor en el daño cognitivo, especialmente en las demencias: encuesta internacional de la 'EUROPEAN COST ACTION TD-1005'

Nombre del congreso: Congreso Internacional de investigación en salud y envejecimiento

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 02/07/2015

Bernal Maria Luisa.

- 28 Título del trabajo:** Función Ventricular en pacientes con Síndrome Cornelia de Lange
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Genética Humana.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 13/05/2015
Ayerza A, Puisac B, Hernández M, Teresa Me, Gil C, Baquero C, Samper P, Bernal MI, Bueno I, Pie J, Ramos F.
- 29 Título del trabajo:** Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología
Nombre del congreso: IX 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: 04/05/2015
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bernal Ruiz, María Luisa. "Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología.". En: Actas de las I Jornadas de Innovación Docente Campus Iberus y IX Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa U.Z. pp. 196 - 197. 2015. ISBN 978-84-608-2265-3
- 30 Título del trabajo:** Preliminary survey about the use and reliability of pain instruments in cognitive impairment specially dementia in Spain
Nombre del congreso: 7th International Congress of Pain in Dementia Futures Directions
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bergen, España
Fecha de celebración: 24/04/2015
Bernal Ruiz, María Luisa.
- 31 Título del trabajo:** Ion transport homeostasis in Alpha-1 AMPK KO mice
Nombre del congreso: Experimental Biology (FASEB)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Anaheim, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/04/2010
Lazo y; Baile G; Martínez-Gimeno L; Bernal-Ruiz MI; Viollet B; Giménez-López I.
- 32 Título del trabajo:** Characterization of equine mesenchymal stem cells: differentiation capacity and immunophenotype.
Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 30/09/2009
Forma de contribución: Artículo científico
Bernal MI. "Characterization of Equine Mesenchymal Stem Cells: Differentiation Capacity and Immunophenotype". En: HUMAN GENE THERAPY. 20, pp. 1081. 2009. ISBN 1043-0342
- 33 Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells therapy in equine tendon and ligament injuries
Nombre del congreso: ISSCR 7th International Society for Stem Cell Research
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 08/07/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Ordovás L, Ranera B, Lyahyai J, Romero A, Vázquez Fj, Cons C, Fernades F, Bernal MI, Osta R, Zaragoza P, Martín-Burriel I, Rodellar C. "Characterization of Equine Mesenchymal Stem Cells: Differentiation Capacity and Immunophenotype". En: HUMAN GENE THERAPY. 20, pp. 1081. 2009. ISBN 1043-0342

34 Título del trabajo: Inhibition of CYP2A6 activity by omeprazole in humans

Nombre del congreso: 21 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 22/10/2008

Publicación en acta congreso: Si

Bernal Ruiz, María Luisa. "Inhibition of CYP2A6 activity by omeprazole in humans". En: XXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Libro de resúmenes. pp. PV - 08. 2008.

35 Título del trabajo: FG8 Methylphenidate causes psychosis in a child with attention deficit hyperactivity disorder

Nombre del congreso: 20th Congress of the Spanish Clinical Pharmacology Society

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, España

Fecha de celebración: 02/11/2006

Publicación en acta congreso: Si

García-Palomeque Jc, Alloza JI, Bernal MI, Kremser Ms. "FG8 Methylphenidate causes psychosis in a child with attention deficit hyperactivity disorder". En: Proceedings of the 20th Congress of the Spanish clinical pharmacology society. pp. 51. 2006.

36 Título del trabajo: Salt (NaCl) renal handling in mice with genetic deletion of AMP-activated kinase catalytic subunit alpha-1

Nombre del congreso: XXXIII Congress The Spanish Society of Physiological Sciences

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 10/02/2005

Forma de contribución: Artículo científico

Gimenez I; Andrés Mj; Meade P; Bernal Ruiz, MI; Romero D; Alda O; Viollet B. "Salt (NaCl) renal handling in mice with genetic deletion of AMP-activated kinase catalytic subunit alpha-1". En: Journal of Physiology and Biochemistry. 61, pp. 191. 2005. ISBN 1138-7548

37 Título del trabajo: Frecuencia de las variantes alélicas A-392G CYP3A4 y A6986G CYP3A5 en una población española

Nombre del congreso: 19 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 28/10/2004

Bernal Ruiz, María Luisa.



- 38 Título del trabajo:** GH-deficiency and rhGH treatment alter CYP3A4 activity in children: Influence of gender and pubertal status"
Nombre del congreso: 6º Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Istambul, Turquía
Fecha de celebración: 24/06/2003
Sinues B; Mayayi E; Fnalo A; Bernal MI; Labarta JI; Fernandez-Longas A.
- 39 Título del trabajo:** Lack of influence of Glutathione S-transferase (GSTM1) and (GSTT1) null genotypes and T-allele frequency at the MDR-1 gene on susceptibility to parkinson's disease
Nombre del congreso: 6º Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Istambul, Turquía
Fecha de celebración: 24/06/2003
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bernal Ruiz, María Luisa. "Lack of influence of Glutathione S-transferase (GSTM1) and (GSTT1) null genotypes and T-allele frequency at the MDR-1 gene on susceptibility to parkinson's disease". En: European collaboration: Towards drug development and rational drug therapy. pp. P. 189. 2003. ISBN 3-540-14010-7
- 40 Título del trabajo:** MDR-1 genotypes from donors and recipients and CYP3A4 activity as indicator of dose requirements in liver transplant patients. Preliminary results
Nombre del congreso: Annual Meeting of the International Liver Transplantation Society
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/06/2003
Bernal Ruiz, María Luisa.
- 41 Título del trabajo:** Diferencias de géne en niños con déficit de GHro en el tratamiento sustitutivo con rhGH sobre la actividad del citocromo P450 isoforma CYP3A4
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/05/2002
Mayayo E; Sinues B; Fanlo A; Bernal MI, Labarta JI; Oyarzabal M; Fernandez-Longas A.
- 42 Título del trabajo:** Genetic polymorphism of the MDR-1 C3435T in a Spanish population
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 22/11/2001
Bernal Ruiz, María Luisa.



- 43 Título del trabajo:** Effect of recombinant growth hormone (rhGH) on CYP1A2 and CYP1A3 activities in GH-deficient children
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
Forma de contribución: Artículo científico
Bernal Ruiz, María Luisa. "Effect of recombinant growth hormone (rhGH) on CYP1A2 and CYP1A3 activities in GH-deficient children". En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23, pp. 327. 2001. ISBN 0379-0355
- 44 Título del trabajo:** Genotypes of glutathion-S-transferase GSTM*1. GSTT1*0 and CYP2D6*2xN on larynx cancer risk among smokers and MDR-1 C3435T as modulators of smoking related lung cancer
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
Forma de contribución: Artículo científico
Bernal Ruiz, María Luisa. "Genotypes of glutathion-S-transferase GSTM*1. GSTT1*0 and CYP2D6*2xN on larynx cancer risk among smokers and MDR-1 C3435T as modulators of smoking related lung cancer". En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23, pp. 307. 2001. ISBN 0379-0355
- 45 Título del trabajo:** Influence of glutathione S-transferase GSTM*1. GSTT1*0 and CYP2D6*2xN on larynx cancer risk among smokers
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 22/11/2001
Forma de contribución: Artículo científico
Bernal Ruiz, María Luisa. "Influence of glutathione S-transferase GSTM*1. GSTT1*0 and CYP2D6*2xN on larynx cancer risk among smokers". En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23, pp. 367. 2001. ISBN 0379-0355
- 46 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
Forma de contribución: Artículo científico
Bernal Ruiz, María Luisa. "Caffeine urinary metabolite ratios to measure CYP1A2 activity: the need for a strict control of the diuresis". En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 23, pp. 368. 2001. ISBN 0379-0355



- 47 Título del trabajo:** Un nuevo paciente español con aciduria 3-hidroxi-3-metilglutárica confirma la mutación G109GT, como la segunda más frecuente del mundo
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 03/10/2001
Bernal Ruiz, María Luisa.
- 48 Título del trabajo:** Hallazgo de una nueva mutación en el gen de la 3-hidrox-3-metil-glutaril CoA liasa (HL) en una familia de origen pakistání
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 18/09/2001
Bernal Ruiz, María Luisa.
- 49 Título del trabajo:** Lack of enzyme induction by omeprazol on CYP1A2 activity in humans genotyped for CYP2C19 gene
Nombre del congreso: 16 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 18/11/1999
Forma de contribución: Artículo científico
Bernal Ruiz, María Luisa. "Lack of enzyme induction by omeprazol on CYP1A2 activity in humans genotyped for CYP2C19 gene". En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 21, pp. 56. 1999. ISBN 0379-0355
- 50 Título del trabajo:** Urine mutagenicity in textile industry workers in relation to N-acetylator phenotype and CYP1A2 activity
Nombre del congreso: EEMS-99 2gth Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhague, Dinamarca, España
Fecha de celebración: 04/07/1999
Forma de contribución: Artículo científico
Fanlo A; Bernal MI; Juste JI; Mayayo E; Lanuza J; Sinues B. "Urine mutagenicity in textile industry workers in relation to N-acetylator phenotype and CYP1A2 activity". En: Basic & clinical pharmacology & toxicology. 85, pp. 41. 1999. ISBN 1742-7835
- 51 Título del trabajo:** Effects of omeprazole on genotoxicity biomarkers in healthy volunteers in relation to the polymorphic CYP2C19 genotype
Nombre del congreso: EEMS-99 2gth Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhague, Dinamarca, España
Fecha de celebración: 04/07/1999
Forma de contribución: Artículo científico



Bernal MI; Val M; Fanlo A; Lanuza J; Mayayo E; Sinués B. "Effects of omeprazole on genotoxicity biomarkers in healthy volunteers in relation to the polymorphic CYP2C19 genotype". En: Basic & clinical pharmacology & toxicology. 85, pp. 22. 1999. ISBN 1742-7835

- 52 Título del trabajo:** Preoperative topical norfloxacin : effect on the conjunctival flora and penetration into the aqueous humor

Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 01/10/1998

Forma de contribución: Artículo científico

Sinués B; Honrubia A, Sáenz Ma; Bernal MI; Fanlo Aj; Mayayo E. "Preoperative topical norfloxacin : effect on the conjunctival flora and penetration into the aqueous humor". En: METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY. 20, pp. 71. 1998. ISBN 0379-0355

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** VII Encuentro Nacional de Academias de Farmacia
Entidad de afiliación: Academia de Farmacia "Reino de Aragón"
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 22/10/2025 - 23/10/2025
- 2 Título del comité:** XIII Congreso Nacional del Síndrome Cornelia de Lange
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 25/10/2019 - 28/10/2019
- 3 Título del comité:** Comisión de Investigación de la Universidad de Zaragoza
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio-fin: 30/11/2011 - 23/11/2015
- 4 Título del comité:** Comité Ético de Investigación Clínica
Entidad de afiliación: Hospital "Obispo Polanco"
Ciudad entidad afiliación: Teruel, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2003
- 5 Título del comité:** Comité Ejecutivo del Centro de Farmacovigilancia e Información del Medicamento de la Comunidad Autónoma de Aragón
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/12/2002
- 6 Título del comité:** Comisión de Docencia e Investigación de la Unidad de Farmacología
Entidad de afiliación: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 01/09/2016



- 7** **Título del comité:** Comisión de Evaluación del Programa de Doctorado de Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio: 01/09/2012
- 8** **Título del comité:** Comisión del Programa de Doctorado de Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio: 01/09/2012
- 9** **Título del comité:** Comisión de Tercer Ciclo e Investigación del Departamento de Farmacología y Fisiología
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/09/2011
- 10** **Título del comité:** Comisión de Usuarios de la Biblioteca de Medicina
Entidad de afiliación: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 01/09/2011
- 11** **Título del comité:** Comisión Permanente del Departamento de Farmacología y Fisiología de la Universidad de Zaragoza
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/09/2007
- 12** **Título del comité:** Comisión Económica de la Unidad de Farmacología
Entidad de afiliación: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 01/09/2000

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Introducción a la farmacogenética y terapia individualizada I
Tipo de actividad: 40563- Primera Microcredencial **Ámbito geográfico:** Nacional
Universitaria en Farmacogenética
Modo de participación: Impartición de la clase inaugural
Nº de asistentes: 40
Fecha de inicio-fin: 08/10/2024 - 23/11/2024 **Duración:** 1 mes - 16 días
- 2** **Título de la actividad:** Presentación y Utilidad Clínica de la Farmacogenética y la Farmacogenómica
Tipo de actividad: Curso de Formación en **Ámbito geográfico:** Nacional
Farmacogenética y Farmacogenómica para
Farmacéuticos
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 75
Fecha de inicio-fin: 22/05/2024 - 28/05/2024 **Duración:** 7 días
- 3** **Título de la actividad:** XIII Congreso Científico Familiar. Síndrome Cornelia de Lange. España
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico del **Ámbito geográfico:** Nacional
Congreso
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 04/10/2018 - 06/10/2018 **Duración:** 3 días



- 4 Título de la actividad:** 4ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y del Comité Organizador del Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/06/1992 - 04/06/1992 **Duración:** 4 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Investigadora Principal de FARMAGEN- Aragon
Tipología de la gestión: Servicio de Apoyo del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS-Aragón) e IACS
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Unidad de Farmacogenética y Farmacogenómica de Aragón (FARMAGEN-Aragón, IIS-Aragón)
Fecha de inicio: 03/01/2021
Tareas concretas: Asesora de Farmacogenómica e Implementación de la Farmacogenómica en Aragón en el ámbito de la Medicina Personalizada

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

- 1 Nombre de la actividad:** Tribunal para evaluación de Trabajos de Fin de Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 04/09/2024 - 04/09/2024
- 2 Nombre de la actividad:** Contemporary Clinical Trials Communications
Funciones desempeñadas: Evaluadora
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 30/10/2024 - 30/10/2024
- 3 Nombre de la actividad:** Concurso de acceso a plazas de los cuerpos de funcionarios docentes universitarios. Plaza 2023-77. Titular de Universidad
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 29/02/2024 - 29/02/2024
- 4 Nombre de la actividad:** Informe de evaluación. AVAP. Generalitat Valenciana
Funciones desempeñadas: Evaluadora
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Evaluadora AVAP. Generalitat Valenciana.
Fecha de inicio-fin: 23/02/2024 - 23/02/2024



- 5** **Nombre de la actividad:** Plaza Contratado Doctor tipo 1 . Universidad de La Laguna
Funciones desempeñadas: Evaluadora
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 06/11/2023 - 06/11/2023
- 6** **Nombre de la actividad:** European Journal of Clinical Pharmacology
Funciones desempeñadas: Evaluadora
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 25/03/2022 - 25/03/2022
- 7** **Nombre de la actividad:** Trabajos de Fin de Grado
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 30/09/2019
- 8** **Nombre de la actividad:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación para la asignatura 29319 "Farmacología" del Grado en Odontología y al Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 29/03/2014 - 30/09/2019
- 9** **Nombre de la actividad:** Concurso a plazas de Ayudantes, Profesores Ayudantes Doctores y Profesores Asociados
Funciones desempeñadas: Miembro de la comisión de selección en el área de conocimiento de Farmacología
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 10/07/2003 - 30/09/2019
- 10** **Nombre de la actividad:** European Journal of Clinical Pharmacology
Funciones desempeñadas: Evaluador Externo
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 21/01/2012 - 21/11/2016
- 11** **Nombre de la actividad:** Premios Extraordinarios de Doctorado
Funciones desempeñadas: Presidente
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 21/10/2016 - 21/10/2016
- 12** **Nombre de la actividad:** Tribunal de pruebas de evaluación, revisión y reclamación del Grado de Odontología y del grado en Ciencias de la Actividad física y del deporte
Funciones desempeñadas: Vocal



Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 29/05/2014 - 30/09/2016

- 13** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral: "Papel de plimorfismos en genes serotoninérgicos y dopaminérgicos en los trastornos dela conducta alimentaria"
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Badajoz, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 10/04/2014 - 10/04/2014
- 14** **Nombre de la actividad:** Tribunal D.E.A.(Diploma de Estudios Avanzados)
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 03/06/2013 - 30/09/2013
- 15** **Nombre de la actividad:** Clinical and Experimental Rheumatology
Funciones desempeñadas: Evaluador Externo
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011
- 16** **Nombre de la actividad:** Tribunal de D.E.A. "Aportaciones del biofeedback al tratamiento de incontinencia urinaria de esfuerzo en la mujer mediante ejercicios musculares del suelo pélvico"
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Jaume-1
Ciudad entidad realización: Castellón de la Plana, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 18/09/2009 - 18/09/2009
- 17** **Nombre de la actividad:** Grado de Odontología (Farmacología)
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 11/12/2024
- 18** **Nombre de la actividad:** Concurso de contratación de profesor. Nª plaza 109
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 21/05/2024
- 19** **Nombre de la actividad:** Tribunal para evaluación de Trabajos de Fin de Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Facultad de Medicina



Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 10/09/2022

20 Nombre de la actividad: Tribunal para evaluación de los trabajos de Fin de Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina

Funciones desempeñadas: Presidente

Entidad de realización: Facultad de Medicina

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio: 10/09/2021

21 Nombre de la actividad: Genética Médica y Genómica

Ciudad entidad realización: España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 22/06/2020

22 Nombre de la actividad: The European Journal of Psychiatry

Ciudad entidad realización: España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 13/10/2016

23 Nombre de la actividad: Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y biotecnológicas

Ciudad entidad realización: España

Modalidad de actividad: Evaluación de la Calidad.

Fecha de inicio: 01/09/2016

24 Nombre de la actividad: Pharmacogenomics

Ciudad entidad realización: España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 12/07/2016

25 Nombre de la actividad: Tribunal para juzgar Plazas de Contratado Doctor. Departamento de Farmacología y Fisiología.

Funciones desempeñadas: Presidente

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio: 01/06/2016

26 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral: Monitorización e errores de medicación en dispensación individualizada mediante el método "carro centinela"

Funciones desempeñadas: Secretaria

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio: 19/02/2016

27 Nombre de la actividad: Tesis Doctoral: "Calidad de vida relacionada con la obesidad y la depresión en el estudio seguimiento Universidad de Navarra (SUN)"

Funciones desempeñadas: Suplente



Entidad de realización: Universidad de Navarra
Ciudad entidad realización: Pamplona, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 20/01/2016

28 **Nombre de la actividad:** Tribunal de evaluación de plazas de Contratado Doctor. Departamento de Farmacología y Fisiología
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 01/06/2015

29 **Nombre de la actividad:** Tribunal para valoración de Planes de Investigación. Programa de Doctorado Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas-
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 01/09/2014

30 **Nombre de la actividad:** Concurso a plazas de ayudantes doctores y profesores asociados en Farmacología
Funciones desempeñadas: Secretaria
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 26/04/2013

31 **Nombre de la actividad:** Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación para la asignatura Farmacología General y Farmacología Clínica
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 16/06/2011

32 **Nombre de la actividad:** Tribunal nº 1 para evaluación de los Trabajos Fin de Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina
Funciones desempeñadas: Miembro del Tribunal
Entidad de realización: Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 15/06/2011

33 **Nombre de la actividad:** Tribunal para juzgar los conocimientos adquiridos por los doctorandos (Comisión de Doctorado del Programa de Biomedicina)
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 01/06/2011



- 34** **Nombre de la actividad:** Agencia Valenciana e Evaluación y Prospectiva (AVAP) de la Comunidad Valenciana
Funciones desempeñadas: Evaluador Externo
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Proyectos de Investigación
Fecha de inicio: 01/01/2011
- 35** **Nombre de la actividad:** Ajusts per el finançament de projectes per a la millora de la qualitat docent a les universitats de Catalunya
Funciones desempeñadas: Evaluador Externo
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Proyectos de Docencia
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 36** **Nombre de la actividad:** Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Funciones desempeñadas: Evaluador Externo
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Proyectos de Investigación
Fecha de inicio: 01/01/2004

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Instituto Karolinska. Hospital de Huddinge. Dpto de Farmacología Clínica.
Ciudad entidad realización: Estocolmo, Suecia
Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/07/1997 **Duración:** 2 años - 7 meses
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombre del programa: Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el Extranjero (Subprograma de Perfeccionamiento para Doctores y Tecnólogos)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Facultad de Medicina
Ciudad entidad realización: Badajoz, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/08/1993 **Duración:** 8 meses
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón
Nombre del programa: Beca de la Diputación General de Aragón
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 3** **Entidad de realización:** Departamento de Farmacología Clínica y Centro de Farmacovigilancia de Midi-Pirineés de Toulouse
Ciudad entidad realización: Toulouse, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/07/1992 - 31/07/1992 **Duración:** 1 mes
Nombre del programa: Beca de la Asociación Francesa de Farmacólogos
Objetivos de la estancia: Contratado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2008
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2002
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2001

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Innovación docente mediante recursos digitales interactivos en la enseñanza semipresencial de herramientas moleculares; de la teoría digital al aula práctica
XVIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Fecha de concesión: 16/01/2026
- 2** **Descripción del mérito:** Farmacogenética en la Medicina Personalizada
Realización de la Conferencia "Farmacogenética en la Medicina Personalizada" en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza.
Fecha de concesión: 16/05/2023
- 3** **Descripción del mérito:** Comunicación docente
Optimización y aplicación de mejoras en la evaluación de competencias transversales diseñadas desde la visión multidisciplinar
Fecha de concesión: 09/09/2021
- 4** **Descripción del mérito:** Coordinadora de la Unidad FARMAGEN-Aragón
Servicio Farmagen-Aragon. Medicina Personalizada.
Instituto de Investigación Sanitaria de Aragon
Fecha de concesión: 01/01/2021
- 5** **Descripción del mérito:** Comunicación Docente
Estrategias de evaluación de competencias transversales diseñadas de manera multidisciplinar. XVII Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES)
Fecha de concesión: 25/11/2020
- 6** **Descripción del mérito:** Comunicación Docente
Vicente Romero J, Lanuza J, Pueyo J, Avedillo A, Bernal ML, Santander S, Navarro C. "Grado en medicina: IV Congreso Docente de Terapéutica". XXIV Congreso Nacional de Educación Médica y V Congreso Hispano-Luso



Fecha de concesión: 08/11/2019

- 7 Descripción del mérito:** Académica Numeraria
Academica Numeraria de la Real Academia de Farmacia Reino de Aragón
Fecha de concesión: 28/05/2019
- 8 Descripción del mérito:** Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECOE)
Participación activa en la ECOE del Grado de Medicina
Fecha de concesión: 25/05/2018
- 9 Descripción del mérito:** Programa Básico de la Universidad de la Experiencia de Zaragoza
Impartición de docencia en el curso monográfico titulado "Introducción a la Farmacología: principios para el uso racional del medicamento".
Fecha de concesión: 20/10/2016
- 10 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes. Libro de Resúmenes. Recurso Electrónico
Vicente, J; Fanlo, A; Lanuza, J; Santander, S; Jordán, P; Sáenz, M.A.; Bernal, M.L.; Navarro, C. Congreso docente de Terapéutica en Medicina.
Tipo de presentación: Comunicación
Congreso: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 14-15, Septiembre, 2016
Publicación: Jornadas de Innovación e Investigación Educativa. Universidad de Zaragoza, 2016. ISBN 978-84-617-4032-1
Fecha de concesión: 14/09/2016
- 11 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes. Libro de Resúmenes
Vicente J, Fanlo A, Lanuza J, Santander S, Jordan MA, Bernal ML, Navarro MC. Congreso docente en terapéutica. Innovación docente en el grado de Medicina.
Tipo de presentación: Comunicación Oral. Simposio 27.
Congreso: XIII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación superior (FECIES).
Lugar de celebración: Granada Fecha: 30 junio-2 julio de 2016
Publicación: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XIII FECIES, 2016. ISBN 978-84-608-9268-7
Fecha de concesión: 30/06/2016
- 12 Descripción del mérito:** Premios Recibidos
Premio de Educación Médica al mejor Proyecto o Trabajo en la Enseñanza de Grado. Cátedra de Educación Médica. Fundación Lilly-UCM.
Fecha de concesión: 01/12/2015
- 13 Descripción del mérito:** Ponencia Docente
Lanuza J, Vicente J, Sáenz MA, Santander S y Bernal ML. Elaboración de una guía farmacoterapéutica de promoción. XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica. II Reunión Hispano-Portuguesa de Educación Médica. Murcia, Octubre 2015
Fecha de concesión: 28/10/2015
- 14 Descripción del mérito:** Ponencia Docente
Vicente J, Lanuza J, Jordán P, Pueyo J, Sáenz MA, Santander S y Bernal ML. Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología. XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica. II Reunión Hispano-Portuguesa de Educación Médica. Murcia. Octubre 2015
Fecha de concesión: 28/10/2015



- 15 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes
Lanuza, J.; Sáenz, M.A.; Vicente, J.; Santander, S.; Bernal, M.L.. Elaboración de una guía farmacoterapéutica/vademécum de promoción. Metodologías activas, procesos de innovación y desarrollo de competencias 2015.
Tipo de presentación: Comunicación
Congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM) y III Reunión Hispano-Lusa de Educación Médica.
Lugar de celebración: Murcia. Fecha. 28-30 Octubre 2015
Publicación: Revista de la fundación Educación Médica. Vol 18 (S2) p 63 ISSN 2014-9832
Fecha de concesión: 28/10/2015
- 16 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes
Vicente J, Lanuza J, Jordán P, Pueyo J, Sáenz MA, Santander S, Bernal ML. Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología.
Tipo de presentación: Comunicación
Congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica (SEDEM) y III Reunión Hispano-Lusa de Educación Médica
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 28-30, Octubre, 2015
Publicación: Revista de la Fundación Educación Médica. Vol 18 (S2) p27 ISSN 2014-9832
Fecha de concesión: 28/10/2015
- 17 Descripción del mérito:** Ponencia Docente
Bernal ML, Marqués N, Sáenz MA, Lanuza J, Santander S. Utilización del inglés científico en Farmacología. III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad CINAIC 2015 (14-16 octubre). Madrid.
Fecha de concesión: 14/10/2015
- 18 Descripción del mérito:** Publicación Docente. Capítulo de libro
Bernal, M.L.; Marqués N.; Santander S.; Lanuza, J.; Sáenz, M.A.. Utilización del Inglés Científico en Farmacología.
Tipo de presentación: Ponencia
Congreso: III Congreso Internacional Sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2015
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 14-16, Octubre, 2015
Publicación: En: Fidalgo Blanco, A., Sein-Echaluce Lacleta, M. L., & García-Peñalvo, F. J. (2015). La Sociedad del Aprendizaje. Actas del III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad. CINAIC 2015 (14-16 de Octubre de 2015, Madrid, España)- Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid. ISBN: 978-84-608-2907-2
Fecha de concesión: 14/10/2015
- 19 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes. Capítulo de libro
Lanuza, J.; Sáenz, M. A.; Vicente, J.; Santander, S.; Bernal, M. L. Elaboración de una guía farmacoterapéutica/vademécum de promoción. En: El trabajo en equipo, una herramienta para el aprendizaje [Recurso electrónico] / Vicerrectorado de Política Académica e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza. 2015. pp. 341-347- ISBN 978-84-606-6049-1
Fecha de concesión: 17/09/2015
- 20 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes. Capítulo de libro
Bernal, M.L.; Marqués N.; Santander S.; Lanuza, J.; Sáenz, M.A.. Utilización del Inglés Científico en Farmacología. En: El trabajo en equipo, una herramienta para el aprendizaje [Recurso electrónico] / Vicerrectorado de Política Académica e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza. 2015. pp. 319-324
ISBN 978-84-606-6049-1
Fecha de concesión: 17/09/2015



- 21 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes. Libro de Resúmenes. Recurso electrónico
Vicente J, Lanuza J, Jordán P, Pueyo J, Sáenz MA, Santander S, Bernal ML. Modelos de simulación médica avanzada para la docencia de la Farmacología.
Tipo de presentación: Comunicación
Congreso: I Jornadas de Innovación Docente Campus Iberus y IX Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 17-18, Septiembre, 2015
Publicación: Actas de las I Jornadas de Innovación Docente Campus Iberus y IX Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ. 2015, pag. 196-197. ISBN 978-84-608-2265-3
Fecha de concesión: 17/09/2015
- 22 Descripción del mérito:** Académico
Académico Correspondiente de la Academia de Farmacia Reino de Aragón
Fecha de concesión: 17/06/2015
- 23 Descripción del mérito:** Red para la Formación de Profesores Motivadores del Espíritu Emprendedor Universitario
Participación en la "Escuela de Verano Para profesores Motivadores del Espíritu Emprendedor" e incorporación y pertenencia a la Red
Coordinadores: Fundación Universidad-Empresa de Valencia
Fecha de concesión: 03/07/2014
- 24 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes. Libro de Resúmenes. Recurso electrónico
Bernal ML, Marqués N, Sáenz MA, Lanuza J, Santander S. Utilización del inglés científico en Farmacología. VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa- 11-12 Septiembre, 2013. Universidad de Zaragoza
Publicación: Actas de las VII Jornadas de Innovación Docente de Investigación Educativa, 2013, pag.207-208. ISBN 978-84-695-8538-2
Fecha de concesión: 11/09/2013
- 25 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes. Libro de Resúmenes. Recurso Electrónico
Lanuza Giménez, Javier; Sáenz Galilea, M^a Ángeles; Vicente Romero J.; Santander Ballestín, Sonia; Bernal Ruiz, M^a Luisa. Elaboración de una guía farmacoterapéutica/vademécum de promoción. VII. Jornadas de Innovación e Investigación Educativa. Universidad de Zaragoza,
Publicación: Actas de las VII Jornadas de Innovación Docente de Investigación Educativa 2013. pag.217-218. ISBN 978-84-695-8538-2
Fecha de concesión: 11/09/2013
- 26 Descripción del mérito:** Ponencia Docente
Lanuza J, Bernal ML, Sáenz MA, Santander S, Vicente J, Vela P, Pueyo J, Pérez R.
Taller "Vías y Administración de Fármacos"
VI Congreso de Educación Médica.
Fecha de concesión: 01/03/2013
- 27 Descripción del mérito:** VI Congreso de educación médica. Consejo estatal de estudiantes de Educación Médica
Impartición del Taller "Vías de Administración de Fármacos"
Fecha de concesión: 01/03/2013
- 28 Descripción del mérito:** Junta de la Facultad de Medicina
Miembro de la Junta con derecho a voto
Fecha de concesión: 23/01/2013



- 29 Descripción del mérito:** Asesora en Farmacogenómica
En el proyecto FIS:PI12/01318 "Espectro Cornelia de Lange: nuevos genes, nuevos fenotipos y aproximación terapéutica".
Fecha de concesión: 01/01/2013
- 30 Descripción del mérito:** III Taller de Guión y Producción del Documental Científico
Realización del documental científico: Medicina regenerativa
Título; El Ave Fénix de la Terapia: Medicina Regenerativa
Fecha de concesión: 01/11/2012
- 31 Descripción del mérito:** Comunicaciones Docentes
AprenRED. Loste A y col. Estudio multidisciplinar sobre la incorporación del ABP a la docencia en la Universidad de Zaragoza. VI Jornadas de Innovación e Investigación Educativa 2012, Universidad de Zaragoza
Fecha de concesión: 12/09/2012
- 32 Descripción del mérito:** Comunicaciones Docentes
Lanuza J, Bernal ML, Sáenz MA, Santander S, Vicente J, Vela P, Pueyo J, Pérez R. Taller de habilidades en vías de administración de medicamentos. VI Jornadas de Innovación e Investigación Educativa 2012, Universidad de Zaragoza.
Fecha de concesión: 12/09/2012
- 33 Descripción del mérito:** Comunicaciones Docentes
Sáenz MA, Ejea V, Lanuza J, Bernal ML, Vicente J, Santander S. El portafolio como herramienta docente en el aprendizaje de Farmacología. VI Jornadas de Innovación e Investigación Educativa 2012, Universidad de Zaragoza.
Fecha de concesión: 12/09/2012
- 34 Descripción del mérito:** Comunicaciones Docentes
Abadía AR, Bernal ML, Bregante MA, Ejea MV, Fanlo AJ, Lanuza J, Muñoz MJ, Sáenz MA, Vicente J, Loste A. Estudio comparativo de la aplicación del ABP en Farmacología en ocho titulaciones distintas en la Universidad de Zaragoza.
IX Foro de Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior. Santiago de Compostela 12-15 junio 2012
Fecha de concesión: 12/06/2012
- 35 Descripción del mérito:** Publicaciones Docentes. Libro de Resúmenes
Abadía AR, Bernal ML, Bregante MA, Ejea MV, Fanlo AJ, Lanuza J, Muñoz MJ, Sáenz MA, Vicente J, Loste A. Estudio comparativo de la aplicación del ABP en farmacología en ocho titulaciones distintas en la Universidad de Zaragoza. Evaluación de la calidad de la Investigación y de la Educación Superior (IX Foro). Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). 2012. ISBN 978-84-695-3701-5
Fecha de concesión: 12/06/2012
- 36 Descripción del mérito:** Guía Docente
Coordinadora Responsable de la Elaboración de la guía docente de la asignatura:
Procedimientos diagnósticos, terapéuticos, farmacológicos y dietéticos II. Grado de Medicina
Fecha de concesión: 01/09/2011
- 37 Descripción del mérito:** Guía Docente
Coordinadora Responsable de la Elaboración de la guía docente de la asignatura:
Procedimientos diagnósticos, terapéuticos, farmacológicos y dietéticos I. Grado de Medicina
Fecha de concesión: 01/09/2011



- 38 Descripción del mérito:** Guía Docente
Coordinadora Responsable de la Elaboración de la guía docente de la asignatura:
Farmacología. Grado de Biología
Fecha de concesión: 01/09/2011
- 39 Descripción del mérito:** Colaboración científica
Colaborador en el programa Online: "Diagnos-Med. Fármacos y Clínica". Año 2010 hasta 2015
Fecha de concesión: 01/01/2010
- 40 Descripción del mérito:** Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Miembro adscrito al IIS Aragón
Fecha de concesión: 01/09/2008
- 41 Descripción del mérito:** Programa de aprendizaje permanente: Subprograma Erasmus
Coordinadora en la Facultad de Medicina de Zaragoza desde 2008 hasta la actualidad
Fecha de concesión: 01/09/2008
- 42 Descripción del mérito:** Programas internacionales de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza
Coordinadora de Programas de Intercambio de alumnos y profesores entre Universidades a nivel Internacional. Desde 2008 hasta la actualidad.
Fecha de concesión: 01/09/2008
- 43 Descripción del mérito:** Becas de Colaboración
Dirección de trabajos de investigación a alumnos que vayan a finalizar los estudios de grado o que estén cursando primer curso de másteres universitarios oficiales. Desde el año 2007 hasta 2015
Fecha de concesión: 01/09/2007
- 44 Descripción del mérito:** Proyecto Tutor
Tutora en la Facultad de Medicina dentro de las actividades encuadradas en el Proyecto Tutor
Fecha de concesión: 01/09/2006
- 45 Descripción del mérito:** Colaboración en el Diploma de Oncología Farmacéutica de la Universidad de Valencia
Impartición de docencia en el módulo "Uso racional de la Quimioterapia Antineoplásica": Tema "Aspectos Farmacogenéticos de los Esquemas Antineoplásicos".
Cursos: desde 2005 hasta 2008
Fecha de concesión: 01/09/2005
- 46 Descripción del mérito:** Sociedades Científicas
Socia de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF)
Fecha de concesión: 23/01/2005
- 47 Descripción del mérito:** IV reunión de la Red Iberoamericana de Educación Médica y 1ª Reunión de la Sociedad Aragonesa de Educación Médica
Participación en el Seminario-Taller "Evaluación el alumno"
Fecha de concesión: 30/06/2004
- 48 Descripción del mérito:** IV Reunión de la Red Iberoamericana de Educación Médica y 1ª Reunión de la Sociedad Aragonesa de Educación Médica
Participación en el Seminario-Taller "Aplicación del ABP (Aprendizaje basado en problemas) en la Farmacoterapéutica"
Fecha de concesión: 30/06/2004



- 49 Descripción del mérito:** Miembro del Equipo avalante de la solicitud de Infraestructura
Equipo solicitado: Equipo para "RT-PCR" y Equipo para Secuenciación e ADN
Fecha de concesión: 01/10/2003
- 50 Descripción del mérito:** Diploma de Estudios Avanzados (D.E.A.)
Dirección de trabajos de investigación presentados para obtener el D.E.A.. Desde el año 2001 al año 2009
Fecha de concesión: 01/09/2001
- 51 Descripción del mérito:** Premios Recibidos
Premio Fundación MAPFRE Medicina a la mejor comunicación del III Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo
Fecha de concesión: 04/05/2001
- 52 Descripción del mérito:** Secretaria del Departamento de Farmacología y Fisiología
Secretaria en los Consejo del Departamento y desarrollo de las funciones propias del cargo
Fecha de concesión: 01/01/1997
- 53 Descripción del mérito:** Premios Recibidos
VIII Premio Pharmacia a la "Investigación en Hormona de Crecimiento y Factores Relacionados".
Salamanca
Fecha de concesión: 03/06/1995
- 54 Descripción del mérito:** Docencia en Tercer Ciclo. Curso de Doctorado.
Participación en los Cursos de Doctorado impartidos a los alumnos como responsable o colaboradora desde 1994 hasta 2009
Fecha de concesión: 01/09/1994
- 55 Descripción del mérito:** Premios Recibidos
Premio Extraordinario de Doctorado
Fecha de concesión: 01/02/1993
- 56 Descripción del mérito:** Sociedades Científicas
Socia de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (SEFC)
Fecha de concesión: 01/01/1992
- 57 Descripción del mérito:** Instituto de Ciencias de la Educación
Asistencia y realización de Cursos impartidos para el Profesorado Universitario desde 1990
Fecha de concesión: 01/09/1990