



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



**DEPARTAMENTO DE
FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA**

MEMORIA

**CVRSO ACADÉMICO
2019~2020**

ÍNDICE

ÍNDICE	2
DATOS GENERALES	4
ÁREAS DE CONOCIMIENTO	4
EQUIPO DE DIRECCIÓN	4
MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO	5
Personal Docente e Investigador	5
Área de Farmacología	5
Área de Fisiología	6
Área de Toxicología	7
Personal de Administración y Servicios	8
Personal de Administración	8
Personal de Servicios	8
ACTIVIDAD DOCENTE	9
ESTUDIOS DE GRADO	9
Área de Farmacología – Docencia de Grado	10
Área de Fisiología – Docencia de Grado	11
Área de Toxicología – Docencia de Grado	12
ESTUDIOS DE POSTGRADO	13
Estudios de Postgrado impartidos en la Universidad de Salamanca	13
Estudios Oficiales de Máster Universitario	13
Programas Oficiales de Doctorado	14
Títulos Propios de la Universidad de Salamanca	15
Cursos de Postgrado impartidos en otras Universidades	15
TUTORIZACIÓN DE TRABAJOS	16
Dirección de Trabajos de Fin de Grado (TFG)	16
Área de Farmacología	16
Área de Fisiología	20
Área de Toxicología	26
Dirección de Trabajos de Fin de Máster (TFM)	27
Área de Farmacología	27
Área de Fisiología	27
Área de Toxicología	30
PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE	31

ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	32
PROYECTOS D INVESTIGACIÓN.....	33
Proyectos dirigidos por miembros del Departamento.....	33
Proyectos con participación de miembros del Departamento.....	38
CONTRATOS DE I•D CON EMPRESAS Y ADMINISTRACIÓN	41
PARTICIPACIÓN EN GRVPOS D INVESTIGACIÓN, CONSORCIOS Y REDES.....	44
Consortios o redes de investigación europeos.....	44
Redes de investigación nacionales	44
Unidades de Investigación Consolidadas reconocidas por la Junta de Castilla y León (UIC)	45
Grupos de Investigación Reconocidos por la Universidad de Salamanca (GIR).....	45
Unidades de Excelencia de la Universidad de Salamanca.....	47
Grupos de investigación en Institutos de Investigación	47
Redes docentes	48
DIRECCIÓN D TESIS DOCTORALES	49
LIBROS PVBLICADOS.....	50
CAPÍTULOS DE LIBRO PVBLICADOS	50
ARTÍCULOS PVBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS.....	51
PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS	56
ESTANCIAS EN OTROS CENTROS Y PROFESORES INVITADOS	66
ACTIVIDADES DE GESTIÓN.....	67

DATOS GENERALES

☒ DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

Universidad de Salamanca
Edificio Departamental
Campus Miguel de Unamuno
Salamanca – 37007

Teléfono: (+34) 923 29 45 00 extensión 1844

Fax: (+34) 923 29 46 69

E-mail: dpto.fyf@usal.es

Web: <https://fisiologiayfarmacologia.org>

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Farmacología
- Fisiología
- Toxicología

EQUIPO DE DIRECCIÓN

DIRECTOR

Prof. Dr. D José Juan García Marín

Catedrático del área de Fisiología adscrito a la Facultad de Farmacia

SUBDIRECTORA

Prof^a. Dra. D^a Josefa García Barrado

Profesora Titular del área de Farmacología adscrito a la Facultad de Medicina

SECRETARIO ACADÉMICO

Prof. Dr. D Miguel Pericacho Bustos

Profesor Contratado Doctor del área de Fisiología adscrito a la Facultad de Medicina

MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO

Personal Docente e Investigador

Área de Farmacología

Catedráticos de Universidad

Martín Calvo, María Luisa

Montero Gómez, María Josefa

Morán Benito, Asunción

Profesores Titulares de Universidad

Carrón de la Calle, Rosalía

García Barrado, Josefa

García Domingo, Mónica

Holgado Madruga, Marina

Iglesias Osma, María Carmen

López Rico, Mercedes

Palomero Labajos, Jesús

Sancho Sánchez, María Consuelo

Sevilla Toral, María Ángeles

Profesores Contratados Doctores

Ortiz de Urbina Angoso, Ana Vega

García Pedraza, José Ángel

Profesores Ayudantes Doctores

Herráez Aguilar, Elisa

Sancho Martínez, Sandra María

Personal Investigador en Formación y Personal Investigador Contratado

Acevedo Varanda, Beatriz

Fernández Puente, Escarlata

Méndez Hernández, Isabel

Área de Fisiología

Catedráticos de Universidad

Calvo Andrés, José Julián
Eleno Balboa, María Nélica
García Marín, José Juan
Jiménez Fernández, Rafael
Manso Martín, Manuel Antonio
Monte Río, María Jesús
Pérez Barriocanal, Fernando

Profesores Titulares de Universidad

Criado Gutiérrez, José María
Galán Hernández, Ana Isabel
Heredia Chons, Margarita
Llano Cuadra, María Elena
Ramudo González, Laura
Rodríguez Barbero, Alicia
Rodríguez Macías, Rocío Isabel
Rodríguez-Villanueva García, Gloria
San Román García, José Ignacio
Sánchez Riobos, Adelaida

Profesores Contratados Doctores

Fuente Juan, Antonio de la
Fuentes Calvo, Isabel
García Benito, Mónica
Pericacho Bustos, Miguel

Profesores Ayudantes Doctores

Briz Sánchez, Oscar

Profesores Asociados

Bastida Bermejo, José María
Costa Alba, Pilar
López Hernández, Francisco José
Martínez Salgado, José Carlos

Personal Investigador en Formación y Personal Investigador Contratado

Al Abdulla, Ruba
Alarcón Torrecillas, Claudia
Alonso Peña, Marta
Asensio Martín, Maitane
Ayuso Íñigo, Blanca
Cives Losada, Candela
Cuesta Apausa, Cristina
Egido Turrión, Cristina
Espinosa Escudero, Ricardo
Hidalgo Thomas, Omar A.
Lozano Esteban, Elisa
Massaro, Giampiero A.
Paniagua Sancho, María
Peleteiro Vigil, Ana
Pérez Silva, Laura
Reviejo Díaz, María
Sánchez de Blas, Beatriz
Sánchez Martín, Anabel
Sanchón Sánchez, Paula
Sánchez Tabernero, María
Silva Sousa, Laura

Área de Toxicología

Profesores Titulares de Universidad

Morales Martín, Ana Isabel

Profesores Contratados Doctores

Pescador Garriel, Moisés

Prieto Vicente, Marta

Profesores Ayudantes Doctores

Vicente Vicente, Laura

Personal Investigador en Formación y Personal Investigador Contratado

Casanova Paso, Alfredo

Hernandez Sanchez, Teresa

Personal de Administración y Servicios

Personal de Administración

Oficial de Administración

Hernández Rodríguez, María Isabel

Personal de Servicios

Técnico Especialista de Laboratorio

Blanco Sánchez, Francisco Javier

Oficiales de Laboratorio

Almaraz López, María José

Flores Hernandez, Emilia

Barrios Fernández, Ana Isabel

ACTIVIDAD DOCENTE

ESTUDIOS DE GRADO

Durante el curso 2019-2020, el profesorado de este Departamento ha impartido docencia (teórica y práctica) en las siguientes titulaciones pertenecientes, principalmente, a la rama de conocimiento "Ciencias de la Salud":

1. **BIOLOGÍA**
2. **BIOTECNOLOGIA**
3. **ENFERMERÍA**
4. **FARMACIA**
5. **FISIOTERAPIA**
6. **MEDICINA**
7. **ODONTOLOGÍA**
8. **CIENCIAS AMBIENTALES**
9. **TERAPIA OCUPACIONAL**
10. **CRIMINOLOGÍA**

Seguidamente se indican las asignaturas que, en el curso 2019-2020, han sido impartidas por el PDI de cada una de las áreas de conocimiento del Departamento.

Área de Farmacología – Docencia de Grado

Las asignaturas en las que ha impartido docencia, teórica y práctica, el profesorado del área de Farmacología, se distribuyen en las siguientes titulaciones:

<u>TITULACIÓN / Asignatura</u>	<u>Código</u>	<u>ECTS</u>	<u>Duración</u>	<u>Tipo</u>
GRADO EN BIOLOGÍA				
Farmacognosia	100540	4,5	Cuatrimestral	Optativa
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA				
Farmacología	100616	4,5	Cuatrimestral	Obligatoria
GRADO EN ENFERMERÍA				
Farmacología	101517	6	Cuatrimestral	Obligatoria
GRADO EN FARMACIA				
Farmacognosia	100113	6	Cuatrimestral	Obligatoria
Farmacología I	100130	5	Cuatrimestral	Obligatoria
Farmacología II	100134	5	Cuatrimestral	Obligatoria
Farmacología III	100139	6	Cuatrimestral	Obligatoria
Fitoterapia	100150	5	Cuatrimestral	Optativa
Farmacoterapia de patologías menores	100162	5	Cuatrimestral	Optativa
Interacciones de fármacos	100163	5	Cuatrimestral	Optativa
GRADO EN FISIOTERAPIA				
Farmacología	101632	3	Cuatrimestral	Obligatoria
GRADO EN MEDICINA				
Farmacología Básica	103520	6	Cuatrimestral	Obligatoria
Farmacología Clínica	103525	3	Cuatrimestral	Obligatoria
Rotatorio III	103557	14	Cuatrimestral	Obligatoria
Sesiones clínicas y preparación de ECOES	103554	5	Cuatrimestral	Obligatoria
Drogadicción, pacientes drogadictos, apoyo y consejo familiar	103567	3	Cuatrimestral	Optativa
Género y Salud	103569	3	Cuatrimestral	Optativa
GRADO EN ODONTOLOGÍA				
Farmacología	103618	4	Cuatrimestral	Obligatoria
Drogadicción, pacientes drogadictos, apoyo y consejo familiar	103648	3	Cuatrimestral	Optativa

Área de Fisiología – Docencia de Grado

El profesorado del área de Fisiología ha impartido docencia, teórica y práctica, en asignaturas de las titulaciones que se indican a continuación:

<u>TITULACIÓN / Asignatura</u>	<u>Código</u>	<u>ECTS</u>	<u>Duración</u>	<u>Tipo</u>
GRADO EN BIOLOGÍA				
Fisiología Animal	108216	12	Anual	Obligatoria
Redacción y ejecución de proyectos en biología	100528	6	Cuatrimestral	Obligatoria
Fisiología Animal Comparada	108238	6	Cuatrimestral	Optativa
Fisiopatología	108245	6	Cuatrimestral	Optativa
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA				
Fisiología animal	100614	6	Cuatrimestral	Obligatoria
Técnicas instrumentales avanzadas y cultivos celulares	100618	6	Cuatrimestral	Obligatoria
GRADO EN ENFERMERÍA				
Fisiología Humana	101513	9	Cuatrimestral	Básica
GRADO EN FARMACIA				
Fisiología y Fisiopatología I	100110	6	Cuatrimestral	Básica
	100111	2	Cuatrimestral	Obligatoria
Fisiología y Fisiopatología II	100117	6	Cuatrimestral	Básica
	100118	2	Cuatrimestral	Obligatoria
Fisiología y Fisiopatología III	100121	4	Cuatrimestral	Básica
	100122	1	Cuatrimestral	Obligatoria
GRADO EN FISIOTERAPIA				
Fisiología I: Neuromuscular	101602	6	Cuatrimestral	Básica
Fisiología II: Otros sistemas	101603	6	Cuatrimestral	Básica
Fisiología del Ejercicio	101626	3	Cuatrimestral	Obligatoria
GRADO EN MEDICINA				
Fisiología General	103508	6	Cuatrimestral	Básica
Fisiología Humana	103512	9	Anual	Obligatoria
Neurofisiología	103533	4	Cuatrimestral	Obligatoria

<u>TITULACIÓN / Asignatura</u>	<u>Código</u>	<u>ECTS</u>	<u>Duración</u>	<u>Tipo</u>
GRADO EN ODONTOLOGÍA				
Fisiología General Humana	103608	6	Cuatrimestral	Básica
Fisiología Bucodental Humana	103609	3	Cuatrimestral	Básica
Neurofisiología en Odontología	103660	6	Cuatrimestral	Optativa
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL				
Fisiología Humana	105301	7	Cuatrimestral	Obligatoria

Área de Toxicología – Docencia de Grado

El profesorado del área de Toxicología ha impartido docencia, teórica y práctica, en asignaturas de las titulaciones que se indican a continuación:

<u>TITULACIÓN / Asignatura</u>	<u>Código</u>	<u>ECTS</u>	<u>Duración</u>	<u>Tipo</u>
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES				
Toxicología Ambiental y Salud Pública	105629	6	Cuatrimestral	Obligatoria
GRADO EN CRIMINOLOGÍA				
Toxicología y criminalidad	106784	6	Cuatrimestral	Optativa
GRADO EN FARMACIA				
Toxicología	100141	7	Cuatrimestral	Obligatoria

ESTUDIOS DE POSTGRADO

El profesorado del Departamento de Fisiología y Farmacología, durante el curso 2019-2020 ha participado en la docencia de los Estudios de Postgrado que se detallan a continuación:

Estudios de Postgrado impartidos en la Universidad de Salamanca

Estudios Oficiales de Máster Universitario

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Coordinador: Rafael Góngora Fernández

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Mónica García Benito, José Julian Calvo Andrés y José Ignacio San Román García.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

Coordinadora: M. Paz Sacristan Martín

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Marina Holgado Madruga, Elena Llano Cuadra, Miguel Pericacho Bustos y Alicia Rodríguez Barbero.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Coordinador: Fernando Silla Cortés

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Moises Pescador Garriel.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Coordinador: Fernando Santos Francés

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Moises Pescador Garriel, Ana I. Morales Martín, Marta Prieto Vicente.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

Coordinadora: Clara Isabel Colino Gandarillas

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Rosalía Carrón de la Calle, Nélida Eleno Balboa, Mónica García Domingo, José Juan García Marín, Elisa Herráez Aguilar, Elisa Lozano Esteban, M^a Luisa Martín Calvo, M^a Jesús Monte Río, M^a José Montero Gómez, Ana Isabel Morales Martín, Asunción Morán Benito, Ana Vega Ortiz de Urbina Angoso, Marta Prieto Vicente, Rocío I. Rodríguez Macías, M^a Ángeles Sevilla Toral.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Coordinadora: Marta Rodríguez Romero

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Óscar Briz Sánchez, José Julián Calvo Andrés, Rosalía Carrón de la Calle, José M^a Criado Gutiérrez, Nélida Eleno Balboa, Isabel Fuentes Calvo, M^a José García Barrado, Mónica García Benito, José Juan García Marín, Margarita Heredia Chons, Elisa Herráez Aguilar, M^a Carmen Iglesias Osma, Francisco López Hernández, Elisa Lozano Esteban, Manuel Manso Martín, M^a Luisa Martín Calvo, Carlos Martínez Salgado, M^a Jesús Monte Río, M^a José Montero Gómez, Ana Isabel Morales Martín, Asunción Morán Benito, Jesús Palomero Labajos, Fernando Pérez Barriocanal, Miguel Pericacho Bustos, Laura Ramudo González, Alicia Rodríguez Barbero, Rocío I. Rodríguez Macías, M^a Ángeles Sevilla Toral.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA AGRÓNOMA

Coordinador: Rodrigo Pérez Sánchez

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Moises Pescador Garriel, Ana I. Morales Martín, Marta Prieto Vicente.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Coordinador: Julio Feroso García

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Mónica Garcia Domingo, Ana I. Morales Martín,

MÁSTER UNIVERSITARIO EN NEUROCIENCIAS

Coordinador: Eduardo Weruaga Prieto

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: José M^a Criado Gutiérrez, Antonio de la Fuente Juan, María José García Barrado, Margarita Heredia Chons, Mercedes López Rico, Adelaida Sánchez Riobos, Consuelo Sancho Sánchez.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS

Coordinadora: Carmen López Esteban

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Mercedes López Rico, Consuelo Sancho Sánchez.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

Coordinador: Pablo Anselmo García García

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Rosalía Carrón de la Calle, Mónica Garcia Domingo, M^a Luisa Martín Calvo, M^a José Montero Gómez, Asunción Morán Benito, Ana Vega Ortiz de Urbina Angoso, Luis San Román del Barrio, M^a Ángeles Sevilla Toral.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUNICACIÓN: NEUROCIENCIA DE LA AUDICION Y EL LENGUAJE

Coordinador: Ricardo José Gómez Nieto

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: José M^a Criado Gutiérrez, Antonio de la Fuente Juan, Adelaida Sánchez Riobos.

Programas Oficiales de Doctorado

DOCTORADO EN FARMACIA Y SALUD

Coordinadora: María Ángeles Castro González

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Rosalía Carrón de la Calle, Mónica Garcia Domingo, José Juan García Marin, Elisa Herráez Aguilar, M^a Luisa Martín Calvo, M^a Jesús Monte Rio, María José Montero Gómez, Ana Isabel Morales Martín, Asunción Morán Benito, Ana Vega Ortiz de Urbina Angoso, Marta Prieto Vicente, Rocio I. Rodríguez Macías, M^a Ángeles Sevilla Toral.

DOCTORADO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

Coordinadora: M^a Ángeles Serrano García

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: José Julián Calvo Andrés, Rosalía Carrón de la Calle, José M^a Criado Gutiérrez, Nélida Eleno Balboa, Alejandro Esteller Pérez, Ana Isabel Galán Hernández, María José García Barrado, Mónica García Benito, José Juan García Marin, Margarita Heredia Chons, María del Carmen Iglesias Osma, Rafael Jiménez Fernández, Francisco J. López Hernández, Elisa Lozano Esteban, Manuel Manso Martín, María Luisa Martín Calvo, Carlos Martínez Salgado, María Jesús Monte Rio, María José Montero Gómez, Ana Isabel Morales Martín, Asunción Morán Benito, Julio Moratinos Areces, María Eugenia Muñoz Bermejo, Jesús Palomero Labajos, Fernando Pérez Barriocanal, Laura Ramudo González, Alicia Rodríguez Barbero, Gloria Rodríguez-Villanueva García, José Ignacio San Román García, M^a Ángeles Sevilla Toral.

DOCTORADO EN NEUROCIENCIAS (vinculado al "Master en Neurociencias", y con Mención de Calidad del Ministerio de Educación)

Directora: Aranzazu Tabernero Urbieto

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: José M^a Criado Gutiérrez, Antonio de la Fuente Juan, María José García Barrado, Margarita Heredia Chons, María del Carmen Iglesias Osma, Mercedes López Rico, Adelaida Sánchez Riobos, Consuelo Sancho Sánchez, Javier Yajeya Pérez

Títulos Propios de la Universidad de Salamanca

DIPLOMA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIO EN DEMENCIAS Y ALZHEIMER

Director: José M^a Criado Gutiérrez

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Antonio de la Fuente Juan, Consuelo Sancho Sánchez.

MÁSTER EN ATENCIÓN ESPECIALIZADA A PERSONAS Y FAMILIARES DE PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Director: José M^a Criado Gutiérrez

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: Antonio de la Fuente Juan, Consuelo Sancho Sánchez.

MÁSTER EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL

Director: Alberto Albaladejo Martínez

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: María del Carmen Iglesias Osma, Laura Ramudo González

Cursos de Postgrado impartidos en otras Universidades

FITOTERAPIA EN EL CAMPO DE LA SALUD

Curso del Programa de Doctorado "CIENCIAS DE LA SALUD" de la Universidad de León (con Mención de Calidad del Ministerio de Educación y Ciencia)

Coordinador: García Viéitez Juan José

Profesorado del Dpto. de Fisiología y Farmacología: María Luisa Martín Calvo

TUTORIZACIÓN DE TRABAJOS

En el marco de la docencia de Grado y de Máster impartida por los miembros del departamento, durante el curso de 2019-2020 el profesorado adscrito al departamento ha tutorizado:

Trabajos de Fin de Grado: 75

Trabajos de Fin de Máster: 24

A continuación, se detalla la información relativa a dichos trabajos

Dirección de Trabajos de Fin de Grado (TFG)

Área de Farmacología

Título del trabajo: De la alerta periodística a la evidencia científica: caso del ácido valproico.

Alumno: María Núñez García

Titulación: Grado en Farmacia

Tutora: Mónica García Domingo / María Luisa Martín Calvo

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Trombosis en el síndrome antifosfolípido: ¿están indicados los anticoagulantes orales?

Alumno: María Luisa Rodríguez Villegas

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: José Ángel García Pedraza / Asunción Morán Benito

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: El uso de quetiapina como hipnótico en adultos mayores, ¿está basado en la evidencia?

Alumno: Bernardo González Almodóvar

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: María Luisa Martín Calvo/ José Ángel García Pedraza

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Beta-bloqueantes en la insuficiencia cardiaca: ¿conveniente?

Alumno: Miguel Delás Blanco

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: Asunción Morán Benito / Mónica García Domingo

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Nuevos tratamientos de la migraña mas alla de los triptanes

Alumno: Alejandro Rivas Mateos

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: María Luisa Martín Calvo

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Jengibre en el síndrome metabólico: ¿realmente funciona?

Alumno: Isabel Cristina Franco Aguado.

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: Rosalía Carrón de la Calle

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Plantas medicinales contra *Helicobacter pylori* en el tratamiento de la úlcera péptica.

Alumno: Javier Torres Delgado

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: Rosalía Carrón de la Calle

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Plantas medicinales y el tratamiento de la depresión.

Alumno: Ignacio Rodríguez Galicia

Titulación: Grado en Biología

Tutor: Rosalía Carrón de la Calle

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Reactividad vascular de ratones deficientes en endoglin.

Alumno: Yeray Rioja Díez

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: María José Montero Gómez

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Evaluación de la actividad de fenilpropanoides, obtenidos de fuentes naturales, en la funcionalidad vascular de anillos aislados de arterias de rata.

Alumno: Blanca Sánchez Macías

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: María José Montero Gómez

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: La utilización del Ginseng de la India en la terapéutica occidental.

Alumno: Abel Donoso Pineda

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: María José Montero Gómez

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Uromodulina como biomarcador diagnóstico de la enfermedad renal crónica.

Alumno: Rosa Izquierdo Pérez.

Titulación: Grado en Farmacia.

Tutores: Sandra M. Sancho Martínez e Isabel Fuentes Calvo

Tipo: Bibliográfico.

Título del trabajo: Enfermedad renal aguda: nuevo concepto en el daño renal con repercusiones clínicas.

Alumno: Antía Calvete Alejandre.

Titulación: Grado en Farmacia.

Tutores: Sandra M. Sancho Martínez e Isabel Fuentes Calvo

Tipo: Bibliográfico.

Título del trabajo: Azafrán y síndrome metabólico. ¿Justifica la literatura científica su utilidad?

Alumno: Eva Milena Vázquez Acero

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: M^a Ángeles Sevilla Toral

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Presente y futuro de los heterósidos cardiotónicos

Alumno: Emma Benito Bernal

Titulación: Grado en Biología

Tutor: M^a Ángeles Sevilla Toral

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Análisis cualitativo de un programa de promoción de ocio saludable en adolescentes

Alumno: Robles Garrido, Yolanda

Titulación: Grado de Enfermería

Tutor: Garcia Barrado, M.J.

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: El tejido adiposo pardo y su implicación en la obesidad

Alumno: González González, Sheila

Titulación: Grado de Medicina

Tutor: Garcia Barrado, M.J.

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Inervación del sistema nervioso autónomo y su relación con la diabetes

Alumno: De la Cueva Velasco, Inmaculada

Titulación: Grado de Medicina

Tutor: Garcia Barrado, M.J.

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Aplicación del juego Trivial en la asignatura Estructura 2 de la Universitat de Lleida

Alumno: Lourdes Moure Romero

Titulación: Grado de Fisioterapia (Curso Adaptación al Grado)

Tutor: Jesús Palomero Labajos.

Tipo de trabajo: Bibliográfico – Proyecto de Investigación

Título del trabajo: Vías de administración de fármacos antiinflamatorios y analgésicos asociados a intervenciones fisioterápicas

Alumno: Raquel Rodríguez López

Titulación: Grado de Fisioterapia

Tutor: Jesús Palomero Labajos

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Avances farmacológicos en anestesia.

Alumno: Ángela Ramos Rosellón

Titulación: Grado de Medicina

Tutor: Jesús Palomero Labajos

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Aplicaciones de la optogenética: la epilepsia

Alumno: Inmaculada Izquierdo Pérez

Titulación: Grado de Medicina

Tutor: Marina Holgado Madruga

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Tratamiento farmacológico de la hepatitis C

Alumno: Ana Isabel Gómez Lorenzo

Titulación: Medicina

Tutor: E. Herráez Aguilar

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Encuesta al personal sanitario: opinión acerca del cannabis

Alumno: Pablo Hipólito Polo Guerra

Titulación: Grado en Medicina

Tutor: Consuelo Sancho Sánchez

Tipo de trabajo: Experimental o bibliográfico

Título del trabajo: Diabetes: Características y Enfoque Terapéutico

Alumno: Gomes Leirião, Rita Isabel

Titulación: Grado en Medicina

Tutor: Iglesias Osma, M.C.

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Farmacología de las Complicaciones Vasculares asociadas a Neuropatía Diabética

Alumno: Tenorio González, María

Titulación: Grado en Medicina

Tutor: Iglesias Osma, M.C.

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Área de Fisiología

Título del trabajo: Terapia física en el abordaje del dolor lumbar crónico.

Alumno: Tània Sabata Müller

Titulación: Fisioterapia

Tutor: Ana Isabel Galán Hernández

Tipo de trabajo: Revisión bibliográfica sistemática

Título del trabajo: Análisis de los valores electromiográficos, tras la aplicación de la técnica de inhibición suboccipital según Upledger, en pacientes con punto gatillo miofascial 1 del trapecio latente.

Alumno: Jorge Sánchez Mateos

Titulación: Fisioterapia

Tutor: Ana Isabel Galán Hernández

Tipo de trabajo: Proyecto de investigación

Título del trabajo: Papel de la inflamación en el proceso de regeneración muscular.

Alumno: Noemí Galapero Guerra

Titulación: Fisioterapia

Tutor: Ana Isabel Galán Hernández

Tipo de trabajo: Revisión bibliográfica sistemática

Título del trabajo: Efectividad de la actividad física en la prevención y tratamiento de la depresión.

Alumno: Sara González Bernardo

Titulación: Fisioterapia

Tutor: Ana Isabel Galán Hernández

Tipo de trabajo: Revisión bibliográfica sistemática

Título del trabajo: Acciones metabólicas de las miokinas provocadas por la práctica de ejercicio físico. Papel de la IL-6.

Alumno: Alberto Recio Tovar

Titulación: Fisioterapia

Tutor: Ana Isabel Galán Hernández

Tipo de trabajo: Revisión bibliográfica sistemática

Título del trabajo: La menopausia: modificaciones funcionales y estrategias para mejorar la calidad de vida en las mujeres

Alumno: Andrea González Castillo

Titulación: Grado en Enfermería

Tutor: M^a Nélida Eleno Balboa

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Los beneficios maternos del ejercicio físico durante la gestación

Alumno: Marta Guerra Gonzalez

Titulación: Grado en Enfermería

Tutor: M^a Nélida Eleno Balboa

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Fisiología de los ritmos circadianos con especial atención al sueño. Aplicación terapéutica de la melatonina

Alumno: Ana Isabel Campos Ciriero

Titulación: Grado en Enfermería

Tutor: M^a Nélide Eleno Balboa

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: La adicción a las drogas de abuso: alteraciones fisiopatológicas, mecanismos implicados y papel de los enfermeros en la promoción de la salud

Alumno: Jose Carlos Roger Toledo

Titulación: Grado en Enfermería

Tutor: M^a Nélide Eleno Balboa

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Análisis del uso de oxitocina en obstetricia.

Alumno: Nagore Zugadi Rupérez

Titulación: Grado en Enfermería

Tutor: M^a Nélide Eleno Balboa

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Fisiopatología de la fibrosis quística

Alumno: Cristina Sáiz Martínez

Titulación: Farmacia

Tutor: Fernando Pérez Barriocanal

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Relación entre esteroides y enfermedades cardiovasculares

Alumno: Marina García Escudero

Titulación: Farmacia

Tutor: Fernando Pérez Barriocanal

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer

Alumno: Beatriz Hernández Granda

Titulación: Farmacia

Tutor: Fernando Pérez Barriocanal

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Fisiología y Fisiopatología de la preeclampsia

Alumno: Raquel González Garrido

Titulación: Farmacia

Tutor: Fernando Pérez Barriocanal

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Fisiopatología de la migraña

Alumno: Elena Rivas Valdés

Titulación: Farmacia

Tutor: Fernando Pérez Barriocanal

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Fisiopatología de la esquizofrenia

Alumno: Laura Carrasco Cuesta

Titulación: Farmacia

Tutor: Fernando Pérez Barriocanal

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer

Alumno: Eva Calvo Hernando

Titulación: Farmacia

Tutor: Fernando Pérez Barriocanal

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Interacciones funcionales musculoesqueléticas cervicales con el sistema masticatorio y el estrés psicológico

Alumno: Álvaro Díez Fraile

Titulación: Odontología

Tutor: José María Criado

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Asociación entre enfermedad de Alzheimer y Síndrome de Down

Alumna: Lucía Sánchez Piorno

Titulación: Medicina

Tutor: José María Criado y Antonio de la Fuente

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Efectos del consumo de determinadas drogas sobre los procesos atencionales

Alumna: Julia Sedano Martín

Titulación: Medicina

Tutor: José María Criado y Antonio de la Fuente

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Modificaciones fisiológicas durante la práctica de Yoga y su relación con el sistema nervioso autónomo

Alumna: Laura Vara Fernández

Titulación: Medicina

Tutor: José María Criado y Antonio de la Fuente

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Estudio del efecto del Biofeedback-EMG sobre la tensión

Alumna: Elena Pablo Martín

Titulación: Medicina

Tutor: José María Criado y Antonio de la Fuente

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Proliferación celular en la corteza piriforme del cerebro de ratas con ablación de la corteza motora, tratadas con la hormona del crecimiento y rehabilitación.

Alumno: Inés Gómez Rubio

Titulación: Biología

Tutor: Margarita Heredia Chons y Virginia Sánchez Robledo

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Adaptaciones fisiológicas al cambio climático

Alumno: Lucía Jiménez Alesanco

Titulación: Biología

Tutor: José Julián Calvo Andrés

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Neurofisiología del lenguaje

Alumno: Lucía Cano de Arriba

Titulación: Biología

Tutor: José Julián Calvo Andrés

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Neurofisiología del sueño

Alumno: Paula Iglesias García

Titulación: Biología

Tutor: José Julián Calvo Andrés

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Aspectos fisiológicos y conductuales asociados a los ritmos biológicos

Alumno: Nereida González Méndez

Titulación: Biología

Tutor: Mónica García Benito

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Fisiología de la actividad sexual humana

Alumno: Nerea González Macías

Titulación: Biología

Tutor: Jose Ignacio San Román García

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Tratamientos farmacológicos para pacientes con colangiocarcinoma

Alumno: Kevin Delgado Calvo

Titulación: Biología

Tutor: R.I. Rodríguez Macías

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Síndrome de Ovario Poliquístico y alimentación: implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas

Alumno: Irene Orozco Cifuentes

Titulación: Farmacia

Tutor: M.J. Monte Río

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Propuesta de intervención desde Terapia Ocupacional en colectivo infanto-juvenil que sufre un proceso oncológico con ingreso hospitalario

Alumno: Pablo Álvarez Vián

Titulación: Terapia Ocupacional

Tutor: O. Briz Sánchez

Tipo de trabajo: Propuesta y Diseño de Intervención

Título del trabajo: Papel que desempeña el terapeuta ocupacional en oncología pediátrica

Alumno: Daniel Espejo Cuello

Titulación: Terapia Ocupacional

Tutor: O. Briz Sánchez

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Uso del Ozono en la clínica: beneficios y perjuicio

Alumno: Andrea Collantes Carranza

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: Gloria R-Vilanueva García

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Control y regulación de la temperatura corporal.

Alumno: Alvaro Martín Galvez

Titulación: Grado en Biología

Tutor: Laura Ramudo Gonzalez

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Alteraciones fisiopatológicas del riñón solitario

Alumna: María del Rocío Amador de Altube

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: Sandra M. Sancho Martínez y Francisco J. López Hernández

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Caracterización y seguimiento de la progresión del daño renal agudo a enfermedad renal crónica

Alumna: Joana del Valle Mercado Hernández

Titulación: Grado en Biología

Tutor: Carlos Martínez Salgado

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Evaluación de colágeno total y fibrosis renal en diferentes modelos experimentales in vivo de enfermedad renal

Alumna: Paula Francisca García-Cruces Collado

Titulación: Grado en Biología

Tutor: Carlos Martínez Salgado

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: El papel de la endoglina en la angiogénesis ligada a la inflamación

Alumno: Iván Ramos Calvo

Titulación: Grado en Biotecnología

Tutor: Alicia Rodríguez Barbero

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Guía para el manejo odontológico de pacientes renales

Alumna: Lourdes Nieto Cabrera

Titulación: Grado en Odontología

Tutor: Alicia Rodríguez Barbero

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Posibles aplicaciones terapéuticas de las células madre mesenquimales en la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria

Alumna: Teresa Prado Moraña

Titulación: Grado en Medicina

Tutor: Miguel Pericacho Bustos

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Tratamiento con bevacizumab en la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria

Alumna: María del Mar Loring Rodríguez

Titulación: Grado en Medicina

Tutor: Miguel Pericacho Bustos

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Marcadores de angiogénesis en las varices primarias y recurrentes

Alumna: Lucía Méndez García

Titulación: Grado en Medicina

Tutor: Miguel Pericacho Bustos

Tipo de trabajo: Proyecto de investigación

Área de Toxicología

Título del trabajo: Asociación entre el daño renal y la exposición a pesticidas y agentes conservantes. Estudio en trabajadoras agrícolas durante un año

Alumno: Marta Fernández Bayón

Titulación: Grado en Farmacia

Tutor: Ana Isabel Morales Martín y Alfredo G. Casanova Paso

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Sumisión Química y Pruebas Forenses Asociadas

Alumno: Rafael Medina Espina

Titulación: Grado en Criminología

Tutor: Ana Isabel Morales Martín

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Intoxicaciones por plaguicidas: Intoxicaciones accidentales e Intoxicaciones deliberadas.

Alumna: Verónica Conde Díaz

Titulación: Grado en Criminología

Tutor: Moisés Pescador

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Las drogas de abuso y la seguridad vial: efectos tóxicos y aspectos legales.

Alumna: Wanda Desirée Mejía Batista

Titulación: Grado en Criminología

Tutora: Laura Vicente Vicente

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Evolución temporal de biomarcadores de daño renal temprano en pacientes fumadores.

Alumna: Ana Hernández Rueda

Titulación: Grado en Farmacia

Tutoras: Ana Isabel Morales Martín y Laura Vicente Vicente

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Efectos tóxicos derivados del uso terapéutico del cannabis.

Alumna: Guiomar Acosta Picado

Titulación: Grado en Farmacia

Tutora: Marta Prieto Vicente

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Intoxicación por medicamentos opiáceos y pruebas forenses asociadas.

Alumna: Gloria Redondo de Sa

Titulación: Grado en Criminología

Tutora: Marta Prieto Vicente

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Dirección de Trabajos de Fin de Máster (TFM)

Área de Farmacología

Título del trabajo: Microscopía de fluorescencia para estudiar la captación de glucosa en células del músculo esquelético.

Alumno: Pablo Lapeña Fernández.

Titulación: Máster Universitario en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: Jesús Palomero Labajos

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Implicación de los procesos de autofagia en la obesidad.

Alumno: Montero Ulloa, Daniela

Titulación: Máster Universitario en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: García Barrado, M.J.; Iglesias Osma, M.C.

Tipo de trabajo: Experimental y Bibliográfico

Título del trabajo: Actividad transversal: Buscando información sobre la dieta en esclerosis lateral amiotrófica

Alumno: Ana María Sancho García

Titulación: Máster Universitario para Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato

Tutor: Consuelo Sancho Sánchez

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Uso de la 3-4-metilendioximetanfetamina (MDMA) en el trastorno de estrés postraumático: análisis de los ensayos clínicos

Alumno: Mario Álvaro Gutiérrez

Titulación: Master de Neurociencias

Tutor: Prof. Dra. Mercedes López Rico

Tipo de trabajo: Revisión de ensayos clínicos

Título del trabajo: Diseño de la programación de la unidad didáctica "Anomalías dentofaciales: malposiciones y maloclusiones

Alumno: Elisabet Maldonado Sánchez

Titulación: Máster Universitario para Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato

Tutor: Prof. Dra. Mercedes López Rico

Tipo de trabajo: Unidad didáctica

Área de Fisiología

Título del trabajo: Neurofeedback y TDAH

Alumna: M. Belén Blanco Sánchez

Titulación: Máster en trastornos de la comunicación: Neurociencia de la audición y el lenguaje

Tutor: José María Criado

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Alteraciones de las funciones ejecutivas en el Trastorno por déficit de atención con hiperactividad y los beneficios de la técnica Mindfulness

Alumna: Sara Cotano Bayón

Titulación: Máster en trastornos de la comunicación: Neurociencia de la audición y el lenguaje

Tutor: José María Criado y Arturo Mangas

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Efectos hormonales en la cognición y su relación en la Enfermedad de Alzheimer en las mujeres

Alumna: Erika Salazar Fernández

Titulación: Master en Atención Especializada a personas y familiares de personas con enfermedad de Alzheimer

Tutor: José María Criado

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Importancia de la Estimulación Cognitiva en Demencias

Alumna: Ainara Pérez Calle

Titulación: Master en Atención Especializada a personas y familiares de personas con enfermedad de Alzheimer

Tutor: José María Criado

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Papel del splicing alternativo en el gen SLC22A1 en la resistencia del colangiocarcinoma al tratamiento con sorafenib

Alumno: María Reviejo Díaz

Titulación: M.U. Fisiología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: JJ García Marín, MA Serrano García

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Interés de la determinación por HPLC-MS/MS del perfil de ácidos biliares en el estudio de hepatopatías

Alumno: Laura Hernández Bohórquez

Titulación: M.U. Fisiología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: MJ Monte Río, M Rodríguez Romero

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Identificación de sustratos de la bomba exportadora ABCC3

Alumno: Roberto Frezza Gutiérrez

Titulación: M.U. Fisiología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: M Asensio Martín, E Lozano Esteban

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Papel de la proteína de resistencia del cáncer de mama (BCRP) o ABCG2 en Farmacología

Alumno: María Jesús Ruiz Cornejo

Titulación: M.U. Fisiología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: O Briz Sánchez, E Herráez Aguilar

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Utilidad de una línea celular resistente al cisplatino para investigar el papel de las proteínas ABC en la quimiorresistencia del cáncer de colon

Alumno: Tania Luis García

Titulación: M.U. Evaluación y Desarrollo de Medicamentos

Tutor: JJ García Marín, O Briz Sánchez, E Lozano Esteban

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Cultivos celulares para determinar la utilidad de nuevos fármacos antitumorales en cáncer hepático

Alumno: Sofía Vega Gómez

Titulación: M.U. Evaluación y Desarrollo de Medicamentos

Tutor: RI Rodríguez Macías, E Herráez Aguilar

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Transición del fracaso renal agudo a enfermedad renal crónica: mecanismos de regulación, mediadores, biomarcadores de seguimiento

Alumno: Eva María Baranda Alonso

Titulación: M.U. Fisiología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: Carlos Martínez Salgado

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Prevalencia del daño miocárdico fetal asociado a respuesta inflamatoria en la restricción del crecimiento intrauterino

Alumno: Carola Nacarid Córdova Ávila

Titulación: M.U. Fisiología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: Alicia Rodríguez Barbero

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Papel pronóstico diagnóstico de la inflamación en preeclampsia de inicio precoz y tardío

Alumno: Sabela Loraimy Ramirez Ramirez

Titulación: M.U. Fisiología y Farmacología Celular y Molecular

Tutor: Alicia Rodríguez Barbero

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Efecto de la sobreexpresión de endoglina sobre el microambiente tumoral

Alumno: Blanca Ayuso Iñigo

Titulación: Máster en Universitario en Biología y Clínica del Cáncer

Tutor: Miguel Pericacho Bustos

Tipo de trabajo: Proyecto de investigación

Área de Toxicología

Título del trabajo: Evolución del daño renal asociado al consumo de tabaco. Papel del estrés oxidativo

Alumno: Javier Tascón Romero

Titulación: Máster en Evaluación y Diseño de Medicamentos

Tutor: Ana Isabel Morales Martín y Alfredo G. Casanova Paso

Tipo de trabajo: Experimental o bibliográfico

Título del trabajo: Efectos de la contaminación lumínica en el comportamiento reproductor de especies de aves urbanas

Alumno: Alejandro Martín Pacheco

Titulación: Máster en Ciencias Ambientales

Tutor: Moisés Pescador

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Nuevas estrategias en la prevención de la Nefropatía Inducida por Contrastos

Alumna: Cristina Collado Medaña

Titulación: Máster en Evaluación y Diseño de Medicamentos

Tutoras: Laura Vicente Vicente y Yaremi Quirós Luis

Tipo de trabajo: Bibliográfico

Título del trabajo: Evaluación *in vivo* de una nueva aproximación terapéutica contra el cáncer.

Alumna: Rosa Ayala Bueno

Titulación: Máster en Evaluación y Diseño de Medicamentos

Máster Universitario: Evaluación y Diseño de Medicamentos

Tutoras: Laura Vicente Vicente y Anna Esteve Arenys

Tipo de trabajo: Experimental

Título del trabajo: Pronóstico de la evolución del trasplante renal mediante biomarcadores urinarios.

Alumna: Nagore Alonso Mediavilla

Titulación: Máster en Evaluación y Diseño de Medicamentos

Tutores: Marta Prieto Vicente y Alfredo G. Casanova Paso

Tipo de trabajo: Experimental

PROYECTOS D INNOVACIÓN DOCENTE

El profesorado adscrito al departamento viene desarrollando un conjunto de acciones vinculadas a la innovación en el contexto de la mejora de la calidad docente. Los proyectos de innovación docente financiados y con participación de miembros del departamento se detallan a continuación:

Título del proyecto: Lectura y Discusión de Artículos Científicos en el Grado de Enfermería.
Participantes: Holgado Madruga, M; García Barrado, M.J.; López Rico, M.; Sancho Sánchez, C.

Título del proyecto: Implementación del Estudio de Casos utilizando aplicaciones digitales educativas, como estrategia activa de aprendizaje cooperativo de Farmacología por estudiantes de Medicina.
Participantes: Iglesias Osma, M.C.; García Barrado, M.J.; Herráez Aguilar, E.; Palomero Labajos, J.

Título del proyecto: Red de innovación docente universitaria en Farmacología: un espacio común para mejorar el aprendizaje. (Ref.: UV-SFPIE_GER15-314985).
Investigador principal: Ivorra Insa (Universidad de Valencia)
Participantes del Dpto: Carrón de la Calle, R; García Barrado, M.J.; García Domingo, M; García Pedraza, J.A.; Herráez Aguilar, E.; Iglesias Osma, M.C.; Martín Calvo, M.L.; Montero Gómez, M.J.; Morán Benito, A.; Ortíz de Urbina Angoso, A.V.; Palomero Labajos, J.; Sancho Sánchez, C.; Sevilla Toral, M.A.

Título del proyecto: Proyecto piloto de virtualización de contenidos docentes para las prácticas de laboratorio de las asignaturas optativas del Master de Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular
Participantes: M Rodríguez Romero, MA Serrano, A Gacho-Temprano, B Sánchez de Blas, A Sánchez Martín

Título del Proyecto: Facebook como herramienta educativa para incentivar el debate sobre noticias de interés toxicológico. Código: ID2019/214
Participantes: Laura Vicente Vicente (coordinadora), Moisés Pescador Garriel y Alfredo G. Casanova Paso

Título del proyecto: El cine como herramienta metodológica para el aprendizaje de las intoxicaciones en la asignatura de Toxicología.
Participantes: Ana Isabel Morales Martín (coordinadora), Marta Prieto Vicente, Alfredo G. Casanova Paso

Título del proyecto: Educafarma 7.0
Participantes: Marta Prieto Vicente

Título del proyecto: Educafarma 8.0. Programa de formación extracurricular y apoyo a la docencia en Farmacia
Participantes: Francisco J. López Hernández, Carlos Martínez Salgado, Ana I. Morales Martín

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

La labor investigadora realizada por el Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Salamanca durante el curso académico 2019–2020, se resume en términos numéricos en la siguiente tabla:

Proyectos dirigidos por miembros del Departamento	25
Proyectos con participación de miembros del Departamento	14
Contratos de I+D con empresas y administración	15
Participación en Grupos, Consorcios y Redes	35
Consortios o redes de investigación europeos	4
Redes de investigación nacionales	3
Unidades de Investigación Consolidadas reconocidas por la Junta de Castilla y León (UIC)	6
Grupos de Investigación Reconocidos por la Universidad de Salamanca (GIR)	9
Unidades de Excelencia de la Universidad de Salamanca	2
Grupos de investigación en Institutos de Investigación	11
Redes docentes	1
Tesis Doctorales defendidas	8
Libros publicados	0
Capítulos de Libro publicados	2
Artículos publicados en Revistas indexadas	69
Ponencias y Comunicaciones a Congresos	47

Seguidamente se detallan cada uno de los apartados anteriores:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos dirigidos por miembros del Departamento

Título del proyecto: Repercusiones terapéuticas del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre el ritmo cardíaco en diabetes tipo 1.

Investigador principal: Mónica García Domingo y José Ángel García Pedraza

Otros investigadores del Dpto: María Luisa Martín Calvo, Asunción Morán Benito

Entidad financiadora: Programa I: Proyecto de financiación de grupos de investigación (Proyecto de investigación). Universidad de Salamanca.

Año inicio: 2019

Año fin: 2019

Título del proyecto: Repercusión farmacológica del bloqueo 5-HT₂ sobre la inervación simpática vascular en diabetes tipo 1

Investigador principal: Mónica García Domingo / José Ángel García Pedraza

Otros investigadores del Dpto: Asunción Morán Benito, María Luisa Martín Calvo

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca

Año inicio: 2020

Año fin: 2020

Título del proyecto: Papel de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno en la resistencia a insulina y en el envejecimiento.

Investigador principal: Palomero Labajos, J.

Otros investigadores del Dpto: García Barrado, M.J.; Iglesias Osma, M.C.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Proyectos I+D+I (Retos)

Año inicio: 2018

Año fin: 2021

Título del proyecto: Nebivolol y su asociación con replaglinida o gemfibrozilo en el control del síndrome metabólico

Investigador principal: María José Montero

Otros investigadores del Dpto: Rosalía Carrón de la Calle, M^a Ángeles Sevilla Toral

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León (Consejería de Educación)

Año inicio: 2019

Año fin: 2021

Título del proyecto: Quimiorresistencia del adenocarcinoma gástrico: Caracterización de su huella genética y superación mediante edición genómica programada basada en CRISPR/Cas9

Investigador principal: García Marín, J.J.

Otros investigadores del Dpto: Al Abdulla, R.; Alonso-Peña, M.; Briz, O.; Herráez, E.; Monte, M.J.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS).

Año inicio: 2017

Año fin: 2019

Título del proyecto: Desarrollo de un modelo predictivo de la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con hepatoblastoma

Investigador principal: Rodríguez Macías, R.I.

Otros investigadores del Dpto: Lozano, E.; Asensio Martín, M.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. MINECO.

Año inicio: 2017

Año fin: 2020

Título del proyecto: Estudio multidisciplinar del colangiocarcinoma: diagnóstico, patogenia y nuevas terapias

Coordinador: Bañales Asurmendi J.M.

Investigador principal Usal: García Marín, J.J.

Otros investigadores del Dpto: Briz, O.; Herráez, E.; Lozano, E.; Monte, M.J.; Rodríguez Macías, R.I.

Entidad financiadora: Fundación AECC Investigación contra el cáncer. Proyectos cáncer infantil y cáncer poco frecuente 2017.

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Título del proyecto: Translational Safety Biomarker Pipeline (TransBioLine): Enabling development and implementation of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease

Coordinador: Stieger, B.

Investigador principal Usal: García Marín, J.J.

Otros investigadores del Dpto: Monte, M.J.; Rodríguez Macías, R.I.; Herráez Aguilar, E.

Entidad financiadora: Comisión Europea. Programa H2020-JTI-IMI2-2017-13-two-stage

Año inicio: 2019

Año fin: 2024

Título del proyecto: OLD-HEPAMARKER: Biomarcadores no invasivos de progresión de daño hepático y con utilidad como dianas para el tratamiento en pacientes ancianos

Investigador principal: Rodríguez Macías, R.I.

Otros investigadores del Dpto: García Marín, J.J.; Monte, M.J.

Entidad financiadora: Centro Internacional sobre el Envejecimiento (CENIE)-Programa de Cooperación InterregV-A, España-Portugal, POPTEC, 2014-2020.

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Título del proyecto: Interés pronóstico y terapéutico de las proteínas SLC y ABC en adenocarcinomas hepáticos y gastrointestinales

Investigador principal: García Marín, J.J.; Briz Sánchez, O. (Co IP)

Otros investigadores del Dpto: Monte, M.J.; Herráez, E.; Peleteiro Vigil, A.; Espinosa Escudero, R.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS).

Año inicio: 2020

Año fin: 2022

Título del proyecto: Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

Coordinador: Fernández-Checa, J.C.

Investigador principal Usal: García Marín, J.J.

Otros investigadores del Dpto: Monte, M.J.; Rodríguez Macías, R.I.; Briz Sánchez, O.; Herráez Aguilar, E.; Lozano Esteban, E.

Entidad financiadora: Fundación La Marató de TV3

Año inicio: 2020

Año fin: 2022

Título del proyecto: GIR: Hepatología experimental y vectorización de fármacos (HEVEFARM)

Investigador principal: García Marín, J.J.

Otros investigadores del Dpto: Briz, O.; Herráez, E.; Monte, M.J.; Rodríguez Macías, R.I.

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca. Programa XIII para la financiación de Grupos de Investigación Reconocidos

Año inicio: 2016

Año fin: 2020.

Título del proyecto: Desarrollo de un kit diagnóstico con aplicación clínica para la detección temprana del cáncer hepático

Investigador principal: Rodríguez Macías, R.I.

Otros investigadores del Dpto: García Marín, J.J.; Monte, M.J.; Herráez, E.;

Entidad financiadora: Fundación General de la Universidad de Salamanca. Plan TCUE 2018-2020. Prueba de concepto.

Año inicio: 2020

Año fin: 2020

Título del proyecto: Papel de las oxidorreductasas en las alteraciones hormonales asociadas a la colestasis intrahepática gestacional. Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas

Investigador principal: Herráez Aguilar, E.

Otros investigadores del Dpto: Briz Sánchez, O.; Alonso Peña, M.; Pérez Silva, L.; Peleteiro Vigil, A.; Sanchón Sánchez, P; Cives Losada, C.

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca. Programa I para la financiación de grupos de Investigación. Proyectos de investigación. Modalidad C2

Año inicio: 2019

Año fin: 2020

Título del proyecto: Personalización de los tratamientos antihipertensivos y analgésicos mediante un nuevo sistema computarizado basado en el modelado matemático de la red de regulación hemodinámica

Investigador principal: Francisco J. López-Hernández y Carlos Martínez Salgado.

Otros investigadores del Dpto: Annette Duwel, Giampiero Andrea Massaro, Isabel Fuentes Calvo, Laura Ramudo González, María Santos Jiménez, Nélida Eleno Balboa, Omar A. Hidalgo Thomas, Sandra M. Sancho Martínez.

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

Año inicio: 2019

Año fin: 2021

Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a la enfermedad renal crónica

Investigador principal: Nélida Eleno Balboa.

Otros investigadores del Dpto: Isabel Fuentes Calvo, Francisco López Hernández, Carlos Martínez Salgado, Ana I Morales Martín, Marta Prieto Vicente, Laura Ramudo Glez, Sandra Sancho Martínez, Laura Vicente Vicente, Alfredo G Casanova

Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León (Conserjería de Educación)

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Título del proyecto: Estudio del efecto de la expresión de endoglina sobre la capacidad de las MSC para modular la angiogénesis: posible aproximación terapéutica a las malformaciones vasculares de la HHT.

Investigador Principal: Miguel Pericacho Bustos

Otros investigadores del Dpto: Alicia Rodríguez Barbero, Sandra Sancho Martínez, Isabel Fuentes Calvo.

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

Año inicio: 2020

Año fin: 2022.

Título del proyecto: Nuevo sistema diagnóstico para la detección temprana del daño renal crónico asociado al consumo de tabaco: aplicación preventiva y personalizada

Investigador principal: Ana Isabel Morales Martín

Otros investigadores del Dpto: Alfredo G. Casanova Paso, Laura Vicente Vicente, Marta Prieto Vicente, Moisés Pescador Garriel, María Teresa Hernández Sánchez

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Título del proyecto: Efectos de la contaminación acústica: caracterización de la avifauna urbana y adaptabilidad del canto.

Investigador principal: Moisés Pescador Garriel

Otros investigadores del Dpto: -

Entidad financiadora: Programa XIV Universidad de Salamanca

Año inicio: 2019

Año fin: 2021

Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a la enfermedad renal crónica

Investigador principal: GIR Investigación Traslacional en Enfermedades Renales y Cardiovasculares

Otros investigadores del Dpto: Isabel Fuentes Calvo, Francisco López Hernández, Carlos Martínez Salgado, Ana I Morales Martín, Marta Prieto Vicente, Laura Ramudo Glez, Sandra Sancho Mtnez, Laura Vicente Vicente, Alfredo G Casanova

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León. Consejería de Educación

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Título del proyecto: Eficacia de la quercetina en la prevención de la “Nefropatía Inducida por Contrastes”. Evaluación de la protección renal mediante marcadores de predisposición.

Investigador principal: Laura Vicente Vicente

Otros investigadores del Dpto: Ana Isabel Morales Martín, Marta Prieto Vicente, Alfredo G. Casanova Paso

Entidad financiadora: Fundación Samuel Solórzano

Año inicio: 2020

Año fin: 2020

Título del proyecto: Optimización del trasplante renal mediante un algoritmo pronóstico basado en nuevos biomarcadores urinarios

Investigador principal: Marta Prieto Vicente

Otros investigadores del Dpto: Ana Isabel Morales Martín, Francisco López Hernández, Laura Vicente Vicente, Moisés Pescador Garriel, M^a Teresa Hernández Sánchez,

Entidad financiadora: Fundación SENEFRO (Sociedad Española de Nefrología)

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Título del proyecto: Investigación, desarrollo y validación de un nuevo sistema teranóstico frente al cáncer basado en NK1R

Investigador principal: Francisco J. López Hernández

Otros investigadores del Dpto: Isabel Fuentes Calvo, Carlos Martínez Salgado, Ana I Morales Martín, Marta Prieto Vicente, Sandra Sancho Martínez, Laura Vicente Vicente, Giampiero Massaro Andrea, María Teresa Hernández Sánchez

Entidad financiadora: Retos-Colaboración Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Año inicio: 2018

Año fin: 2021

Título del proyecto: Transferencia de una nueva herramienta diagnóstica para la prevención personalizada del daño renal asociado a los tratamientos oncológicos. Referencia del proyecto: PC-TCUE18-20_040

Investigador Principal: Ana Isabel Morales Martín

Otros investigadores del departamento: Francisco J. López Hernández, Laura Vicente Vicente

Entidad Financiadora: Fundación General de la Universidad de Salamanca, Plan TCUE 2018-2020. Convocatoria para la realización de pruebas de concepto y protección de resultados de la Universidad de Salamanca.

Año inicio: 2019

Año fin: 2020

Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a la enfermedad renal crónica

Investigador Principal: Ana Isabel Morales Martín

Otros investigadores del departamento: Isabel Fuentes Calvo, Francisco López Hernández, Carlos Martínez Salgado, Nélida Eleno Balboa, Marta Prieto Vicente, Laura Ramudo González, Sandra Sancho Mtnéz, Laura Vicente Vicente

Entidad Financiadora: Junta de Castilla y León. Consejería de Educación (SA083G18)

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Proyectos con participación de miembros del Departamento

Título del proyecto: Influencia de la edad y el envejecimiento sobre la prolactina y sus receptores en el hipocampo. Estudio experimental.

Investigador principal: Carretero González, J.

Otros investigadores del Dpto: García Barrado, M.J.; Iglesias Osma, M.C., Palomero Labajos J.

Entidad Financiadora: Consejería de Educación y Cultura, Junta de Castilla y León

Año inicio: 2018

Año fin: 2020.

Título del proyecto: Efecto Sinérgico de Compuestos Fenólicos del Aceite de Oliva Sobre la Inflamación Vasculare en Diabetes.

Investigador principal: González Correa, J.A.

Otros investigadores del Dpto: García Barrado, M.J.; Iglesias Osma, M.C.

Entidad Financiadora: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Año inicio: 2017

Año fin: 2020

Título del proyecto: "Nueva aproximación a la definición del pronóstico del carcinoma epidermoide cutáneo: Identificación y validación de nuevos marcadores"

Investigador principal: Javier Cañueto Álvarez

Otros investigadores del Dpto: Marina Holgado Madruga

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Año inicio: 2019

Año fin: 2022

Título del proyecto: Estrategias farmacológicas de prevención del cáncer de mama mediante modificación de la involución postlactancia

Investigador principal: Jesús Pérez Losada

Otros investigadores del Dpto: Marina Holgado Madruga

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Año inicio: 2018

Año fin: 2021

Título del proyecto: Sustrato molecular de las crisis epileptógenas en el modelo GASH:Sal

Investigador principal: Dolores E. López García

Otros investigadores del Dpto: Consuelo Sancho Sánchez

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León

Año inicio: 2017

Año fin: 2019

Título del proyecto: Efecto neuromodulador de la estimulación periférica del nervio vago en el hámster epiléptico GASH:Sal. Estudio inmunohistoquímico cerebral, molecular en el LCR y sistémico de mediadores involucrados en un mecanismo antiinflamatorio. #GRS 1600/A/17

Investigador principal: Jesús M^a Gonçalves Estella

Otros investigadores del Dpto: Consuelo Sancho Sánchez

Entidad financiadora: JCyL. Conserjería de Sanidad. #GRS 1600/A/17

Año inicio: 2018

Año fin: 2019

Título del proyecto: " Therapeutic benefits of cannabinoids for epilepsy: an experimental study with the GASH:Sal animal model of audiogenic epilepsy".

Investigador principal: Dolores E. López García

Otros investigadores del Dpto: Consuelo Sancho Sánchez

Entidad financiadora: MJardin Group Inc

Año inicio: 2019

Año fin: 2020

Título del proyecto: European Registry Data Collection on Cholangiocarcinoma

Investigador principal: Bañales, J.M.

Otros investigadores del Dpto: García Marín, J.J., Rodríguez Macías, R.I.

Entidad financiadora: European Association for the Study of the Liver (EASL).

Año inicio: 2019

Año fin: 2022

Título del proyecto: Utilización de la química click en el desarrollo de nuevos agentes citostáticos vectorizados para el tratamiento del cáncer hepático y digestivo

Investigador principal: Rodríguez Romero, M.

Otros investigadores del Dpto: Lozano Esteban, E.; Asensio Martín, M.; Gacho Temprano, A.; Espinosa Escudero, R.

Entidad financiadora: Universidad de Salamanca. Programa I para la financiación de grupos de Investigación. Proyectos de investigación. Modalidad C2

Año inicio: 2019

Año fin: 2020

Título del proyecto: Integración entre la variabilidad de creatinina y biomarcadores urinarios como nuevo sistema predictivo de progresión de enfermedad renal crónica

Investigador principal: José Luis Lerma Márquez.

Otros investigadores del Dpto: Carlos Martínez Salgado y Isabel Fuentes Calvo.

Entidad financiadora: Gerencia Regional de Salud, Consejería de Sanidad, Junta de Castilla y León

Año inicio: 2019

Año fin: 2019

Título del proyecto: Nuevo sistema predictivo de progresión de enfermedad renal crónica en monorrenos basado en el análisis de biomarcadores urinarios y en la variabilidad de la creatinina plasmática

Investigador principal: José Luis Lerma Márquez.

Otros investigadores del Dpto: Carlos Martínez Salgado, Francisco J. López Hernández, Isabel Fuentes Calvo, Sandra M. Sancho Martínez

Entidad financiadora: Gerencia Regional de Salud, Consejería de Sanidad, Junta de Castilla y León

Año inicio: 2020

Año fin: 2020

Título del proyecto: Análisis funcional de la gametogénesis en mamíferos

Investigador principal: Alberto Martín Pendás

Otros investigadores del Dpto: Elena Llano Cuadra

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO).

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Título del proyecto: Análisis funcional de nuevos genes esenciales para la gametogénesis en mamíferos

Investigador principal: Alberto Martín Pendás

Otros investigadores del Dpto: Elena Llano Cuadra

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León (Consejería de Educación)

Año inicio: 2018

Año fin: 2021

Título del proyecto: Los marcadores de angiogénesis en las varices primarias y recurrentes. Impacto de la endoglinina

Investigador principal: Francisco-Santiago Lozano Sánchez

Otros investigadores del Dpto: Miguel Pericacho Bustos y Alicia Rodríguez Barbero

Entidad financiadora: Gerencia Regional de Salud, Consejería de Sanidad, Junta de Castilla y León

Año inicio: 2020

Año fin: 2020

CONTRATOS DE I+D CON EMPRESAS Y ADMINISTRACIÓN

Título o denominación: Programa de asistencia médica y nutricional en personas con discapacidad

Director: Consuelo Sancho Sánchez

Participantes: -

Entidad financiadora: Asprodes FEAPS

Año inicio: 2019

Año fin: 2020

Título: Mechanism responsible for the protective cardiovascular properties of Empaglifozin in an experimental model of diabetes with high risk of cardiovascular death

Tipo: Contrato de I+D (Art. 83 LOU)

Director: Francisco José Hernández

Otros participantes del Dpto: M^a José Montero, M^a Ángeles Sevilla Toral, Carlos Martínez Salgado, Alfredo Casanueva y María Paniagua.

Entidad financiadora: Boehringer Ingelheim.

Año inicio: 2018

Año fin: 2020

Título: Producción y purificación de anticuerpos monoclonales

Tipo: Contrato de I+D (Art. 83 LOU)

Director: García Marín, J.J.

Participantes: Monte, M.J.; Rodríguez Macías, R.I.

Entidad financiadora: Enzo Life Sciences (Lausana, Suiza)

Año inicio: 2003

Año fin: sigue (indefinido)

Título: Evaluación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Tipo: Contrato de I+D (Art. 83 LOU)

Director: Rodríguez Macías, R.I.

Participantes: García Marín, J.J.; Monte, M.J.

Entidad financiadora: Protein Alternatives S.L.

Año inicio: 2011

Año fin: sigue (indefinido)

Título: Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXR α

Tipo: Contrato de I+D (Art. 83 LOU)

Director: Rodríguez Macías, R.I.

Participantes: García Marín, J.J.; Monte, M.J.

Entidad financiadora: Protein Alternatives S.L.

Año inicio: 2013

Año fin: sigue (indefinido)

Título: Evaluación técnica de proyectos

Tipo: Contrato de I+D (Art. 83 LOU)

Director: Rodríguez Macías, R.I.

Entidad financiadora: ACIE

Año inicio: 2014

Año fin: sigue (indefinido)

Título: Evaluación técnica de proyectos

Tipo: Contrato de I+D (Art. 83 LOU)

Director: Rodríguez Macías, R.I.

Entidad financiadora: DNV GL

Año inicio: 2016

Año fin: sigue (indefinido)

Título: Estudios de genotoxicidad de impurezas de principios activos farmacéuticos

Director: Ana Isabel Morales

Participantes: Marta Prieto Vicente

Entidad financiadora: Cristal Pharma, S.A.U.

Año inicio: 2009

Año fin: 2019

Título: Estudios de genotoxicidad de moléculas y de toxicidad general de moléculas.

Director: Ana Isabel Morales

Participantes: Marta Prieto Vicente

Entidad financiadora: Ercros S.A.

Año inicio: 2014

Año fin: 2020

Título: Realización de Estudios de Genotoxicidad de impurezas de principios activos farmacéuticos.

Director: Ana Isabel Morales

Participantes: Marta Prieto Vicente

Entidad financiadora: JUSTESA IMAGEN S.A.U.

Año inicio: 2015

Año fin: 2020

Título: Realización de Estudios de Genotoxicidad de impurezas de principios activos farmacéuticos.

Director: Ana Isabel Morales

Participantes: Marta Prieto Vicente

Entidad financiadora: BIONICE S.L.U.

Año inicio: 2017

Año fin: 2019

Título: Realización de Estudios de Genotoxicidad de impurezas de principios activos farmacéuticos.

Director: Ana Isabel Morales

Participantes: Marta Prieto Vicente

Entidad financiadora: EUTICALS S.p.a.

Año inicio: 2017

Año fin: 2019

Título o denominación: Realización de estudios de genotoxicidad

Director: Ana Isabel Morales

Participantes: Marta Prieto Vicente, Rosa Laura Vicente Vicente

Entidad financiadora: Albany Molecular Research Inc.

Año inicio: 2019

Año fin: 2021

Título: Estimaciones/censos de poblaciones de buitres y otras aves rapaces y medidas de mitigación para evitar su mortalidad en el área de influencia de los PPEE: Molar del Molinar (Alcádozo, Peñas de San Pedro), Cerro de la Silla (Cerro de la Silla, Almansa), Sierra de la Oliva (Caudete, Almansa) y Sierra Quemada (Pozohondo) Albacete.

Director: Moisés Pescador Garriel / Miguel Lizana Avia

Participantes: -

Entidad financiadora: Iberdrola

Año inicio: 2019

Año fin: 2020

Título: Uso del hábitat y comportamiento del águila imperial (*Aquila adalberti*) en el área de influencia de los PPEE: Alburejos, Venzo y Zorreras (Cádiz) y valorar posibles opciones para minimizar el impacto de los PPEE sobre esta especie

Director: Moisés Pescador Garriel / Miguel Lizana Avia

Participantes: -

Entidad financiadora: Iberdrola

Año inicio: 2019

Año fin: 2021

PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, CONSORCIOS Y REDES

Consortios o redes de investigación europeos

Nombre del Grupo, Consorcio o Red: European Network for the Study of Cholangiocarcinoma (ENS-CCA)

Coordinadores: J Bañales, José J. García Marín

Investigadores del Dpto: José J. García Marín, R.I. Rodríguez Macías

Nombre del Grupo, Consorcio o Red: COST Action: CA18122 - EUROPEAN CHOLANGIOCARCINOMA NETWORK

Coordinador: Vincenzo Cardinale

Investigadores del Dpto: José J. García Marín, R.I. Rodríguez Macías

Nombre del Grupo, Consorcio o Red: COST Action: CA17112 (PROEURODILINET) Prospective European Drug-Induced Liver Injury Network

Coordinador: Raúl Andrade

Investigadores del Dpto: José J. García Marín

Nombre del Grupo, Consorcio o Red: COST Action: 17104 – STRATAGEM (New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumours)

Coordinador: Chiara Riganti

Investigadores del Dpto: José J. García Marín, O Briz Sánchez

Nombre del Grupo, Consorcio o Red: Consorcio Europeo DISMOD, INTEGRAL PLATFORM FOR DISEASE AND THERANOSTIC MODELLING

Coordinadores: Francisco J. López Hernández, Carlos Martínez Salgado, Ana I. Morales Martín

Investigadores del Dpto: Francisco J. López Hernández, Carlos Martínez Salgado, Ana I. Morales Martín, Nélida Eleno Balboa, Miguel Pericacho Bustos, Marta Prieto Vicente, Isabel Fuentes Calvo, Laura Vicente Vicente, Alfredo G Casanova Paso, Cristina Cuesta Apausa, Giampiero Andrea Massaro, María Paniagua Sancho, Omar Aristides Hidalgo Thomas, Sandra M Sancho Martínez, Moisés Pescador Garriel.

Redes de investigación nacionales

Nombre de la Red: Centro de Investigación Biomédica en Red de Cáncer (CIBERONC)

Grupo de investigación: CB16/12/00351

Coordinador: Xosé Ramón García Bustelo

Investigadores del Dpto: M^a José Montero Gómez, M^a Ángeles Sevilla Toral.

Nombre de la Red: Centro de Investigación Biomédica en Red: Enfermedades hepáticas y digestivas, (CIBERehd).

Grupo de investigación: CB06/04/0023

Coordinador: José J. García Marín

Investigadores del Dpto: E. Herráez Aguilar, E. Lozano Esteban, M.J. Monte Río, R.I. Rodríguez Macías, O. Briz Sánchez.

Nombre de la Red: Red de Investigación Renal (REDinREN)

Grupo de investigación: RD16/0009/0025

Coordinador: Carlos Martínez Salgado

Investigadores del Dpto: Nélida Eleno Balboa, Laura Prieto García, Sandra M. Sancho Martínez, Marta Prieto Vicente, Ana I. Morales Martín, Francisco J. López Hernández, Laura Vicente Vicente, Alfredo Ginés Casanova Paso, Isabel Fuentes Calvo, Miguel Pericacho Bustos, Fernando Pérez Barriocanal, Alicia Rodríguez Barbero, Moisés Pescador Garriel

Unidades de Investigación Consolidadas reconocidas por la Junta de Castilla y León (UIC)

Identificación de la Unidad: UIC-002

Coordinador: Dr. Xosé Ramón García Bustelo

Investigadores del Dpto: M^a José Montero Gómez, M^a Ángeles Sevilla Toral.

Identificación de la Unidad: UIC-038

Coordinador: José J. García Marín

Investigadores del Dpto: E. Herráez Aguilar, M.J. Monte Río, R.I. Rodríguez Macías, O. Briz Sánchez.

Identificación de la Unidad: UIC-017

Coordinador: Isidro Sánchez García

Investigadores del Dpto: Rafael Jiménez Fernández.

Identificación de la Unidad: UIC-153

Coordinador: Francisco J. López Hernández

Investigadores del Dpto: Ana I. Morales Martín, Eleno Balboa, Nélida, Prieto Vicente, Marta. Fuentes Calvo, Isabel, Vicente Vicente, Laura, Martínez Salgado, Carlos, Sancho Martínez, Sandra M., Pescador Garriel, Moisés.

Identificación de la Unidad: UIC-206

Coordinador: Alicia Rodríguez Barbero

Investigadores del Dpto: Miguel Pericacho Bustos, Fernando Pérez Barriocanal

Identificación de la Unidad: UIC-066

Coordinador: Alberto Martín Pendás

Investigadores del Dpto: Elena Llano Cuadra

Grupos de Investigación Reconocidos por la Universidad de Salamanca (GIR)

Nombre del Grupo: Sistema serotoninérgico y su implicación farmacológica en patologías cardiovasculares.

Coordinadora: Asunción Morán Benito

Investigadores del Dpto: María Luisa Martín Calvo, Mónica García Domingo, José Ángel García Pedraza

Nombre del Grupo: Neuroendocrinología y obesidad

Coordinador: José Carretero González

Investigadores del Dpto: Escarlata Fernández Puente, María José García Barrado, María del Carmen Iglesias Osma, Jesús Palomero Labajos

Nombre del Grupo: Farmacología Cardiovascular Básica

Coordinadora: M^a José Montero Gómez

Investigadores del Dpto: Rosalía Carrón de la Calle, M^a Ángeles Sevilla Toral, Rubén Aparicio Peñacoba

Nombre del Grupo: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEFARM).

Coordinador: José J. García Marín

Investigadores del Dpto: E. Herráez Aguilar, E. Lozano Esteban, M.J. Monte Río, R.I. Rodríguez Macías, O. Briz Sánchez.

Nombre del Grupo: CANCIRMED.

Coordinador: Francisco Javier García Criado

Investigadores del Dpto: Rafael Jiménez Fernández

Nombre del Grupo: Investigación traslacional en enfermedades renales y cardiovasculares.

Coordinador: Ana I. Morales Martín

Investigadores del Dpto: Ana I. Morales Martín, Eleno Balboa, Nélida, Prieto Vicente, Marta. Fuentes Calvo, Isabel, Vicente Vicente, Laura, Martínez Salgado, Carlos, López Hernández, Francisco, Casanova Paso, Alfredo G., Cuesta Apausa, Cristina, Massaro, Giampiero Andrea, Paniagua Sancho, María, Hidalgo Thomas, Omar Aristides, Sancho Martínez, Sandra M.

Nombre del Grupo: Fisiopatología Cardiovascular y Renal.

Coordinador: Alicia Rodríguez Barbero

Investigadores del Dpto: Miguel Pericacho Bustos, Fernando Pérez Barriocanal, Claudia Ollauri Ibáñez, Cristina Egido Turrión, Laura Silva Sousa.

Nombre del Grupo: Señalización, División y Crecimiento Celular.

Coordinador: Mercedes Dosil Castro

Investigadores del Dpto: Elena Llano Cuadra

Nombre del Grupo: Neurofisiología, cognición y conducta

Coordinador: José María Criado Gutiérrez

Investigadores del Dpto: Adelaida Sánchez Riobos, Margarita Heredia Chons, Antonio J. de la Fuente Juan

Unidades de Excelencia de la Universidad de Salamanca

Nombre de la Unidad: Unidad de Excelencia del Instituto de Neurociencias de Castilla y León

Coordinador: Manuel Sánchez Malmierca

Investigadores del Dpto: Jesús Palomero Labajos, José M^a Criado Gutiérrez, Antonio de la Fuente Juan, María José García Barrado, Margarita Heredia Chons, Mercedes López Rico, Adelaida Sánchez Riobos, Consuelo Sancho Sánchez, M^a Carmen Iglesias Osma.

Nombre de la Unidad: (Unidad de Excelencia del Centro de Investigación del Cáncer - Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer

Coordinador: Eugenio Santos de Dios

Investigadores del Dpto: Elena Llano Cuadra

Grupos de investigación en Institutos de Investigación

Nombre del Grupo: Neuroendocrinología y obesidad (IIMD-12)

Instituto: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

Coordinador: José Carretero González

Investigadores del Dpto: Escarlata Fernández Puente, María José García Barrado, María del Carmen Iglesias Osma, Jesús Palomero Labajos

Nombre del Grupo: Neuroendocrinología

Instituto: Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL)

Coordinador: José Carretero González

Investigadores del Dpto: María José García Barrado, María del Carmen Iglesias Osma, Jesús Palomero Labajos

Nombre del Grupo: Farmacología Cardiovascular (CARD-08)

Instituto: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

Coordinadora: María José Montero Gómez

Investigadores del Dpto: Rosalía Carrón de la Calle, M^a Ángeles Sevilla Toral, Rubén Aparicio Peñacoba, Eily Mondolis, María Luisa Martín Calvo, Asunción Morán Benito, Mónica García Domingo, José Ángel García Pedraza, Miriam Gómez Roso

Nombre del Grupo: Células stem, células stem cancerígenas y biología del cáncer (CANC-15)

Instituto: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

Coordinador: Isidro Sánchez García

Investigadores del Dpto: Rafael Jiménez Fernández

Nombre del Grupo: Determinantes genéticos en la predisposición y respuesta al tratamiento del cáncer (CANC-13)

Instituto: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

Coordinadora: Jesús Pérez Losada

Investigadores del Dpto: Ana Isabel Galán Hernández

Nombre del Grupo: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (IIMD-08)

Coordinador: José J. García Marín

Investigadores del Dpto: E. Herráez Aguilar, E. Lozano Esteban, M.J. Monte Río, R.I. Rodríguez Macías, O. Briz Sánchez.

Nombre del Grupo: Daño cardiovascular y renal y disfunción endotelial (CARD-03)

Coordinador: Carlos Martínez Salgado

Investigadores del Dpto: Cristina Cuesta Apausa, M^a Nélide Eleno Balboa, Isabel Fuentes Calvo, María Paniagua Sancho, Miguel Quintero Coca, Laura Ramudo González, Annette Düwel, María Santos Jiménez Rodríguez, Paula García-Cruces Collado, Joana del Valle Mercado Hernández

Nombre del Grupo: Teranóstica de enfermedades renales y cardiovasculares (CARD-04)

Coordinador: Francisco J. López Hernández

Investigadores del Dpto: Alfredo Ginés Casanova Paso, Anna Esteve Arenys, M^a Teresa Hernández Sánchez, Omar Aristides Hidalgo Thomas, Giampiero Andrea Massaro, Ana Isabel Morales Martín, Laura Prieto García, Marta Prieto Vicente, Sandra M. Sancho Martínez, Laura Vicente Vicente

Nombre del Grupo: Fisiopatología vascular y renal (CARD-05)

Coordinador: Miguel Pericacho Bustos

Investigadores del Dpto: Alicia Rodríguez Barbero, Fernando Pérez Barriocanal, Claudia Ollauri Ibáñez, Cristina Egido Turrión, Laura Silva Sousa, Claudia Alarcón Torrecillas, Lorena Ochoa Garayoa.

Nombre del Grupo: Estabilidad Genómica e Infertilidad (IIMD-22)

Coordinador: Alberto Martín Pendás

Investigadores del Dpto: Elena Llano Cuadra

Nombre del Grupo: Fisioterapia, Recuperación Funcional y Ejercicio Terapéutico (APSF-18)

Coordinador: Roberto Méndez Sánchez

Investigadores del Dpto: Ana Isabel Galán Hernández

Redes docentes

Nombre de la Red: Red de innovación docente interuniversitaria en Farmacología

Coordinadoras: María Dolores Ivorra Insa, Pilar D'Ocon Navaza, M^a Luisa Ferrándiz Manglano (Universidad de Valencia)

Investigadores del Dpto: Rosalía Carrón de la Calle, María José García Barrado, Mónica García Domingo, José Ángel García Pedraza, Elisa Herráez Aguilar, María del Carmen Iglesias Osma, María Luisa Martín Calvo, María José Montero Gómez, Asunción Morán Benito, Ana Vega Ortíz de Urbina Angoso, Jesús Palomero Labajos, Consuelo Sancho Sánchez, M^a Ángeles Sevilla Toral

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

Título: New Strategies to Identify Susceptibility to Cardiotoxicity by Anthracyclines and Proteasome Inhibitors

Doctorando: Aurora Gómez Vecino

Director/es: Jesús Pérez Losada, Marina Holgado Madruga, Pedro Luis Sánchez Fernández

Fecha: Marzo de 2020

Mención Internacional: Sí

Título: Utilidad del transportoma en la búsqueda de biomarcadores de quimiorresistencia y en el desarrollo de estrategias de sensibilización a la quimioterapia en el cáncer hepático

Doctoranda: Maitane Asensio Martín

Directores: José J. García Marín, R.I. Rodríguez Macías, E. Lozano Esteban

Fecha: Septiembre 2019

Mención Internacional: Sí

Título: Identificación de un nuevo defecto genético del metabolismo de los ácidos biliares: Deficiencia de la enzima ACOX2. Bases moleculares, fisiopatología e implicación en el daño hepatocelular idiopático.

Doctoranda: Marta Alonso Peña

Directores: José J. García Marín, O Briz Sánchez, E Herráez Aguilar

Fecha: Octubre 2019

Mención Internacional: Sí

Título: Papel del splicing alternativo de SLC22A1 y la capacidad de transporte mediado por OCT3 en la quimiorresistencia del carcinoma hepatocelular al sorafenib

Doctoranda: Meraris Soto Muñiz

Directores: José J. García Marín, MA Serrano García, R Al-Abdulla

Fecha: Abril 2020

Mención Internacional: No

Título: Functional analysis of mammalian gametogenesis

Doctorando: Laura Gómez Hernández

Director/es: Alberto Martín Pendás y Elena Llano

Fecha: Diciembre 2019

Mención Internacional: No

Título: Estrategias frente a la nefrotoxicidad de los medios de contraste: diagnóstico temprano y terapia preventiva.

Doctorando: María Teresa Hernández Sánchez

Directoras: Ana Isabel Morales Martín y Laura Vicente Vicente

Fecha de presentación: Septiembre de 2019

Mención Internacional: No

Título: Estudio del proceso de hemostasia en modelos murinos de la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria

Doctoranda: Cristina Egido Turrión

Director/es: Miguel Pericacho Bustos

Fecha: Noviembre de 2019

Mención Internacional: Sí

Título: Alteración de la capacidad sensoriomotora en el trastorno por déficit de atención con o sin hiperactividad asociada

Doctorando: Vega Estíbaliz Benito López

Director/es: Consuelo Sancho Sánchez y Mercedes López Rico

Fecha: Junio 2020

Mención Internacional: No

LIBROS PUBLICADOS

CAPÍTULOS DE LIBRO PUBLICADOS

Jose J.G. Marin, Rocio I.R. Macias, Elisa Herraiez, Elisa Lozano, Marta R. Romero, Silvia Di Giacomo, Thomas Efferth, Oscar Briz. Liver and Gastrointestinal Cancers. En: Drug efflux pumps in cancer resistance pathways: from molecular recognition and characterization to possible inhibition strategies in chemotherapy. Chapter 7, pp:197-250. 2019. A. Sosnik and R. Bendayan, Eds. Academic Press, Elsevier.

Laura Vicente Vicente, Marta Prieto Vicente Medicamentos peligrosos al volante. En: Educafarma 7.0, curso 19/19 White papers sobre innovación aplicada y divulgación científica en el área de las ciencias Bio-Sanitarias Publicación: 2020. Ed. Decanato de la Facultad de Farmacia, Salamanca (España) pp 7-13 ISBN: 978-84-09- 17931-2

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS

1. Fernández-Puente E, Sánchez-Martín MA, de Andrés J, Rodríguez-Izquierdo L, Méndez L, Palomero J. Expression and functional analysis of the hydrogen peroxide biosensors HyPer and HyPer2 in C2C12 myoblasts/myotubes and single skeletal muscle fibres. *Scientific Reports*, 10 (1): 1-15. 2020.
2. Carpené C, Les F, Mercader F, Gómez-Zorita S, Grolleau JL, Boulet N, Fontaine J, Iglesias-Osma MC, Garcia-Barrado MJ. Opipramol inhibits lipolysis in human adipocytes without altering glucose uptake and differently from antipsychotics and antidepressants with adverse effects on body weight control. *Pharmaceuticals* 2020; 13(3):E41
3. Catalano-Iniesta L, Sánchez Robledo V, Iglesias-Osma MC, Galán Albiñana A, Carrero S, Blanco EJ, Carretero-Hernández M, Carretero J, García-Barrado MJ. Evidences for Expression and Location of ANGPTL8 in Human Adipose Tissue. *J Clin Med*. 2020; 9(2):E512
4. Carpené C, Carpené C, Mauriège P, Boulet N, Biron S, Grolleau JL, Garcia-Barrado MJ, Iglesias-Osma MC. Methylamine Activates Glucose Uptake in Human Adipocytes Without Overpassing Action of Insulin or Stimulating its Secretion in Pancreatic Islets. *Medicines*. 2019; 6(3):E89
5. Iglesias-Osma MC, Blanco EJ, Carretero-Hernandez M, Catalano-Iniesta L, Sanchez-Robledo V, Garcia-Barrado MJ, Vicente-García T, Burks DJ, Carretero J. The influence of the lack of insulin receptor substrate 2 (IRS2) on the thyroid gland. *Sci Rep*. 2019; 9(1): 5673
6. Carretero J, Sánchez-Robledo V, Carretero-Hernández M, Catalano-Iniesta L, García-Barrado MJ, Iglesias-Osma M.C, Blanco E.J. Prolactin system in the Hippocampus. *Cell Tissue Res Cell Tissue Res*. 2019; 375(1): 193-199
7. Catalano-Iniesta L, Sánchez-Robledo V, Iglesias-Osma MC, García-Barrado MJ, Carretero-Hernández M, Blanco EJ, Vicente-García T, Burks DJ, Carretero J. Sequential testicular atrophy involves changes in cellular proliferation and apoptosis associated with variations in aromatase P450 expression levels in Irs-2-deficient mice. *J Anat*. 2019; 234(2): 227-243
8. Chalo D, Pedrosa S, Amorim P, Silva A, Guedes de Pinho P, Correia R, Gouveia S, Sancho C. Effect of Hemodynamic Changes in Plasma Propofol Concentrations Associated with Knee-Chest Position in Spinal Surgery: A Prospective Study. *Anesth Pain Med*. 2019 Sep 24;9(5):e96829.
9. Chaló D, Pedrosa S, Amorim P, Gouveia S, Sancho C. Propofol TCI Reductions Do Not Attenuate Significant Falls in Cardiac Output Associated With Anesthesia Induction and Knee-Chest Positioning in Spinal Surgery. *J Neurosurg Anesthesiol*. 2020 Apr;32(2):147-155.
10. Chaló D, Marques J, Mendes H, Sancho C. Design of an interface for teaching cardiovascular physiology to anesthesia clinicians with a patient simulator connected to a minimally invasive cardiac output monitor (LiDCO rapid®). *Adv Simul (Lond)*. 2020 Jul 31;5:16.
11. Bosque JR, Gómez-Nieto R, Hormigo S, Herrero-Turrión MJ; Díaz-Casado E ; Sancho C ; López DE. Molecular tools for the characterization of seizure susceptibility in genetic rodent models of epilepsy, *Epilepsy & Behavior* 2019
12. Lopez-Rico, M., Lopez-Ibor, J.J., Crespo-Hervas, D. et al. Diagnosis and Treatment of the Factitious Disorder on Another, Previously Called Munchausen Syndrome by Proxy. *SN Compr. Clin. Med*. 1, 419–433 (2019)
13. García-Pedraza JÁ, Morán A, Martín ML, Ollauri-Ibáñez C, Rodríguez-Barbero A, Villalón CM, García-Domingo M. Dopamine D4 receptor subtype activation reduces the rat cardiac parasympathetic discharge. *Pflugers Arch*. 2020 Aug 21. doi: 10.1007/s00424-020-02452-8.
14. Hernández-Abreu OI, García-Pedraza JÁ, Rivera-Mancilla E, Villanueva-Castillo B, Morán A, García-Domingo M, Manrique-Maldonado G, Altamirano-Espinoza AH, Villalón CM. Blockade of 5-HT2 receptors with sarpogrelate uncovers 5-HT7 receptors inhibiting the tachycardic sympathetic drive in pithed rats. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2020 Mar;47(3):403-411.

15. Ferreira-Santos, P., Aparicio, R., Carrón, R., Montero, M. J., & Sevilla, M. Á. (2020). Lycopene-supplemented diet ameliorates metabolic syndrome induced by fructose in rats. *Journal of Functional Foods*, 73, 104098.
16. Sancho-Martinez, S; Blanco-Gozal, V; Quiros, Y; Prieto-Garcia, L; Montero, MJ.; Docherty, N; Martinez-Salgado, C; Morales, AI; López-Novoa, JM; López-Hernández, FJ. Impaired tubular reabsorption is the main mechanism explaining increases in urinary NGAL excretion following acute kidney injury in rats. *Toxicological Sciences*. 2020;175(1):75-86.
17. Margarita Heredia, Natalia Rodríguez, Virginia Sánchez Robledo, José María Criado, Antonio de la Fuente, Jesús Devesa, Pablo Devesa, Adelaida Sánchez Riobos. Factors involved in the functional motor recovery of rats with cortical ablation after GH and rehabilitation treatment: Cortical cell proliferation and nestin and actin expressions in striatum and thalamus. *International Journal of Molecular Sciences* 2019. 16;20(22):5770.
18. Luis Alberto Cuéllar Requejo, José Ignacio Calvo Arenillas, José María Criado Gutiérrez, Ana Belén Calvo Vera, Alicia De la Calle, Silvia Pérez, Silvia Cámara Barrio. Mejora de las actividades de la vida diaria en personas con esquizofrenia: Intervención desde la integración sensorial. *Rehabilitación Psicosocial*. 2020. Vol. 6 nº1 pp. 38-45.
19. Perugorria MJ, Olaizola P, Labiano I, Esparza-Baquer A, Marzioni M, Marin JJG, Bujanda L, Banales JM. Wnt/ β -catenin signaling in liver development, health and disease. *Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology* (2019) 16(2): 121-136.
20. Santamaría E, Rodríguez-Ortigosa CM, Uriarte I, Latasa MU, Urtasun R, Alvarez-Sola G, Bárcena-Varela M, Colyn L, Arcelus S, Jiménez M, Deutschmann K, Peleteiro-Vigil A, Gómez-Cambronero J, Milkiewicz M, Milkiewicz P, Sangro B, Keitel V, Monte MJ, Marin JJG, Fernández-Barrena MG, Ávila MA, Berasain C. The epidermal growth factor receptor ligand amphiregulin protects from cholestatic liver injury and regulates bile acids synthesis. *Hepatology* (2019) 69(4): 1632-1647.
21. Al-Abdulla R, Lozano E, Macias RIR, Monte MJ, Briz O, O'Rourke CJ, Serrano MA, Banales JM, Avila MA, Martinez-Chantar ML, Geier A, Andersen JB, Marin JJG. Epigenetic events involved in Organic Cation Transporter 1-dependent impaired response of hepatocellular carcinoma to sorafenib. *British Journal of Pharmacology* (2019) 176(6): 787-800.
22. Di Giacomo S, Briz O, Monte MJ, Sanchez-Vicente L, Abete L, Lozano E, Mazzanti G, Di Sotto A, Marin JJG. Chemosensitization of hepatocellular carcinoma cells to sorafenib by β -caryophyllene oxide-induced inhibition of ABC export pumps. *Archives of Toxicology* (2019) 93(3): 623-634.
23. Monedero M, Infantes-Lorenzo JA, Moreno I, Martín AB, Macias RIR, Toraño A, Domínguez M. Development and characterization of mouse monoclonal antibodies to eight human complement components: Analysis of reactivity with orthologs of nine mammalian genera. *Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases* (2019) 62: 7-12.
24. Ovadia C, Seed PT, Sklavounos A, Geenes V, Di Ilio C, Chambers J, Kohari K, Bacq Y, Bozkurt N, Brun-Furrer R, Bull L, Estiú MC, Grymowicz M, Gunaydin B, Hague WM, Haslinger C, Hu Y, Kawakita T, Kebapcilar AG, Kebapcilar L, Kondrackienė J, Koster MPH, Kowalska-Kaňka A, Kupčinskas L, Lee RH, Locatelli A, Macias RIR, Marschall HU, Oudijk MA, Raz Y, Rimon E, Shan D, Shao Y, Tribe R, Tripodi V, Yayla Abide C, Yenidede I, Thornton JG, Chappell LC, Williamson C. Association of adverse perinatal outcomes of intrahepatic cholestasis of pregnancy with biochemical markers: results of aggregate and individual patient data meta-analyses. *Lancet* (2019) 393(10174): 899-909.
25. Macias RIR, Kornek M, Rodrigues PM, Paiva NA, Castro RE, Urban S, Pereira SP, Cadamuro M, Rupp C, Loosen SH, Luedde T, Banales JM. Diagnostic and prognostic biomarkers in cholangiocarcinoma. *Liver International* (2019) 39: 108-122.
26. Banales JM, Cardinale V, Macias RIR, Andersen JB, Braconi C, Carpino G, Alvaro D, Calvisi DF. Cholangiocarcinoma: State-of-the-art knowledge and challenges. *Liver International* (2019) 39: 5-6.
27. Fouassier L, Marzioni M, Afonso MB, Dooley S, Gaston K, Giannelli G, Rodrigues CMP, Lozano E, Mancarella S, Segatto O, Vaquero J, Marin JJG, Coulouarn C. Signalling networks in cholangiocarcinoma: Molecular pathogenesis, targeted therapies and drug resistance. *Liver International* (2019) 39:43-62.

28. Marin JJG, Cives-Losada C, Asensio M, Lozano E, Briz O, Macias RIR. Mechanisms of anticancer drug resistance in hepatoblastoma. *Cancers (Basel)* (2019) 11(3): E407: 1-20.
29. Efferth T, Banerjee M, Abu-Darwish MS, Abdelfatah S, Böckers M, Bhakta-Guha D, Bolzani V, Daak S, Demirezer O, Dawood M, Efferth M, Mahmoud N, El-Seedi HR, Fischer N, Greten HJ, Hamdoun S, Hong C, Horneber M, Kadioglu O, Khalid HE, Khalid SA, Kuete V, Marin JJG, Mbaveng A, Midiwo J, Nakagawa H, Naß J, Ngassapa O, Ochwang'i D, Omosa LK, Ooko EA, Özenver N, Poornima P, Romero MR, Saeed M, Salgueiro LM, Seo EJ, Yan G, Yassin Z, Saeed EM, Paul NW. Biopiracy versus One-World Medicine – From colonial relicts to global collaborative concepts. *Phytomedicine* (2019) 53:319-331.
30. Al-Abdulla R, Perez-Silva L, Abete L, Romero MR, Briz O, Marin JJG. Unraveling “The Cancer Genome Atlas” information on the role of SLC transporters in anticancer drug uptake. *Expert Review of Clinical Pharmacology* (2019) 12(4): 329-341.
31. Perez-Silva L, Sanchez-Vicente L, Molina-Alcaide E, Marin JJG, Herraiez E. Evaluation of the promiscuous component of several bacterial export pumps TolC as a biomarker for toxic pollutants in feedstuffs. *Chemico- Biological Interactions* (2019) 305: 195-202.
32. Briz O, Perez-Silva L, Al-Abdulla R, Abete L, Reviejo M, Romero MR, Marin JJG. What "The Cancer Genome Atlas" database tells us about the role of ATP-binding cassette (ABC) proteins in chemoresistance to anticancer drugs. *Expert Opinion in Drug Metabolism and Toxicology* (2019) 15(7): 577-593.
33. Lozano E, Macias RIR, Monte MJ, Asensio M, Del Carmen S, Sanchez-Vicente L, Alonso-Peña M, Al-Abdulla R, Munoz-Garrido P, Satriano L, O'Rourke CJ, Banales JM, Avila MA, Martínez-Chantar ML, Andersen JB, Briz O, Marin JJG. Causes of hOCT1-dependent cholangiocarcinoma resistance to sorafenib and sensitization by tumor-selective gene therapy. *Hepatology* (2019) 70(4): 1246-1261.
34. Pereira OR, Macias RIR, Domingues MRM, Marin JJG, Cardoso SM. Hepatoprotection of *Mentha aquatica* L., *Lavandula dentata* L. and *Leonurus cardiaca* L. *Antioxidants* (2019) 8,267:1-13.
35. Banales JM, Iñarrairaegui M, Arbelaiz A, Milkiewicz P, Muntané J, Muñoz-Bellvis L, La Casta A, Gonzalez LM, Arretxe E, Alonso C, Martínez-Arranz I, Lapitz A, Santos-Laso A, Avila MA, Martínez-Chantar ML, Bujanda L, Marin JJG, Sangro B, Macias RIR. Serum metabolites as diagnostic biomarkers for cholangiocarcinoma, hepatocellular carcinoma, and primary sclerosing cholangitis. *Hepatology* (2019) 70(2): 547-562.
36. Alonso-Peña M, Espinosa-Escudero RA, Soto-Muñiz M, Sanchon-Sanchez P, Sanchez-Martin A, Marin JJG. Role of transportome in the pharmacogenomics of hepatocellular carcinoma and hepatobiliary cancer. *Pharmacogenomics* (2019) 20(13):957-970.
37. Alonso-Peña M, Sanchez-Martin A, Sanchon-Sanchez P, Soto-Muñiz M, Espinosa-Escudero RA, Marin JJG. Somatic pharmacogenetics of hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma. *Cancer Drug Resistance* (2019) 2:680-709.
38. Marin JJG, Herraiez E, Lozano E, Macias RIR, Briz O. Models for understanding the resistance to chemotherapy in liver cancer. *Cancers (Basel)* (2019) 11(11): E1677.
39. Al-Abdulla R, Perez-Silva L, Lozano E, Macias RIR, Herraiez E, Abad M, Segues N, Bujanda L, Briz O, Marin JJG. Sensitizing gastric adenocarcinoma to chemotherapy by pharmacological manipulation of drug transporters. *Biochemical Pharmacology* (2020) 171:113682.
40. Cabello-Donayre M, Herraiez E, Orrego LM, Vargas P, Martínez-García M, Campos-Salinas J, Pérez-Victoria I, Marin JJG, Pérez-Victoria JM. Leishmania heme uptake involves LmFLVCRb, a novel porphyrin transporter required for parasite virulence. *Celular and Molecular Life Sciences* (2020) 77(9):1827-1845.
41. Herraiez E, Romero MR, Macias RIR, Monte MJ, Marin JJG. Clinical relevance of the relationship between changes in gut microbiota and bile acid metabolism in patients with intrahepatic cholangiocarcinoma. *Hepatobiliary Surgery and Nutrition* (2020) 9(2):211-214.
42. Marin JJG, Macias RIR, Cives-Losada C, Peleteiro-Vigil A, Herraiez E, Lozano E. Plasma Membrane Transporters as Biomarkers and Molecular Targets in Cholangiocarcinoma. *Cells* (2020) 9(2):498.

43. Lapitz A, Arbelaiz A, O'Rourke CJ, Lavin JL, Casta A, Ibarra C, Jimeno JP, Santos-Laso A, Izquierdo-Sanchez L, Krawczyk M, Perugorria MJ, Jimenez-Aguero R, Sanchez-Campos A, Riaño I, González E, Lammert F, Marzioni M, Macias RIR, Marin JJG, Karlsen TH, Bujanda L, Falcón-Pérez JM, Andersen JB, Aransay AM, Rodrigues PM, Banales JM. Patients with cholangiocarcinoma present specific RNA profiles in serum and urine extracellular vesicles mirroring the tumor expression: novel liquid biopsy biomarkers for disease diagnosis. *Cells* (2020) 9(3):721.
44. Soto M, Reviejo M, Al-Abdulla R, Romero MR, Macias RIR, Boix L, Bruix J, Serrano MA, Marin JJG. Relationship between changes in the exon-recognition machinery and SLC22A1 alternative splicing in hepatocellular carcinoma. *Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Basis Disease* (2020) 1866(5): 165687.
45. Marin JJG, Serrano MA, Monte MJ, Sanchez-Martin A, Temprano AG, Briz O, Romero MR. Role of Genetic Variations in the Hepatic Handling of Drugs. *International Journal of Molecular Sciences* (2020) 21(8):2884.
46. Macias RIR, Muñoz-Bellvís L, Sánchez-Martín A, Arretxe E, Martínez-Arranz I, Lapitz A, Gutiérrez ML, La Casta A, Alonso C, González LM, Avila MA, Martínez-Chantar ML, Castro RE, Bujanda L, Banales JM, Marin JJG. A novel serum metabolomic profile for the differential diagnosis of distal cholangiocarcinoma and pancreatic ductal adenocarcinoma. *Cancers* (2020) 12(6):E1433.
47. Banales JM, Marin JJG, Lamarca A, Rodrigues PM, Khan SA, Roberts LR, Cardinale V, Carpino G, Andersen JB, Braconi C, Calvisi DF, Perugorria MJ, Fabris L, Boulter L, Macias RIR, Gaudio E, Alvaro D, Gradilone S, Strazzabosco M, Marzioni M, Coulouarn C, Fouassier L, Raggi C, Invernizzi P, Mertens JC, Moncsek A, Rizvi S, Heimbach J, Groot Koerkamp B, Bruix J, Forner A, Bridgewater J, Valle JW, Gore GJ. Cholangiocarcinoma 2020: next horizon in mechanisms and management. *Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology* (2020) 17(9):557-588.
48. Urman JM, Herranz JM, Uriarte I, Rullán M, Oyón D, González B, Fernandez-Urién I, Carrascosa J, Bolado F, Zabalza L, Arechederra M, Alvarez-Sola G, Colyn L, Latasa MU, Puchades-Carrasco L, Pineda-Lucena A, Iraburu MJ, Iruarrizaga-Lejarreta M, Alonso C, Sangro B, Purroy A, Gil I, Carmona L, Cubero FJ, Martínez-Chantar ML, Banales JM, Romero MR, Macias RIR, Monte MJ, Marín JJG, Vila JJ, Corrales FJ, Berasain C, Fernández-Barrena MG, Avila MA. Pilot Multi-Omic Analysis of Human Bile from Benign and Malignant Biliary Strictures: A Machine-Learning Approach. *Cancers* (2020) 12(6):E1644.
49. Marin JJG, Macias RIR, Monte MJ, Romero MR, Asensio M, Sanchez-Martin A, Cives-Losada C, Temprano AG, Espinosa-Escudero R, Reviejo M, Bohorquez LH, Briz O. Molecular Bases of Drug Resistance in Hepatocellular Carcinoma. *Cancers* (2020) 12(6):E1663.
50. Marin JJG, Perez-Silva L, Macias RIR, Asensio M, Peleteiro-Vigil A, Sanchez-Martin A, Cives-Losada C, Sanchon-Sanchez P, Sanchez De Blas B, Herraiz E, Briz O, Lozano E. Molecular Bases of Mechanisms Accounting for Drug Resistance in Gastric Adenocarcinoma. *Cancers* (2020) 12(8):E2116.
51. Felipe-Medina N, Caburet S, Sánchez-Sáez F, Condezo YB, de Rooij DG, Gómez-H L, Garcia-Valiente R, Todeschini AL, Duque P, Sánchez-Martin MA, Shalev SA, Llano E, Veitia RA, Pendás AM. A missense in HSF2BP causing Primary Ovarian Insufficiency affects meiotic recombination by its novel interactor C19ORF57/BRME1. *Elife*. 2020 Aug 26;9:e56996. doi: 10.7554/eLife.56996.
52. Gómez-H L, Felipe-Medina N, Condezo YB, Garcia-Valiente R, Ramos I, Suja JA, Barbero JL, Roig I, Sánchez-Martín M, de Rooij DG, Llano E, Pendas AM. The PSMA8 subunit of the spermatoproteasome is essential for proper meiotic exit and mouse fertility. *PLoS Genet*. 2019 Aug 22;15(8):e1008316.
53. Prieto-García L, Vicente-Vicente L, Blanco-Gozaolo V, Hidalgo-Thomas O, García-Macías MC, Kurtz A, Layton AT, Sanz AB, Morales AI, Martínez-Salgado C, Pericacho M, Sancho-Martínez SM, López-Hernández FJ. Pathophysiological mechanisms underlying a rat model of triple whammy acute kidney injury. *Lab Invest*. 2020 Jul 27.

54. Blanco-Gozaolo V, Casanova AG, Sancho-Martínez SM, Prieto M, Quiros Y, Morales AI, Martínez-Salgado C, Agüeros-Blanco C, Benito-Hernández A, Ramos-Barron MA, Gómez-Alamillo C, Arias M, López-Hernández FJ. Combined use of GM2AP and TCP1-eta urinary levels predicts recovery from intrinsic acute kidney injury. *Sci Rep.* 2020 Jul 14;10(1):11599.
55. Garzon-Martinez M, Perretta-Tejedor N, Garcia-Ortiz L, Gomez-Marcos MA, Gonzalez-Sarmiento R, Lopez-Hernandez FJ, Martinez-Salgado C. Association of Alk1 and Endoglin Polymorphisms with Cardiovascular Damage. *Sci Rep.* 2020 Jun 10;10(1):9383.
56. Sancho-Martínez SM, Blanco-Gozaolo V, Quiros Y, Prieto-García L, Montero-Gómez MJ, Docherty NG, Martínez-Salgado C, Morales AI, López-Novoa JM, López-Hernández FJ. Impaired Tubular Reabsorption Is the Main Mechanism Explaining Increases in Urinary NGAL Excretion Following Acute Kidney Injury in Rats. *Toxicol Sci.* 2020 May 1;175(1):75-86.
57. Sancho-Martínez SM, Sánchez-Juanes F, Blanco-Gozaolo V, Fontecha-Barriuso M, Prieto-García L, Fuentes-Calvo I, González-Buitrago JM, Morales AI, Martínez-Salgado C, Ramos-Barron MA, Gómez-Alamillo C, Arias M, López-Novoa JM, López-Hernández FJ. Urinary TCP1-eta: A Cortical Damage Marker for the Pathophysiological Diagnosis and Prognosis of Acute Kidney Injury. *Toxicol Sci.* 2020 Mar 1;174(1):3-15.
58. Casanova AG, Vicente-Vicente L, Hernández-Sánchez MT, Prieto M, Rihuete MI, Ramis LM, Del Barco E, Cruz JJ, Ortiz A, Cruz-González I, Martínez-Salgado C, Pescador M, López-Hernández FJ, Morales AI. Urinary transferrin pre-emptively identifies the risk of renal damage posed by subclinical tubular alterations. *Biomed Pharmacother.* 2020 Jan;121:109684.
59. Arcidiacono MV, Carrillo-López N, Panizo S, Castro-Grattoni AL, Valcheva P, Ulloa C, Rodríguez-Carrio J, Cardús A, Quirós-Caso C, Martínez-Arias L, Martínez-Salgado C, Motilva MJ, Rodríguez-Suarez C, Cannata-Andía JB, Dusso AS. Barley-β-glucans reduce systemic inflammation, renal injury and aortic calcification through ADAM17 and neutral-sphingomyelinase2 inhibition. *Sci Rep.* 2019 Nov 28;9(1):17810.
60. Casanova AG, Hernández-Sánchez MT, López-Hernández FJ, Martínez-Salgado C, Prieto M, Vicente-Vicente L, Morales AI. Systematic review and meta-analysis of the efficacy of clinically tested protectants of cisplatin nephrotoxicity. *Eur J Clin Pharmacol.* 2020 Jan;76(1):23-33.
61. Myriam González, Younes Ellahioui, Raquel Álvarez, Laura Gallego-Yerga, Esther Caballero, Alba Vicente-Blázquez, Laura Ramudo, Miguel Marín, Cristina Sanz, Manuel Medarde, Rafael Pelaéz. The Masked Polar Group Incorporation (MPGI) Strategy in Drug Design: Effects of Nitrogen Substitutions on Combretastatin and Isocombretastatin Tubulin Inhibitors. *Molecules*, 2019,24(23):4319.
62. Rocha-Pereira C; Ghanem CI; Silva R; Casanova AG; Duarte-Araújo M; Gonçalves-Monteiro S; Sousa E; de Lourdes Bastos M; Remião F. P-glycoprotein activation by 1-(propan-2-ylamino)-4-propoxy-9H-thioxanthen-9-one (TX5) in rat distal ileum: Ex vivo and in vivo studies. *Toxicol Appl Pharmacol* 2020
63. Prieto, M; Vicente-Vicente, L; Casanova, AG; Hernández-Sánchez, MT; Gómez-Marcos, MA; García-Ortiz, L; Morales, AI. Designing new diagnostic systems for the early detection of tobacco-associated chronic renal damage in patients of a primary care centre in Salamanca, Spain: an observational, prospective study protocol. *BMJ Open*, 10:e032981 2020
64. Vicente-Vicente L, González-Calle D, Casanova AG, Hernández-Sánchez MT, Prieto M, Rama-Merchán JC, Martín-Moreiras J, Martín-Herrero, F, Sánchez PL, López-Hernández FJ, Cruz-González I, Morales AI. Quercetin, a promising clinical candidate for the prevention of Contrast-Induced Nephropathy. *International Journal of Molecular Sciences* 2019 20:4961
65. Zueva T, Morchón R, Carretón E, Ollauri-Ibáñez C, Pericacho M, Rodríguez-Barbero A, Simón F. Angiogenesis in cardiopulmonary dirofilariosis: does the *Wolbachia* surface protein have a pro- or anti-angiogenic effect? *J Helminthol.* 2020 Jun 10;94:e162.

66. Vitverova B, Najmanova I, Vicen M, Tripska K, Sa ICI, Hyspler R, Pericacho M, Nachtigal P. Long term effects of soluble endoglin and mild hypercholesterolemia in mice hearts. PLoS One. 2020 May 29;15(5):e0233725.
67. Gallardo-Vara E, Gamella-Pozuelo L, Perez-Roque L, Bartha JL, Garcia-Palmero I, Casal JI, López-Novoa JM, Pericacho M, Bernabeu C. Potential Role of Circulating Endoglin in Hypertension via the Upregulated Expression of BMP4. Cells. 2020 Apr 16;9(4):988.
68. Ollauri-Ibáñez C, Núñez-Gómez E, Egido-Turrión C, Silva-Sousa L, Díaz-Rodríguez E, Rodríguez-Barbero A, López-Novoa JM, Pericacho M. Continuous endoglin (CD105) overexpression disrupts angiogenesis and facilitates tumor cell metastasis. Angiogenesis. 2020 May;23(2):231-247.
69. Dolezelova E, Sa ICI, Prasnicka A, Hroch M, Hyspler R, Ticha A, Lastuvkova H, Cermanova J, Pericacho M, Visek J, Lasticova M, Micuda S, Nachtigal P. High soluble endoglin levels regulate cholesterol homeostasis and bile acids turnover in the liver of transgenic mice. Life Sci. 2019 Sep 1;232:116643.

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

Autores: Garcia-Barrado MJ, Catalano-Iniesta L, López Albaladejo J.A., Sánchez Robledo V, Iglesias-Osma MC, Blanco EJ, Carrero S, Puerto E, Carretero J.

Título: ANGPTL8 protein expression could be regulated by metformin in explants of human visceral adipose tissue.

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 39º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología.

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 3 al 5 de julio 2019

Publicación: Basic Clin. Pharmacol. Toxicol. 2019, 125 (suppl. 4): 38, P022

Autores: Paredes Bruno M, Iglesias-Osma MC.

Título: Evaluación de la influencia de los fármacos en el movimiento dentario durante la Ortodoncia.

Tipo de comunicación: Comunicación Oral

Congreso: V Simposio Internacional de Ortodoncia.

Lugar y fecha: Madrid, 21 al 23 de febrero 2019

Publicación: "Book of Abstracts-V Simposio Internacional de Ortodoncia". pp. 79. Editorial Técnica Avicam, 2019. ISBN 978-84-17628-36-9.

Autores: Pérez Pareja PE, Iglesias-Osma MC.

Título: Uso racional de medicamentos en Ortodoncia.

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: VI Simposio Internacional de Ortodoncia

Lugar y fecha: Madrid, 6 al 8 de febrero 2020

Publicación: "Book of Abstracts-VI Simposio Internacional de Ortodoncia". pp. 90. Editorial Técnica Avicam, 2020. ISBN 978-84-18147-14-2.

Autores: D. Sánchez-Benito, C. Sancho, S. Vicente González, L.J. Muñoz, R. Gómez-Nieto, DE. López,
Título: Cannabidiol for epilepsy treatment: pharmacokinetics and effects in the genetic audiogenic seizure hamster GASH/Sal

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 18 Congreso SENC

Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 4 al 6 de septiembre de 2019

Autores: J. Gonçalves, M.J. Sánchez, J.M. Gonçalves, C. Sancho, B. García-Cenador, D.E. López, and O. Castellano

Título: Behavioral effects of vagus nerve stimulation in the GASH/Sal epilepsy model

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 18 Congreso SENC

Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 4 al 6 de septiembre de 2019

Autores: Zeballos L, Díaz-Casado ME, Díaz-Rodríguez S, Auzmendi J, .Lazarowski A, Sancho C, Gómez-Nieto R, López DE.

Título: Defects in the expression of genes associated with refractory epilepsy in the GASH/Sal model

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 18 Congreso SENC

Lugar y fecha: Santiago de Compostela, 4 al 6 de septiembre de 2019

Autores: Gonçalves Sánchez Jaime; Consuelo Sancho Sánchez; Begoña García Cenador; María José Sánchez Ledesma; Orlando Castellano Benítez; Dolores E. López García; Jesús M. Gonçalves Estella

Título: Estudio sobre el mecanismo antiinflamatorio de la VNS en el modelo de epilepsia hámster GASH/Sal

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Epilepsia.

Lugar y fecha: Málaga 24-26 de Octubre de 2019

Autores: Jaime Gonçalves Sánchez; Consuelo Sancho Sánchez; Begoña García Cenador; María José Sánchez Ledesma; Orlando Castellano Benítez; Dolores E. López; Jesús M. Gonçalves Estella

Título: Estudio sobre el mecanismo antiinflamatorio de la VNS en el modelo de epilepsia hámster GASH/Sal

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: Sesión científica- Exhibición de pósteres. INCYL.

Lugar y fecha: Salamanca. 29 Noviembre. 2019

Autores: T. García Garrido, K. Rivero García , A. Morales Martín, C. Martínez Sagado, F. López Hernández, A. Tyszkiewicz, M. Sánchez-Jáuregui, J. Martín, M. Heras, P. Fraile

Título: ¿Qué supone, en términos de mortalidad, un ingreso por ífracaso renal agudo en nuestros pacientes mayores de 80 años?

Tipo de comunicación: Poster

Congreso: XLIX Congreso Nacional de la S.E.N (Sociedad Española de Nefrología)

Lugar y fecha: A Coruña del 5 al 8 de octubre de 2019

Autores: O Pereira, RIR Macias, M Domingues, JJG Marin, S Cardoso

Título: Antioxidant and hepatoprotection of Mentha aquatica L. and Lavandula dentata L. extracts

Tipo de comunicación: Oral

Congreso: 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering

Lugar y fecha: Constanta - Mamaia (RUMANIA). Septiembre 2019.

Autores: M Lewinska, A Santos-Laso, A Castro, C Alonso, B Sangro, RIR Macias, JM Banales, JB Andersen

Título: Metabolomic landscapes of non-alcoholic steatohepatitis-associated hepatocellular carcinoma and its diagnostic potential

Tipo de comunicación: Oral

Congreso: 13th Annual Conference of the International Liver Cancer Association

Lugar y fecha: Chicago (USA). Septiembre 2019.

Autores: A Lamarca, A Santos, K Utpatel, A La Casta, S Stock, A Forner, J Adeva, T Folseraas, L Fabris, RIR Macias, M Krawczyk, M Krawczyk, V Cardinale, C Braconi, D Alvaro, M Evert, JM Banales, JW Valle

Título: Liver metastases (LM) from intrahepatic cholangiocarcinoma (iCCA): Outcomes from the European Network for the study of cholangiocarcinoma (ENS-CCA) registry and implications on current American Joint Committee on Cancer (AJCC) staging

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 44th European Society for Medical Oncology (ESMO)

Lugar y fecha: Barcelona. Septiembre-Octubre 2019.

Autores: E Lozano, M Asensio, L Pérez-Silva, JM Bañales, O Briz, JJG Marín

Título: SOX17 reduce la expresión de la bomba exportadora de fármacos MRP3 en el colangiocarcinoma y aumenta su respuesta a la quimioterapia.

Tipo de comunicación: Oral

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: E Herraiz, JM Banales, ML Gutierrez, A Lapitz, L Muñoz-Bellvis, A La Casta, E Arretxe, C Alonso, RE Castro, L Bujanda, JJG Marin, RIR Macias

Título: Búsqueda de biomarcadores metabólicos en suero de pacientes con colangiocarcinoma distal y adenocarcinoma ductal de páncreas

Tipo de comunicación: Oral

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: FJ Caballero, I Rivilla, E Herraiz, O Briz, A Santos-Laso, L Izquierdo-Sanchez, PY Lee-Law, PM Rodrigues, S Jin, S Gradilone, MJ Perugorria, M Esteller, L Bujanda, JJG Marin, FP Cossio, JM Banales

Título: New synthetic conjugates of ursodeoxycholic acid inhibit cystogenesis in experimental models of polycystic liver disease

Tipo de comunicación: Oral

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: R Espinosa-Escudero, M Alonso-Peña, O Briz, E Herráez, MJ Monte, M Sánchez-Martín, P Berrocal, I García-Tuñón, J Prieto, JJG Marín

Título: Desarrollo de un modelo experimental in vivo en ratón de deficiencia parcial de Acil-CoA oxidasa 2 (ACOX2), que cursa con alteraciones en la síntesis de ácidos biliares

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: A Peleteiro-Vigil, FA Al-Aqil, MJ Monte, O Briz, R Rosales, R Gonzalez, CJ Aranda, B Ocon, I Uriarte, F Sanchez de Medina, O Martinez-Augustin, MA Avila, MR Romero, JJG Marín

Título: El tratamiento con glucocorticoides interfiere en el eje FXR/FGF21/FGF19 de comunicación entre hígado e intestino

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: M Soto-Muñiz, R Al-Abdulla, MA Serrano, R Macías, E Herraéz, JM González-Santiago, MI Martín-Arribas, O Briz, JJG Marín

Título: Papel del transportador de cationes orgánicos OCT3 en la sensibilidad del carcinoma hepatocelular a la terapia antitumoral basada en TKIs

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: M Asensio, E Lozano, S del Carmen, JM Bañales, S Jiménez, JJG Marín, RIR Macías

Título: Potencial utilidad del transportador de ácidos biliares ASBT como biomarcador en el colangiocarcinoma

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: P Sanchon-Sanchez, MR Romero, E Herraéz, AG Temprano, RIR Macías, MJ Monte, JJG Marín

Título: Papel de las enzimas SRD5A1 y AKR1C2 en las alteraciones del metabolismo de la progesterona durante la colestasis intrahepática gestacional

Tipo de comunicación: Póster Blast

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: C Cives-Losada, M Asensio, E Lozano, J Carrillo, O Briz, C Armengol, S Cairo, J Bruix, LM González, JJG Marín, RIR Macías

Título: Papel de las bombas exportadoras de fármacos en la falta de respuesta del hepatoblastoma a la quimioterapia convencional

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: A Sánchez-Martín, L Abete, S Di Giacomo, MJ Monte, E Lozano, JJG Marín, O Briz

Título: Sensibilización del cáncer hepático a la quimioterapia mediante la inhibición de bombas ABC con sesquiterpenos

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: JE Basualdo, MJ Monte, I Uriarte, F Pardo, F Rotellar, MG Fernandez-Barrena, C Berasain, J Argemi, I Herrero, JJG Marín, MA Avila

Título: Estudio de los niveles séricos de ácidos biliares y C4 en donantes vivos de trasplante hepático

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: L Colyn, G Álvarez-Sola, MU Latasa, I Uriarte, M Bárcena-Varela, M Arechederra, M Jimenez, S Morini, S Carotti, J Oyarzabal, F Prósper, M Canale, A Casedi Gardini, M Iraburu Elizalde, J Urman, C Chen, FJ Cubero, LJ Nelson, B Sangro, ML Martínez-Chantar, JM Bañales, JJG Marín, C Berasain, MG Fernández-Barrena, MA Avila

Título: Inhibición dual de G9A y DNMT1 en el tratamiento experimental del colangiocarcinoma

Tipo de comunicación: Póster Blast

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: B Gómez-Santos, M Ruiz de Gauna, A Nieva-Zuluaga, M Nuñez-García, D Saenz de Urturi, F Gonzalez-Romero, D Mestre Congregado, V Gutiérrez de Juan, ML Martínez-Chantar, C García-Monzón, JJG Marín, AM Zubiaga, Aurrekoetxea, X Buqué, P Aspichueta

Título: La deficiencia en osteopontina promueve la senescencia hepática mediando la aparición de la enfermedad del hígado graso no alcohólico durante el envejecimiento

Tipo de comunicación: Póster Blast

Congreso: 1ª Reunión de Hepatología Translacional. Status Quo y nuevos horizontes en el estudio del hígado. AEEH

Lugar y fecha: San Sebastián. Octubre 2019.

Autores: L Conde de la Rosa, V Ribas, R Espinosa-Escudero, JJG Marin, C Garcia-Ruiz, J Fernandez-Checa

Título: Role of StARD1 in cholestatic liver injury

Tipo de comunicación: Oral

Congreso: 13th Annual Conference of the International Liver Cancer Association

Lugar y fecha: Boston (USA). Noviembre 2019.

Autores: M Asensio, E Lozano, S del Carmen, JM Bañales, S Jiménez, JJG Marín, RIR Macías

Título: Potencial utilidad del transportador de ácidos biliares ASBT como biomarcador en el colangiocarcinoma

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: XIII Jornadas Científicas CIBERehd

Lugar y fecha: Barcelona. Noviembre 2019.

Autores: P Sanchón-Sánchez, MP Romero, E Herraiez, A Gacho Temprano, RIR Macias, MJ Monte, JJG Marín

Título: Papel de las enzimas SRD5A1 y AKR1C2 en las alteraciones del metabolismo de la progesterona durante la colestasis intrahepática gestacional

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: XIII Jornadas Científicas CIBERehd

Lugar y fecha: Barcelona. Noviembre 2019.

Autores: JJG Marin

Título: Mechanisms of chemoresistance in liver cancer: From basic science to clinical implications

Tipo de comunicación: Ponencia Invitada

Congreso: EASL Liver Cancer Summit 2020

Lugar y fecha: Praga (REPÚBLICA CHECA). Febrero 2020.

Autores: E Lozano, M Asensio, L Perez-Silva, JM Banales, MJ Monte, MR Romero, E Herraiez, O Briz, JJG Marín

Título: Role of the tandem SOX17-MRP3 in the poor response of cholangiocarcinoma to chemotherapy

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: EASL Liver Cancer Summit 2020

Lugar y fecha: Praga (REPÚBLICA CHECA). Febrero 2020.

Autores: A Peleteiro-Vigil, JM Banales, ML Gutierrez, A Lapitz, L Muñoz-Bellvis, A La Casta, E Arretxe, C Alonso, I Martínez-Arranz, LM Gonzalez, RE Castro, MA Avila, ML Martinez-Chantar, MA. Serrano, L Bujanda, JJG Marin, RIR Macias

Título: Serum metabolic biomarkers for the differential diagnosis of distal cholangiocarcinoma and pancreas ductal adenocarcinoma

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: EASL Liver Cancer Summit 2020

Lugar y fecha: Praga (REPÚBLICA CHECA). Febrero 2020.

Autores: A Lapitz, PM Rodrigues, A Arbelaiz, JL Lavin, C O Rourke, M Krawczyk, A Santos-Laso, MJ Perugorria, A La Casta, R Jimenez-Aguero, C Ibarra, A Sanchez-Campos, JP Jimeno, I Ria-o, E Gonzalez, F Lammert, M Marzioni, RIR Macias, JJG Marin, T Hemming Karlsen, L Bujanda, J Falcon-Perez, J Andersen, AM Aransay, JM Banales

Título: Specific RNA profiles in serum and urine extracellular vesicles of patients with cholangiocarcinoma mimicking tumor tissue and cell expression: A novel liquid biopsy approach

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: EASL Liver Cancer Summit 2020

Lugar y fecha: Praga (REPÚBLICA CHECA). Febrero 2020.

Autores: E Herraiez, JM González-Santiago, JM Banales, ML Gutiérrez, A Lapitz, L Muñoz-Bellvis, A La Casta, E Arretxe, C Alonso, RE Castro, MA Avila, ML Martínez-Chantar, MJ Monte, E Lozano, L Bujanda, JJG Marin, RIR Macias

Título: Búsqueda de biomarcadores metabólicos en suero para discriminar entre pacientes con colangiocarcinoma distal y adenocarcinoma ductal de páncreas

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 45º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)

Lugar y fecha: Madrid. Febrero 2020.

Autores: O Briz, MI Martín-Arribas, M Soto, M Reviejo, RIR Macias, MR Romero, MA Serrano, JJG Marin

Título: Relación entre los cambios en la expresión de la maquinaria de reconocimiento de exones y el splicing alternativo del gen SLC22A1 en el carcinoma hepatocelular

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 45º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)

Lugar y fecha: Madrid. Febrero 2020.

Autores: I Labiano, A Esparza-Baquer, A Agirre-Lizaso, PM Rodrigues, O Sharif, E Hijona, R Jimenez-Aguero, P Milkiewicz, M Milkiewicz, F Rodriguez-Romero, P Aspichueta, MJ Monte, JJ. Marin, M Vucur, T Luedde, M Marzioni, DA Mann, L Bujanda, JM Banales, MJ Perugorria

Título: El receptor anti-inflamatorio TREM2 protege al hígado frente al daño inducido por colestasis

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 45º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)

Lugar y fecha: Madrid. Febrero 2020.

Autores: C Cives-Losada, M Soto, M Reviejo, R Al-Abdulla, MR Romero, RIR Macias, L Boix, J Bruix, MA Serrano, JJG Marin

Título: Relationship between the aberrant splicing of SLC22A1 and changes in the exon-recognition machinery in hepatocellular carcinoma

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: Falk Workshop: "Primary Liver Cancer - Emerging Concepts and Novel Treatments"

Lugar y fecha: Mainz (ALEMANIA). Febrero 2020.

Autores: M Asensio, E Lozano, L Perez-Silva, MJ Monte, E Herraiez, JM Banales, O Briz, JJG Marin
Título: MRP3-mediated chemoresistance in cholangiocarcinoma: Target for chemosensitization through restoring SOX17 expression
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: Falk Workshop: "Primary Liver Cancer - Emerging Concepts and Novel Treatments"
Lugar y fecha: Mainz (ALEMANIA). Febrero 2020.

Autores: JJG Marin
Título: Transportome analysis for the prediction of chemoresistance in liver cancer
Tipo de comunicación: Oral
Congreso: STRATAGEM COST Action CA17104 Annual Conference – 3rd MC meeting & 4th WGs meeting
Lugar y fecha: Belgrado (SERBIA). Febrero 2020.

Autores: O Briz, E Lozano, R Al-Abdulla, E Herraiez, MJ Monte, RIR Macias, JJG Marin
Título: Role of OCT1 in cholangiocarcinoma chemoresistance to sorafenib
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: STRATAGEM COST Action CA17104 Annual Conference – 3rd MC meeting & 4th WGs meeting
Lugar y fecha: Belgrado (SERBIA). Febrero 2020.

Autores: RIR Macias
Título: Drug resistance in cholangiocarcinoma
Tipo de comunicación: Oral
Congreso: 2020 Annual Conference Cholangiocarcinoma Foundation
Lugar y fecha: On line. Julio 2020.

Autores: RIR Macias, E Lozano, M Asensio, L Perez-Silva, JM Banales, MJ Monte, MR Romero, E Herraiez, O Briz, JJG Marin
Título: Role of the tandem SOX17-MRP3 in the poor response of cholangiocarcinoma to chemotherapy
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: 2020 Annual Conference Cholangiocarcinoma Foundation
Lugar y fecha: On line. Julio 2020.

Autores: RIR Macias, L Muñoz-Bellvís, A Sánchez-Martín, E Arretxe, I Martínez-Arranz, A Lapitz, ML Gutiérrez, A La Casta, C Alonso, LM González, MA Avila, ML Martinez-Chantar, RE Castro, L Bujanda, JM Banales, JJG Marin
Título: Identification of serum metabolic biomarkers for the differential diagnosis of distal cholangiocarcinoma and pancreas ductal adenocarcinoma
Tipo de comunicación: Póster
Congreso: 2020 Annual Conference Cholangiocarcinoma Foundation
Lugar y fecha: On line. Julio 2020.

Autores: A Lapitz, PM Rodrigues, A Arbelaiz, JL Lavin, CJ O'Rourke, M Krawczyk, A Santos-Laso, MJ Perugorria, A La Casta, R Jimenez-Aguero, C Ibarra, A Sanchez-Campos, JP Jimeno, I Riaño, E González, F Lammert, M Marzioni, RIR Macias, JJG Marin, TH Karlsen, L Bujanda, JM Falcón-Pérez, JB Andersen, AM Aransay, JM Banales

Título: Serum and urine extracellular vesicles contain specific RNAs with diagnostic capacity for cholangiocarcinoma, being possibly involved in disease pathogenesis

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 2020 Annual Conference Cholangiocarcinoma Foundation

Lugar y fecha: On line. Julio 2020.

Autores: I Labiano, A Esparza-Baquer, A Agirre-Lizaso, O Sharif, PM Rodrigues, E Hijona, R Jiménez-Agüero, P Milkiewicz, M Milkiewicz, F Rodríguez-Romero, P Aspichueta, MJ Monte, JJG Marín, M Vucur, T Lüdde, M Marzioni, DA Mann, L Bujanda, JM Banales, MJ Perugorria

Título: The anti-inflammatory receptor TREM2 protects the liver from cholestatic injury

Tipo de comunicación: Oral

Congreso: The Digital International Liver Congress 2020

Lugar y fecha: On line. Agosto 2020.

Autores: RIR Macias, JM Banales, ML Gutierrez, A Lapitz, L Muñoz-Bellvis, A La Casta, E Arretxe, C Alonso, I Martínez-Arranz, LM Gonzalez, RE Castro, MA Avila, ML Martinez-Chantar, MA Serrano, L Bujanda, JJG Marin

Título: Serum metabolic biomarkers for the differential diagnosis of distal cholangiocarcinoma and pancreas ductal adenocarcinoma

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: The Digital International Liver Congress 2020

Lugar y fecha: On line. Agosto 2020.

Autores: A Lapitz, PM Rodrigues, A Arbelaiz, JL Lavin, CJ O'Rourke, M Krawczyk, A Santos-Laso, MJ Perugorria, A La Casta, R Jimenez-Aguero, C Ibarra, A Sanchez-Campos, JP Jimeno, I Riaño, E González, F Lammert, M Marzioni, RIR Macias, JJG Marin, TH Karlsen, L Bujanda, JM Falcón-Pérez, JB Andersen, AM Aransay, JM Banales

Título: Serum and urine extracellular vesicles contain specific RNAs with diagnostic capacity for cholangiocarcinoma, being possibly involved in disease pathogenesis

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: The Digital International Liver Congress 2020

Lugar y fecha: On line. Agosto 2020.

Autores: M Lewinska, A Santos-Laso, E Arretxe, C Alonso, E Zhuravleva, R Jiménez-Agüero, E Eizaguirre, MJ Pareja, M Suppli, FK Knop, S Karlsen, GE Villadsen, T Decaens, RIR Macias, B Sangro, JM Banales, JB Andersen

Título: Serum lipidomic landscape of non-alcoholic fatty liver disease progression to hepatocellular carcinoma in a Caucasian

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: The Digital International Liver Congress 2020

Lugar y fecha: On line. Agosto 2020.

Autores: RIR Macias, A Sánchez-Martín, E Arretxe, I Martínez-Arranz, A Lapitz, ML Gutiérrez, A La Casta, L Muñoz-Bellvís, C Alonso, LM González, MA Avila, ML Martínez-Chantar, RE Castro, L Bujanda, JM Banales, JJG Marin

Título: Usefulness of serum metabolic profiles for the differential diagnosis of distal cholangiocarcinoma and pancreatic ductal adenocarcinoma

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: 2020 International Liver Cancer Association-Virtual

Lugar y fecha: On line. Septiembre 2020.

Autores: Natalia Felipe-Medina, Sandrine Caburet, Laura Gómez-H, Yazmine B. Condezo, Manuel Sánchez-Martín, Isabel Ramos, Dirk G. De Rooij, Stavit Shalev, Elena Llano, Reinier A. Veitia, Alberto M. Pendás

Título: A missense mutation in the meiotic recombination protein HSF2BP is associated with reproductive defects in mouse and human

Tipo de comunicación: Poster (elegido para Flash Talk)

Congreso: EMBO workshop on meiosis

Lugar y fecha: La Rochelle (Francia) 25-29 agosto 2019

Autores: T. García Garrido, K. Rivero García, A. Morales Martín, C. Martínez Sagado, F. López Hernández, A. Tyszkiewicz, M. Sánchez-Jáuregui, J. Martín, M. Heras, P. Fraile

Título: ¿Qué supone, en términos de mortalidad, un ingreso por fracaso renal agudo en nuestros pacientes mayores de 80 años?

Tipo de comunicación: Poster

Congreso: XLIX Congreso Nacional de la S.E.N (Sociedad Española de Nefrología)

Lugar y fecha: A Coruña del 5 al 8 de octubre de 2019

Autores: P. Fraile Gómez, M. Sánchez Jauregui, A. Düwell, M.S. Rodriguez, E. Monfá, C. Barnés, C. Martinez Salgado.

Título: Evaluación de la respuesta al tolvaptán en pacientes con poliquistosis renal autosómica dominante: más allá del filtrado glomerular y volumen renal

Tipo de comunicación: Poster

Congreso: XLIX Congreso Nacional de la S.E.N (Sociedad Española de Nefrología)

Lugar y fecha: A Coruña del 5 al 8 de octubre de 2019

Autores: J.L. Lerma, E. Ruiz, M. Heras, F.J. Lopez-Hernandez, C. Martinez-Salgado, A. Martin-Arribas, I. Fuentes-Calvo.

Título: La variabilidad de la creatinina serica (creatinina serica no linear) predice la progresion a enfermedad cronica terminal en ERCA

Tipo de comunicación: Poster

Congreso: XLIX Congreso Nacional de la S.E.N (Sociedad Española de Nefrología)

Lugar y fecha: A Coruña del 5 al 8 de octubre de 2019

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS Y PROFESORES INVITADOS

Profesor: Ricardo A. Espinosa Escudero
Centro: BioperoxIL - Universidad de Borgoña
País: Francia
Fecha inicio: 15/01/2020
Fecha fin: 15/04/2020

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Los miembros del Departamento de Fisiología y Farmacología, durante el curso académico 2019–2020, también han desarrollado una meritoria labor en diversos Cargos de Gestión Académica en la Universidad de Salamanca:

VICEDECANA DE DOCENCIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA

Prof^a. Dra. D^a. CONSUELO SANCHO SÁNCHEZ
Profesora Titular de Farmacología en la Facultad de Medicina

VICEDECANA DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE FARMACIA

Prof^a. Dra. D^a. ANA ISABEL MORALES MARTÍN
Profesora Titular del área de Toxicología en la Facultad de Farmacia

SECRETARIA ACADÉMICA DE LA E.U. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

Prof^a. Dra. D^a. ANA ISABEL GALÁN HERNÁNDEZ
Profesora Titular del área de Fisiología en la E.U. de Enfermería y Fisioterapia.

DIRECTOR DEL DPTO. DE FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

Prof. Dr. D. JOSÉ JUÁN GARCÍA MARÍN
Catedrático del área de Fisiología en la Facultad de Farmacia

SUBDIRECTORA DEL DPTO. DE FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

Prof^a. Dra. D^a. MARÍA JOSÉ GARCÍA BARRADO
Profesora Titular del área de Farmacología en la Facultad de Medicina

SECRETARIO DEL DPTO. DE FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

Prof. Dr. D. MIGUEL PERICACHO BUSTOS
Profesor Contratado Doctor del área de Fisiología en la Facultad de Medicina

ASESORA DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD

Prof^a. Dra. D^a. ROCÍO I. RODRÍGUEZ MACÍAS
Profesora Titular del área de Fisiología en la Facultad de Biología

DIRECTOR DE MÁSTER EN ATENCIÓN ESPECIALIZADA A PERSONAS Y FAMILIARES DE PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Prof. Dr. D. JOSÉ MARÍA CRIADO GUTIÉRREZ
Profesor Titular del área de Fisiología en la Facultad de Medicina

DIRECTOR DE TÍTULO PROPIO DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DEMENCIA Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Prof. Dr. D. JOSÉ MARÍA CRIADO GUTIÉRREZ
Profesor Titular del área de Fisiología en la Facultad de Medicina

COORDINADORA DEL GRADO EN MEDICINA

Prof^a. Dra. D^a. CONSUELO SANCHO SÁNCHEZ
Profesora Titular de Farmacología en la Facultad de Medicina

COORDINADORA PROGRAMA DE DOCTORADO "SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR"

Prof^a. Dra. D^a. CONSUELO SANCHO SÁNCHEZ
Profesora Titular de Farmacología en la Facultad de Medicina

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE BIOÉTICA

Prof. Dr. D. JOSÉ JULIÁN CALVO ANDRÉS
Catedrático del área de Fisiología en la Facultad de Biología

MIEMBRO ELECTO DE LA JUNTA DEL PDI

Prof^a. Dra. D^a. ASUNCIÓN MORAN BENITO
Catedrática del área de Farmacología en la Facultad de Farmacia