

Curriculum Vitae

Mercedes Robles Díaz

Mail: mrobles@uma.es

Scopus Author ID 41361825000

Código ORCID 0000-0002-2365-2787

Situación profesional actual

Profesora Ayudante Doctor del Departamento de Medicina y Dermatología de la Universidad de Málaga.

Fecha de inicio: 22/12/2020

Facultad de Medicina de Málaga.

Resumen del CV

Soy Profesora Ayudante Doctor en la Universidad de Málaga. También soy coordinadora y evaluadora de los Registros Español, Latinoamericano y Europeo (Proeuro DILI Registry) de hepatotoxicidad.

Tengo 42 publicaciones indexadas en el JCR en revistas con alto factor de impacto, un índice H de 15 y más de 1000 citaciones.

Pertenezco al grupo PAIDI CTS-649, al Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) y al Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) desde 2008. He disfrutado de un contrato Río Hortega, de un Juan Rodés y de una Acción B de Clínicos investigadores. He sido partner del consorcio IMI Safer and Faster Evidence Based Translation 2008/2015. Soy investigadora principal de un proyecto FIS, un proyecto FEDER y acabo de finalizar un proyecto de la Consejería de Salud también como investigadora principal. Actualmente estoy participando en 3 proyectos europeos: el ProeuroDILI Registry, una ACCIÓN COST y un proyecto financiado con fondos de H2020 (Transbioline).

Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Medicina	Universidad de Málaga	2012
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Málaga	2001

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
Servicio Andaluz de Salud	Médico especialista. Acción B Clínicos investigadores	26/01/2020
Servicio Andaluz de Salud	Médico Especialista -Juan Rodés	26/01/2017
Servicio Andaluz de Salud	Facultativo Especialista Adjunto	01/01/2017
IBIMA/FIMABIS Plataforma investigación ensayos clínicos	Coordinadora de investigación clínica independiente	15/05/2014
Universidad de Málaga	Investigador postdoctoral (de proyecto Europeo IMI-SAFE-T))	23/02/2012
FUNDACION INSTITUTO MEDITERRANEO PARA AVANCE DE LA BIOTECNOLOGIA Y LA INVEST. SANITARIA - IMABIS	Contrato Río Hortega	15/01/2008
Hospital Clínico Universitario Virgen la Victoria	Residente en Aparato Digestivo	21/06/2003

EXPERIENCIA DOCENTE Y FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA

Docencia universitaria en nivel de grado, en materias regladas

A nivel de grado o licenciatura

-Colaboradora en el Departamento de Medicina y Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga en la enseñanza práctica (rotatorio) de la asignatura de “Clínica Médica” de la Licenciatura de Medicina durante los cursos académicos 2007-2008 y 2008-2009. (7 alumnos por curso de forma individual durante 12 días laborables durante toda la jornada asistencial (420 horas).

-Colaboradora en el Departamento de Medicina y Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga en la enseñanza práctica de la asignatura “Clínica Médica” y “Medicina Interna II”, de la Licenciatura de Medicina durante los cursos académicos 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 y 2013-2014, (créditos prácticos 15.4).

-**Colaboradora Honoraria** en el Departamento de Medicina y Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga los cursos 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.

-**Tutor clínico** con docencia teórico/práctica de la asignatura de “Clínica Médica” de la Licenciatura de Medicina en el curso 2014-15 (7 horas docencia teórico-práctica).

-**Tutor clínico** con 21 h de docencia práctica clínica en la asignatura de “Enfermedades del aparato digestivo y nefrouinario” del grado de Medicina en el curso 2018-2019.

-Tutor clínico con docencia teórico práctica en la asignatura “Rotatorio de Medicina” del grado de Medicina en los cursos 2018-2019 y 2019-2020 (7 horas de docencia en cada curso).

-Profesora ayudante doctor desde el 22 de diciembre de 2020:

Asignaturas impartidas en el curso 2020-2021:

- Enfermedades del aparato digestivo y nefrouinario del grado de Medicina
- Afecciones médicas y geriátricas del grado de Terapia Ocupacional

-Colaboradora externa en la dirección de trabajos fin de grado de Medicina

1.- Título del trabajo: " Hepatotoxicidad: fenotipos, fármacos, factores de riesgo y pronósticos: daño hepático inducido por diclofenaco"

Entidad de realización: Universidad de Málaga Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Pablo Díaz Jiménez

Fecha de defensa: 20/06/2016 (colaboración docente de 10 horas)

2.- Título del trabajo: " Hepatotoxicidad: fenotipos, fármacos, factores de riesgo y pronósticos: daño hepático inducido por metilprednisolona"

Entidad de realización: Universidad de Málaga Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Pinazo

Fecha de defensa: 20/06/2016 (colaboración docente de 10 horas)

3.- Título del trabajo: “Manejo de la reactivación del virus de la hepatitis b en pacientes sometidos a tratamiento con rituximab: análisis en el periodo 2015 – 2016 en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria”

Entidad de realización: Universidad de Málaga Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Antonio Villén Santiago

Fecha de defensa: 20/06/2017 (colaboración docente de 10 horas)

4.- Título del trabajo: “Hepatotoxicidad inducida por azatioprina: serie de casos del Registro Español y Latinoamericano de Hepatotoxicidad”

Entidad de realización: Universidad de Málaga Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Esperanza Ortega

Fecha de defensa: Defensa Julio 2018 (colaboración docente de 10 horas)

5.- Título del trabajo: “Hepatotoxicidad inducida por nitrofurantoina”

Entidad de realización: Universidad de Málaga Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Fernando Palacios

Fecha de defensa: Defensa Junio 2018 (colaboración docente de 10 horas)

A nivel de de posgrado

-Docente en el programa de Doctorado de Farmacología y Terapéutica (RD 1393/2007) en los cursos 2012-1013 y 2013-2014. (0.4 créditos por curso, total 0.8 créditos)

- Directora de Trabajo fin de Máster curso académico 2014-15 en el Máster Universitario de Economía de la Salud, Gestión Sanitaria y Uso Racional del Medicamento titulado: "Incidencia, características clínico-epidemiológicas y coste económico asociado al daño hepático inducido por fármacos en el ámbito hospitalario en Málaga". (12 créditos)

Dirección de tesis doctorales

1.- Título del trabajo: "Infección aguda por el virus de la hepatitis E en pacientes con daño hepático tóxico en el Spanish DILI Registry"

Doctoranda: Judith Sanabria Cabrera

Fecha de defensa: 1 de Julio de 2020

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Docencia oficial de ámbito no universitario

-Impartición de cursos de formación en hepatitis B en atención primaria dentro de la "Campaña de detección y derivación precoz de hepatitis crónica B" que se imparten en distintos centros de salud a nivel nacional

Fecha de fin de la actividad: 30/11/2010

-Participación como ponente en el curso de ¿Enfermedades Digestivas en Atención Primaria, impartido en el Colegio de Médicos de Málaga Marzo-Abril 2009.

Fecha de fin de la actividad: 03/04/2009

Otros méritos docentes relevantes

-Acreditada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en la figura de Profesor Ayudante Doctor (22 de Enero de 2015).

-Acreditada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en la figura de Profesor Contratado Doctor (22 de Enero de 2015).

-Participación como evaluador en la prueba ECOE organizada por la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga el 11 de Junio de 2016 con una dedicación de 24 horas.

-Participación como evaluador en la prueba ECOE organizada por la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga el 16 de Junio de 2018 con una dedicación de 12 horas.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1.-Estudio amplio del genoma: recogida de muestras de pacientes con hepatitis crónica C que hayan sido sometidos a tratamiento antiviral para estudiar en el genoma posibles causas de respuesta o no respuesta al mismo. Investigador principal: Raúl Andrade.

2.-Participación en el estudio Europeo FLIP (Fatty Liver: Inhibition of Progression): que a través de datos clínicos, epidemiológicos, histológicos y genéticos pretende llegar a una mejor comprensión de la etiopatogenia de la esteatohepatitis no alcohólica (EHNA) para desarrollar estrategias preventivas y terapéuticas.

Ámbito internacional. Unión europea.

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013

3.-Participación en estudio "Acción estratégica" que tiene como objetivo la validación de marcadores metabólicos en el diagnóstico de esteatohepatitis no alcohólica y la identificación de biomarcadores metabólicos en la esteatohepatitis alcohólica. Investigador principal: Raúl Andrade.

4.-Nº Expediente CB07/04/2008. Título: "Enfermedades hepáticas y Digestivas".

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010 Duración: 1 año

Cuantía total: 70.000 €

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 Duración: 1 año

Cuantía total: 80.000 €

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 Duración: 1 año

Cuantía total: 61.180 €

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 Duración: 1 año

Cuantía total: 52.000 €

5.-Nº Expediente 09/01384. Título: "Estudio de la influencia de los polimorfismos funcionales de los genes de transportadores hepáticos de fármacos: ABCB4 (MDR3), ABCB11 (BSEP), ABCC2 (MPR2), ABCB1 (MDR1) Y DEL SLCO1B1 (OATP1B1) en el riesgo para desarrollar hepatotoxicidad idiosincrásica". 3 años.

Investigador Principal: Raúl J Andrade. Investigadores colaboradores: María Cabello, Eugenia Ulzurrún, Mercedes Robles-Díaz, Esperanza Crespo, Miren García-Cortes.

Años: 2010-2012 – Importe: 69.575 €

6.-PI12/00378. Título: Estudio de la potencial asociación entre marcadores del complejo HLA y susceptibilidad a desarrollar hepatotoxicidad según firma del fármaco y presencia de manifestaciones de autoinmunidad

IP: M^a Isabel Lucena

7.-PI12/00620. Nombre del proyecto: Morbimortalidad a largo plazo de causa hepática y Susceptibilidad a la hepatotoxicidad en pacientes con antecedentes de hepatotoxicidad idiosincrásica.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl J. Andrade; Carmen Fernandez Sanchez; Miren Garcia Cortes; Mercedes Robles Diaz; Beatriz Garcia Muñoz; Inmaculada Medina Caliz; Hacibe Hallal Hachem; Jose Maria Moreno Planas.

Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigación Sanitaria.

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015

Cuantía total: 35.500

8.-CTS 649. Nombre del proyecto: "Evaluación de eficacia, seguridad y economía de los medicamentos".

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Isabel Lucena; Camilla Stephens; Yolanda Borraz; Miren García-Cortes; Mercedes Robles-Díaz; Eugenia Ulzurrun De Asanza Vega; Antonio J Garcia Ruiz; Beatriz Garcia Muñoz; Francisca Leiva Fernández; Juan Daniel Prados Torres; María Rosario Cabello Porras; Nuria García-Agua Soler.

Entidad/es financiadora/s: Consejería De Economía, Innovación Y Ciencia

Grupo PAIDI de Investigación.

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015

Cuantía total: 8.433,55

9.-ISCIII (PI07/0980). Nombre del proyecto: Desarrollo y validacion de una escala puente para la valoracion de causalidad en hepatotoxicidad

Entidad de realización: Hospital Clínico

Universitario Virgen la Victoria

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RJ Andrade Bellido; MI Lucena González; Mercedes

Robles Díaz; Inmaculada Moreno Herrera

Nombre del programa: Fondo de Investigación Sanitaria

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010

Cuantía total: 15.730

10.-Ciberehd CB07/04/2008. Nombre del proyecto: grupo de hepatopatías asociadas a medicamentos. Pertenece al area 3 de colestasis, trastornos metabólicos y hepatotoxicidad del CIBERehd (Centro De Investigación Biomedica En Red De Enfermedades Hepatica Y Digestiva).

Entidad de realización: Hospital Clínico

Universitario Virgen la Victoria

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1; RJ Andrade; MI Lucena; MR Cabello; Mercedes Robles Díaz; Esperanza Crespo; Miren García Cortés; Camilla Stephens; Inmaculada Moreno; Inmaculada Medina Cáliz.

Nombre del programa: ISCIII

Fecha de inicio: 2009 hasa la actualidad

Cuantía total: variable según año: entre 80000 y 42000 euros/año

11.-Nombre del proyecto: Proyecto de estudio SLADILIN como red de investigación miembro de la AUIP.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl J Andrade; M. Isabel Lucena; M^a Isabel Lucena; Eugenia Ulzurrun de Asanza Vega; Camilla Stephens; Miren García-Cortés; Mercedes Robles-Díaz; Inmaculada Moreno; Inmaculada Medina Cáliz; Aurelie Papineau; Ana Francisca González Ramirez; María Cabello; Miguel Bruguera; Fernando Bessone (Argentina); Nahum Méndez Sánchez (México); Nelia Hernandez (Uruguay); Maria Isabel Schinoni (Brasil); Milagros Davalos (Perú); Marco Arrese (Chile).

Entidad/es financiadora/s: AUIP (Asociación Universitaria Iberoamericana de postgrado)

Cód. según financiadora: BECA AUIP (ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO) DE COLABORACIÓN PARA LA PUESTA EN M

Fecha de inicio: 2013

Cuantía total: 1.500

12.-Nombre del proyecto: EASL Registry Research Grants Programme. Title: Creation of a European

Prospective Drug-Induced Liver Injury Registry (Pro-Euro-DILI Registry).

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl J. Andrade; M^a Isabel Lucena; Camilla Stephens; Mercedes Robles-Díaz; Inmaculada Medina-Cáliz; Guru Aithal; Einar Björnsson; Helena Cortez-Pinto; John Dillon; Gerd Kullack.

Entidad/es financiadora/s: EASL (European Association for the Study of the Liver)

Cód. según financiadora: PROYECTO COMPETITIVO EUROPEO

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015

Cuantía total: 50.000

13.-Nombre del proyecto: HEPATOTOXICIDAD POR FÁRMACOS. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PLAN PROPIO.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Andrade y M^a Isabel Lucena.; María Cabello; Inmaculada Bellido; Aurelio Gómez Luque; Camilla Stephens; Mercedes Robles-Diaz; Inmaculada Medina Cáliz; Andres González Jiménez; Aurelie Papineau; Fernando Bessone (Argentina); Nahum Méndez Sánchez (México); Nelia Hernandez (Uruguay); Milagros Davalos (Perú); Marco Arrese (Chile); Raymundo Paraná (Brasil); Marcos Giralda (Paraguay)

Entidad/es financiadora/s:Universidad de Málaga

Ciudad entidad financiadora: Málaga, Andalucía, España

Cód. según financiadora: CONCESIÓN AYUDA ECONÓMICA PARA LA INICIACIÓN DE CONSTITUCIÓN DE REDESTEMÁTICAS

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014

Cuantía total: 4.000

14.-Nombre del proyecto: RED AUTONÓMICA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HEPATOPATIAS". COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. PLAN PROPIO.

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Andrade; M^a Isabel Lucena; María Cabello; Inmaculada Bellido; Aurelio Gómez Luque; Camilla Stephens; Mercedes Robles-Diaz; Inmaculada Medina Cáliz; Andres González Jiménez; Aurelie Papineau; Encarnación Blanco Reina; Francisco Ruiz-Cabello; Carmen Fernández-Sánchez; Manuel Romero-Gómez.

Agencia financiadora: Universidad de Málaga

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015

Cuantía total: 4.000

15.-Nombre del proyecto: "Soporte de una Red multicéntrica y multidisciplinar de hepatotoxicidad por medicamentos o preparados de herboristería en Iberoamérica".

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Robles-Diaz; Raúl J Andrade; Maria Isabel Lucena; Andrés González; Inmaculada Medina; Ana F González; Fernando Bessone (Argentina); Nelia Hernández (Uruguay); Milagros Dávalos (Perú); Marco Arrese (Chile); Nahum Méndez (México); Raymundo Paraná (Brasil).

Entidad/es financiadora/s: Sociedad Española de Patología Digestiva Tipo de entidad: Organismo

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: 8.07/5.79.4113. Nº Proyecto: 2014/38.

Fecha de inicio: 2014

Cuantía total: 6.000

16.-PI15/01440. "Análisis de las propiedades físico-químicas de los medicamentos sospechosos, factores del huésped y su interacción en el fenotipo de presentación y evolución de la hepatotoxicidad Participación en Ensayos Clínicos:

IP: Raúl J Andrade Bellido

Cuantía total: 72.017 euros

17. PI-0274-2016. Identificación de biomarcadores diagnósticos y pronósticos en hepatotoxicidad. Estudio comparativo con controles sanos y hepatitis aguda de diferente etiología.

Entidad de realización: Sistema Andaluz de Salud Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Investigador Principal: **Mercedes Robles Díaz**

Nombres investigadores co-IP,...); Judith colaboradores: Sanabria Cabrera; M Isabel Lucena González; Miguel Jiménez Pérez; Aida Ortega Alonso; Ana Guerrero

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 31.291 €

18. Nombre del proyecto: PI16/01748. Análisis de la respuesta inmunitaria adaptativa y los receptores implicados en el "immune check point" en el desarrollo y gravedad de la hepatotoxicidad. Influencia de la microbiota intestinal.

Entidad de realización: Sistema Andaluz de Salud Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ISABEL LUCENA GONZALEZ; MIREN GARCIA CORTES; MARIA MERCEDES ROBLES DIAZ; CAMILLA STEPHENS; MIGUEL JIMENEZ PEREZ

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 167.342,99 €

19. Nombre del proyecto: Prevalence, Risk Factors and Clinical Significance of Recurrence of Autoimmune Hepatitis after Liver Transplantation: International Autoimmune Hepatitis Group

Entidad de realización: Servicio Andaluz de Salud

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrade RJ; Jiménez-Pérez M; Robles-Díaz M; González-Grande R; Martín-Reyes F

Fecha de inicio-fin: 29/01/2018- 07/03/2018

Aportación del solicitante: Estudio internacional que se realiza en el seno del International Autoimmune

Hepatitis Group con la participación de múltiples países. El promotor e Investigador principal del estudio

Aldo J. Montano-Loza, MD, PhD, de la University of Alberta, Division of Gastroenterology and Liver Unit. Los autores recogidos en el CV son los participantes en España.

20. Nombre del proyecto: AIH and NAFLD/NASH: i) Do all NASH patients have truly only NASH? ii) NAFLD/NASH in AIH: important player or innocent bystander?

Entidad de realización: Servicio Andaluz de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrade RJ; Ortega-Alonso A; Robles-Díaz M; García-Cortés M

Fecha de inicio-fin: 12/07/2017 - 31/01/2018

Aportación del solicitante: Este es un estudio internacional que se realiza en el seno del International Autoimmune Hepatitis Group y cuyo promotor e investigador principal es George N. Dalekos del Department of Medicine and Research Laboratory of Internal Medicine, Medical School, University of Thessaly, Larissa, Greece. Los autores recogidos en la aplicación son los participantes en España.

21.- Nombre proyecto: COST OC-2017-1-22211 PROSPECTIVE EUROPEAN DRUG-INDUCED LIVER INJURY NETWORK

Investigador principal: Raúl Andrade. Investigadores colaboradores en España: MI Lucena, M Robles Díaz, C Stephens, I Medina-Cáliz, Javier Cuberos.

Fecha ejecución: 2018-2021

La propuesta COST ACTION ha sido aprobada y está en proceso de firma del Memorandum of Understanding (MoU)

22.-Nombre del proyecto: PI18-00901. Análisis de metabolómica y panel de biomarcadores en pacientes con hepatitis aguda. Búsqueda de un test diagnóstico en hepatotoxicidad.

Investigadora principal: **Mercedes Robles**. Investigadores colaboradores: Rocío Sanjuan, Judith Sanabria, Andrés González, Alejandro Cueto, Aida Ortega, Beatriz García.

Fecha ejecución: 2019-2021

Financiación: 68970 euros

23. IMI2- Translational Safety Biomarker Pipeline (TransBioLine): Enabling development and implementation of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease. Año: 2019-2023

24. COST Action CA17112 - Prospective European Drug-Induced Liver Injury Network (PRO-EURO DILI NET). Horizonte2020. Framework Programme (European Union). Año: Octubre 2018- Octubre de 2022.

25.-UMA-18-FEDERJA-193. Evaluación integrada mecanística diagnóstica y pronóstica en hepatotoxicidad.

Investigadores principales: **Mercedes Robles** y Raúl Andrade

Fecha ejecución: Enero 2020-diciembre 2021.

Financiación: 28650 euros

26. Diagnóstico y eliminación de hepatitis crónica C en centros de drogodependencia y de acogida en la provincia de Málaga en sólo 2 pasos.

Investigador principal: Miren García Cortés

Financiación: Gilead

Fecha ejecución 2020-2021

Ensayos clínicos

- Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de eltrombopag en sujetos trombocitopénicos infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) que, por lo demás, resulten elegibles para iniciar tratamiento antiviral (peginterferón alfa-2b más ribavirina). F. Inicio: 17/04/2008 - F. Termin.: 14/07/2011 - Código protocolo: TPL 108390 - Fecha de Aprobación: 27/02/2008 - Presupuesto: 96.121 €. Promotor: GlaxoSmithKline
- Título: Efecto del tratamiento con dosis altas de Ribavirina frente a dosis estándar en pacientes infectados con el virus de la Hepatitis C crónica genotipo 3 y carga viral alta sin respuesta en semana 4.

Participación en proyectos de innovación educativa

1.-PIE 13-156. Proyecto de Innovación Educativa. Nombre del proyecto: e-Casos Clínicos/e-Clinical Cases.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Bellido Estevez; Mercedes Robles Díaz; Inmaculada Medina Cáliz.

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Málaga Tipo de entidad: Universidad

Nombre del programa: Convocatoria de Ayudas de la Universidad de Málaga a Proyectos de Innovación Educativa

Cód. según financiadora: ID2013/063 PIE 13-156

Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 01/09/2015

Contratos de investigación:

1.-Contrato Río Hortega de Investigación durante el periodo 2008- 2011 concedido por el Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo). Nº de expediente CM07/00029.

2.- Nº de expediente JR16/00015. Contrato Juan Rodés para médicos especialistas que hayan realizado el programa de formación Río Hortega. Financiado por el Instituto de Salud Carlos III, en curso. Fecha inicio el 26 de Enero de 2017; fecha fin: 25 enero 2020.

3.- - (Expediente B-0002-2019). Acción B de refuerzo investigador del SAS. Financiado por la Consejería de salud.

Fecha inicio 26/01/2020; fecha fin 21/12/2020

PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

1.-Nombre de la ayuda: Grant to the creation of a Latin-American Net of Hepatotoxicity. Entidad concesionaria: Sociedad Española de Enfermedades Digestivas. Fecha de concesión: 2012.

2.-Nombre de la ayuda: Grant to the creation of a Europea net of hepatotoxicity- Pro-euro DILI Registry. Entidad concesionaria: European Association for the study of the liver. Fecha de concesión: 2013. Duración: 2 años.

3.-Nombre de la ayuda: Premio Lilly a la mejor publicación en Farmacología Clínica: "Use of Hy's Law and a new composite algorithm to predict acute liver failure in patients with drug-induced liver injury. Entidad concesionaria: Sociedad Española de Farmacología Clínica. Fecha de concesión: 2014.

4.- Nombre de la ayuda: Premio honorífico a las mejores Comunicaciones en formato cartel: "Herbals and dietary supplement (HDS) products: a growing cause of hepatotoxicity in the Spanish DILI Registry". Entidad concesionaria: Sociedad Española De Farmacología. Fecha de concesión: 2014.

5.-Nombre de la ayuda: Mejor poster de hígado de la Fundación Española de Aparato Digestivo (FEAD): Consumo de hierbas y suplementos dietéticos (HDS): una causa creciente de hepatotoxicidad (DILI) en el registro español-latinoamericano. Entidad concesionaria: Fundación Española de Aparato Digestivo (FEAD). Fecha de concesión: 2014.

6.-Nombre de la ayuda: CONCESION DE LOS PREMIOS A LOS MEJORES ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS (REED), AL ARTÍCULO:Hepatotoxicidad asociada al consumo de estatinas: análisis de los casos incluidos en el Registro Español de Hepatotoxicidad. Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). Fecha de concesión: 2015.

7.-Nombre de la ayuda: Premio a la mejor comunicación en formato cartel “The influence of drug physicochemical properties on delayed onset in hepatotoxicity: an analysis of the cohort included in the Spanish DILI Registry. Concedido en el 36º Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Valencia del 26 al 18 de Septiembre de 2015.

8.-Nombre de la ayuda: Mención Honorífica a la mejor comunicación en formato cartel “Liver injury due to herbals and dietary supplements: a cause for concern. Concedido en el 36º Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Valencia del 26 al 18 de Septiembre de 2015.

9.- Premio Rising Star a los profesionales jóvenes que mejor representan la gastroenterología y hepatología en España. Entidad concesionaria: Sociedad Española de Patología Digestiva. Fecha de concesión: 2016

PUBLICACIONES

1.-Andrade RJ, **Robles M**, Fernández-Castañer A, López-Ortega S, López-Vega MC. Assessment of drug-induced hepatotoxicity in clinical practice: A challenge for gastroenterologist. *World J Gastroenterol*. 2007; 13(3): 329- 340.

IF 2016: 3,365 (Q2)

DOI: [10.3748/wjg.v13.i3.329](https://doi.org/10.3748/wjg.v13.i3.329)

2.-**Robles M**, Andrade RJ. Hepatotoxicidad por antibióticos: actualización en 2008. *Rev Esp Quimioter*. 2008; 21(4): 224-233.

IF 2016: 0.75 (Q4)

PMID: **19031123**

3.-Andrade RJ, **Robles M**, Ortiz N, Lucena MI. Rechallenge in hepatotoxicity: proof of concept or therapeutic accident?. *Rev Esp Enferm Dig*. 2008; 100(5): 255-258.

IF 2016: 1,401 (Q4)

DOI: [10.4321/s1130-01082008000500001](https://doi.org/10.4321/s1130-01082008000500001)

4.-Andrade RJ, López-Ortega S, López Vega MC, **Robles M**, Lucena MI. Idiosyncratic drug hepatotoxicity: a 2008 update. *Expert Rev Clin Phar*. 2008; 1(2): 261-276.

IF 2106: 2,932 (Q2)

DOI: [10.1586/17512433.1.2.261](https://doi.org/10.1586/17512433.1.2.261)

5.-Lucena MI, Andrade RJ, Kaplowitz N, García-Cortes M, Fernández MC, Romero-Gomez M, Bruguera M, Hachem HH, **Robles-Diaz M**, Rodríguez-González J, Navarro JM, Salmeron J, Martínez-Odrizola P, Pérez-Alvarez R, Hidalgo R, on behalf of the Spanish Group for the Study of Drug-Induced Liver Disease (Grupo de Estudio par alas Hepatopatias Asociadas a Medicamentos (GEHAM). Phenotypic characterization of idiosyncratic drug-induced liver injury: the influence of age and gender. *Hepatology*. 2009; 49(6):2001-2009.

IF 2009: 10.840 (D1)

doi: [10.1002/hep.22895](https://doi.org/10.1002/hep.22895)

6.-Lucena MI, **Robles M**, Andrade RJ. Drug-induced liver injury: insights from genetic studies. *Pharmacogenomics*. 2009; 10(9):1467- 1487.

IF 2009: 3.893 (Q1)

DOI: [10.2217/pgs.09.111](https://doi.org/10.2217/pgs.09.111)

7.-Andrade RJ, **Robles M**, Lucena MI. Rechallenge in drug-induced liver injury: the attractive hazard. *Expert Opinion On Drug Safety*. 2009; 8(6): 709- 714.

IF 2009: 2.496 (Q2)

DOI: [10.1517/14740330903397378](https://doi.org/10.1517/14740330903397378)

8.-Toscano E, Cotta J, **Robles M**, Lucena MI, Andrade RJ. Toxicidad hepática inducida por los nuevos fármacos inmunosupresores. *Gastroenterología y Hepatología*. 2010; 33(1):54-65.

IF 2014: 0.838; Q4

DOI: [10.1016/j.gastrohep.2009.07.003](https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2009.07.003)

9.-Lozano-Lanagrán M, **Robles M**, Lucena MI, Andrade RJ. Hepatotoxicity in 2011-advancing resolutely. *Rev Esp Enferm Dig*. 2011 Sep;103(9):472-9.

IF 2016: 1,401 (Q4)

DOI: [10.4321/s1130-01082011000900006](https://doi.org/10.4321/s1130-01082011000900006)

10.-Titos-Arcos JC, Hallal H, **Robles M**, Andrade RJ. Acute cholestatic hepatitis associated with levofloxacin. *Gastroenterol Hepatol*. 2011 May;34(5):369-70.

IF 2014:0.838; Q4

DOI: [10.1016/j.gastrohep.2011.01.011](https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2011.01.011)

11.-Titos Arcos JC, Hallal H, **Robles M**, Andrade RJ. Recurrent hepatotoxicity associated with etanercept and adalimumab but not with infliximab in a patient with rheumatoid arthritis. *Rev Esp Enferm Dig*. 2012 May;104(5):282-4.

IF 2016: 1,401 (Q4)

DOI: [10.4321/s1130-01082012000500014](https://doi.org/10.4321/s1130-01082012000500014)

12.- Ulzurrun E, Stephens C, Crespo E, Ruiz-Cabello F, Ruiz-Nuñez J, Saenz-López P, Moreno-Herrera I, **Robles-Díaz M**, Hallal H, Moreno-Planas JM, Cabello MR, Lucena MI and Andrade RJ. Role of chemical structures and the 1331T>C bile salt export pump polymorphism in idiosyncratic drug-induced liver injury. *Liver Int*. 2013. 39(9):1378-1385.

IF 2016: 4,116 (Q1)

DOI: [10.1111/liv.12193](https://doi.org/10.1111/liv.12193)

13.-Eugenia Ulzurrun, Camilla Stephens, Francisco Ruiz-Cabello, **Mercedes Robles-Díaz**, Pablo Saenz-López, Hacibe Hallal, German Soriano, Eva Roman, M Carmen Fernandez, M Isabel Lucena and Raúl J. Andrade. Selected ABCB1, ABCB4 and ABCC2 polymorphisms do not enhance the risk of drug-induced hepatotoxicity in a Spanish cohort. *Plos One*. 2014 Apr 14;9(4):e94675.

IF 2016: 2,806 (Q1)

doi: [10.1371/journal.pone.0094675](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0094675). eCollection 2014.

14.-**Robles-Diaz M**, Lucena MI, Kaplowitz N, Stephens C, Medina-Cáliz I, González-Jimenez A, Ulzurrun E, Gonzalez AF, Fernandez MC, Romero-Gómez M, Jimenez-Perez M, Bruguera M, Prieto M, Bessone F, Hernandez N, Arrese M, Andrade RJ, on behalf of the Spanish DILI Registry, SLatinDILI network and the Safer and Faster Evidence-based Translation (SAFE-T) Consortium. Use of Hy's Law and a New Composite Algorithm to Predict Acute Liver Failure in Patients with Drug-induced Liver Injury. *Gastroenterology*, 2014. Jul;147(1):109-118.

IF 2014: 16.716 (D1)

doi: 10.1053/j.gastro.2014.03.050. Epub 2014 Apr 1.

15.- Perdices EV; Medina I; Hernando S; Ortega A; Martín-Ocaña F; Navarro JM1; Peláez G; Castiella A; Hallal H; Romero-Gómez M; González-Jiménez A; **Robles M**; Lucena MI; Andrade RJ. Hepatotoxicity associated with statin use: Analysis of the cases included in the Spanish DILI REgistry. *Rev Esp Enferm Dig*. 2014 Apr;106(4):246-54.

IF 2016: 1,401 (Q4)

PMID: **25075655**

16.-**M Robles-Diaz**; A Gonzalez-Jimenez; I Medina-Caliz; C Stephens; M Garcia-Cortes; B Garcia-Muñoz; A Ortega-Alonso; E Blanco-Reina; R Gonzalez-Grande; M Jimenez-Perez; P Rendon; JM Navarro; P Gines; M Prieto; M Garcia-Eliz; F Bessone; JR Brahm; R Parana; MI Lucena; RJ Andrade. Distinct phenotype of hepatotoxicity associated with illicit use of anabolic androgenic steroids. *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*. 2015 Jan;41(1):116-25.

IF 2015: 6.320 (D1)

doi: 10.1111/apt.13023. Epub 2014 Nov 13.

17.- **M Robles-Diaz**; **M** Garcia-Cortes; I Medina-Caliz; A Gonzalez-Jimenez; R Gonzalez-Grande; JM Navarro; A Castiella; EM Zapata; M Romero-Gomez; S Blanco; G Soriano; R Hidalgo; M Ortega-Torres; E Clavijo; MP Bermudez-Ruiz; MI Lucena; RJ Andrade. The value of serum aspartate aminotransferase and gamma-glutamyl transpeptidase as biomarkers in hepatotoxicity. *Liver Int*, 2015 Nov;35(11):2474-82.

IF 2015: 4.470 (Q1)

doi: 10.1111/liv.12834. Epub 2015 Apr 8.

18.- **Robles-Diaz M**, Andrade RJ, Kaplowitz N. Is Sensitivity the Key Measure to Predict Acute Liver Failure in Drug-Induced Liver Injury Patients? *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2016 Jun;14(6):918.

IF 2016: 7,398 (D1)

doi: 10.1016/j.cgh.2015.10.002. Epub 2015 Oct 14.

19.- **Robles-Diaz M**, Medina-Caliz I, Lucena MI, Andrade RJ. Editorial: showing due DILLigence-the lessons from anabolic steroids; authors' reply. *Aliment Pharmacol Ther*. 2015 Feb;41(3):324.

IF 2016: 7,286 (D1)

doi: 10.1111/apt.13059.

20.- **Robles-Díaz M**, Kaplowitz N, Stephens C, Andrade RJ, Lucena MI. [Reply: To PMID 24704526](#). *Gastroenterology*. 2015 Feb;148(2):452-3.

IF 2016: 18,392 (D1)

doi: 10.1053/j.gastro.2014.12.025. Epub 2014 Dec 19.

21.-**Robles-Díaz M**, Kaplowitz N, Stephens C, Andrade RJ, Lucena MI. Reply: To PMID 24704526. *Gastroenterology*. 2014 Dec;147(6):1442.

IF 2016: 18,392 (D1)

22.- Miren García-Cortés, **Mercedes Robles-Díaz***, Aida Ortega-Alonso, Inmaculada Medina-Caliz, Raul J. Andrade. Hepatotoxicity by dietary supplements: a tabular listing and clinical characteristics. *Int J Mol Sci*. 2016 Apr 9;17(4):537.

IF 2016 : 3,226 (Q2)

***Autor de correspondencia.**

doi: 10.3390/ijms17040537.

23.- C Stephens; A Castiella; EM Gómez-Moreno; P Otazua; MA López-Nevot; E Zapata; A Ortega-Alonso; F Ruíz-Cabello; I Medina-Cáliz; **M Robles-Díaz**; G Soriano; E Román; H Hallal; JM Moreno-Planas; M Prieto; RJ Andrade; MI Lucena. Autoantibody presentation in drug-induced liver injury and idiopathic autoimmune hepatitis: the influence of human leucocyte antigen alleles. *Pharmacogenet Genomics*. 2016 Sep;26(9):414-22.

IF 2016: 2,184 (Q2)

doi: 10.1097/FPC.0000000000000230.

24. **Mercedes Robles-Díaz**; Inmaculada Medina-Cáliz; Camilla Stephens; Raúl J Andrade; M Isabel Lucena. Biomarkers in DILI: one more step forward. *Front Pharmacol*. 2016; 7: 267. Published online 2016 Aug 22.

IF 2016: 4,4 (Q1)

doi: 10.3389/fphar.2016.00267. eCollection 2016.

25. Inmaculada Medina-Cáliz*; **Mercedes Robles-Díaz***; Beatriz García-Muñoz; Camilla Stephens; Aida Ortega-Alonso; Miren García-Cortés; Andrés González-Jiménez; Judith Sanabria-Cabrera; Inmaculada Moreno; Carmen Fernández; Manuel Romero-Gómez; Jose María Navarro; Ana M^a Barriocanal; Eva Montane; Hacibe Hallal; Sonia Blanco; Germán Soriano; Eva María Román; Elena Gómez-Domínguez; Agustín Castiella; Eva María Zapata; Miguel Jiménez-Pérez; Jose M Moreno; Ana Aldea-Perona; Manuel Hernandez-Guerra; Martin Prieto; Miguel E Zoubek; Neil Kaplowitz; M Isabel Lucena; Raul J Andrade Andrade. Definition and risk factors for chronicity following acute idiosyncratic drug-induced liver injury. *J Hepatol*. 2016 Sep;65(3):532-42

IF 2016: 12,486 (D1)

***Igual contribución de los autores (coprimer autor)**

doi: 10.1016/j.jhep.2016.05.003. Epub 2016 May 13.

26. F Bessone; N Hernández; Roma MG; Ridruejo E; Mendizabal M; Medina-Cáliz I; **Robles-Díaz M**; Lucena MI; Andrade RJ. Hepatotoxicity induced by coxibs: how concerned should we be?. *Expert Opin Drug Saf.* 2016 Nov;15(11):1463-1475.

IF 2016: 3,439 (Q1)

doi: 10.1080/14740338.2016.1225719. Epub 2016 Aug 26.

27. Andrade RJ; **Robles-Díaz M**; Castiella A. Letter to the editor: Characterizing Drug-Induced Liver Injury With Autoimmune Features. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 14 - 12, pp. 1844 - 1845. 2016.

IF 2016: 7,398 (D1)

doi: 10.1016/j.cgh.2016.07.022. Epub 2016 Jul 27.

28 Medina-Cáliz I; **Robles-Díaz M**; Lucena MI; Andrade RJ. Letter to the editor: Drug-induced liver and skin reactions: In need of a consensus definition. *Hepatology.* 2017 Jan;65(1):391.

IF 2016: 13,246 (D1)

doi: 10.1002/hep.28808. Epub 2016 Oct 18.

29.- Medina-Caliz I, Garcia-Cortes M, Gonzalez-Jimenez A, Cabello MR, **Robles-Díaz M**, Sanabria-Cabrera J, Sanjuan-Jimenez R, Ortega-Alonso A, García-Muñoz B, Moreno I, Jimenez-Perez M, Fernandez MC, Ginés P, Prieto M, Conde I, Hallal H, Soriano G, Roman E, Castiella A, Blanco-Reina E, Montes MR, Quiros-Cano M, Martin-Reyes F, Lucena MI, Andrade RJ; Spanish DILI Registry. Herbal and Dietary Supplement-induced Liver Injuries in the Spanish DILI Registry. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2018 ;16(9):1495-1502.

IF 2018: 7.958 (D1)

doi: 10.1016/j.cgh.2017.12.051.

30.- Zoubek ME, González-Jimenez A, Medina-Cáliz I, **Robles-Díaz M**, Hernandez N, Romero-Gómez M, Bessone F, Hallal H, Cubero FJ, Lucena MI, Stephens C, Andrade RJ. High Prevalence of Ibuprofen Drug-Induced Liver Injury in Spanish and Latin-American Registries. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2018 Feb;16(2):292-294.

IF 2018: 7.958 (D1)

doi: 10.1016/j.cgh.2017.07.037.

31. Slim M, Ruiz-Cabello E, **Robles-Díaz M**, Lucena MI, Andrade RJ. A New Hepatoprotective Effect of Statins: Are They Always Safe for the Liver? *Am J Gastroenterol.* 2017 Feb;112(2):384-385.

IF 2017: 10.231 (D1)

doi: 10.1038/ajg.2016.448.

32. Tenorio González E, **Robles Díaz M**, Sanjuan Jiménez R, González Grande R, Olmedo Martín RV, Rodrigo López JM, Jiménez Pérez M. Retransplant Due to Fulminant Hepatic Failure From Hepatitis E Virus: A Case Report. *Transplant Proc.* 2018 Mar; 50(2):685-686.

IF 2018: 0.959 (Q4)

doi: 10.1016/j.transproceed.2017.09.059.

33. Andres Gonzalez-Jimenez, Kristin McEuen, Minjun Chen, Ayako Suzuki, **Mercedes Robles-Diaz**, Inmaculada Medina-Caliz, Fernando Bessone, Nelia Hernandez, Marco Arresse, Raymundo Parana, M Isabel Lucena, Camilla Stephens, Raúl J Andrade. The influence of drug properties and host factors on delayed onset of symptoms in drug-induced liver injury. *Liver Int.* 2019 Feb;39(2):401-410.

IF 2019: 5.175; Q1

doi: 10.1111/liv.13952.

34. Bessone F*, **Robles-Diaz M***, Hernandez N, Medina-Caliz I, Lucena MI, Andrade RJ. Assessment of Serious Acute and Chronic Idiosyncratic Drug-Induced Liver Injury in Clinical Practice. *Semin Liver Dis.* 2019 Jul;39(3):381-394

***Co-first autor**

IF 2019: 4.457 (Q2)

doi: 10.1055/s-0039-1685519.

35. Miguel Eugenio Zoubek, Jose Pinazo-Bandera, Aida Ortega-Alonso, Nelia Hernández, Javier Crespo, Fernando Contreras, Inmaculada Medina-Cáliz, Judith Sanabria-Cabrera, Rocio Sanjuan-Jimenez, Andres Gonzalez-Jimenez, Miren Garcia-Cortes, M Isabel Lucena , Raul J Andrade and **Mercedes Robles-Diaz**. Liver injury after methylprednisolone pulses: A disputable cause of hepatotoxicity. A case series and literature review. *United European Gastroenterol J.* 2019 Jul;7(6):825-837.

***Autor de correspondencia**

IF 2019: 3.549 (Q2)

doi: 10.1177/2050640619840147.

36. **Robles-Diaz M**, Medina-Cáliz I, Andrade RJ, Lucena MI. Reply letter to "Editorial: bodybuilders beware". *Aliment Pharmacol Ther.* 2019 Aug;50(4):473.

doi: 10.1111/apt.15400.

37. Andrade RJ, **Robles-Díaz M**. Diagnostic and prognostic assessment of suspected drug-induced liver injury in clinical practice. *Liver Int.* 2020 Jan;40(1):6-17. Review.

IF 2019: 5.175 (Q1)

doi: 10.1111/liv.14271. Epub 2019 Oct 14.

38. Garcia-Cortes M, **Robles-Diaz M***, Stephens C, Ortega-Alonso A, Lucena MI, Andrade RJ. Drug induced liver injury: an update. *Arch Toxicol.* 2020 Oct;94(10):3381-3407. doi: 10.1007/s00204-020-02885-1

***Co-first autor**

IF 2019: 5.059 (D1)

doi: 10.1007/s00204-020-02885-1. Epub 2020 Aug 27.

39. Sanabria-Cabrera J, Sanjuán-Jiménez R, Clavijo E, Medina-Cáliz I, González-Jiménez A, García-Cortés M, Ortega-Alonso A, Jiménez-Pérez M, González-Grande R, Stephens C,

Robles-Díaz M, Lucena MI, Andrade RJ; Spanish DILI Registry. Incidence and prevalence of acute hepatitis E virus infection in patients with suspected Drug-Induced Liver Injury in the Spanish DILI Registry. *Liver Int.* 2020 Oct 26. doi: 10.1111/liv.14713. Online ahead of print. PMID: 33107176

***Autor de correspondencia**

IF 2019: 5.175 (Q1)

doi: 10.1111/liv.14713. Online ahead of print.

40. Weersink RA, Alvarez-Alvarez I, Medina-Cáliz I, Sanabria-Cabrera J, **Robles-Díaz M**, Ortega-Alonso A, García-Cortés M, Bonilla E, Niu H, Soriano G, Jimenez-Perez M, Hallal H, Blanco S, Kaplowitz N, Lucena MI, Andrade RJ. Clinical Characteristics and Outcome of Drug-Induced Liver Injury in the Older Patients: From the Young-Old to the Oldest-Old. *Clin Pharmacol Ther.* 2020 Nov 11. doi: 10.1002/cpt.2108. Online ahead of print. PMID: 33179256

IF 2019: 6.565 (D1)

doi: 10.1002/cpt.2108. Online ahead of print.

41. Niu H, Sanabria-Cabrera J, Alvarez-Alvarez I, **Robles-Díaz M**, Stankevičiūtė S, Aithal GP, Björnsson ES, Andrade RJ, Lucena MI. *Pharmacol Res.* Prevention and management of idiosyncratic drug-induced liver injury: Systematic review and meta-analysis of randomised clinical trials.

2020 Dec 24;164:105404. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105404. Online ahead of print. PMID: 33359912

IF 2019: 5.893 (D1)

42. Camilla Stephens^{1,a*}, Mercedes Robles-Díaz^{1,a*}, Inmaculada Medina-Caliz¹, Miren Garcia-Cortes^{1,a}, Aida Ortega-Alonso^{1,a}, Judith Sanabria-Cabrera^{1,b}, Andres Gonzalez-Jimenez¹, Ismael Alvarez-Alvarez¹, Mahmoud Slim¹, Miguel Jimenez-Perez², Rocio Gonzalez-Grande², M Carmen Fernández³, Marta Casado³, German Soriano^{4,a}, Eva Román^{4,5,a}, Hacibe Hallal⁶, Manuel Romero-Gomez^{7,a}, Agustin Castiella⁸, Isabel Conde^{9,a}, Martin Prieto^{9,a}, Jose Maria Moreno-Planas¹⁰, Alvaro Giraldez¹¹, J Miguel Moreno-Sanfiel¹², Neil Kaplowitz¹³, M Isabel Lucena^{1,a,b}, Raúl J Andrade^{1,a} Comprehensive analysis and further insights gained from the long-term experience of the Spanish DILI Registry. *Journal of Hepatology.* *J Hepatol.* 2021 Feb 1:S0168-8278(21)00043-X. doi: 10.1016/j.jhep.2021.01.029.

IP 2019: 20.582 (D1) 2/88

***Co-first authors**

43.F.Bessone, N. Hernandez, M.Mendizabal ,E.Ridruejo, G.Gualano, E.Fassio, M.Peralta, H.Fainboim, M.Anders, H.Tanno, F.Tanno, R.Parana, I.Medina-Caliz, M.Robles-Díaz, I. Alvarez-Alvarez, H. Niu, C.Stephens, L.Colombato, M. Arrese, Mv.Reggiardo,S. Kioko Ono, F.Carrilho, Mi Lucena, Rj Andrade. Serious liver injury induced by Nimesulide : an international collaboration study reporting 57 cases. *Arch Toxicol.* 2021 Mar 24. doi: 10.1007/s00204-021-03000-8.

IF2019: 5.059(D1)

44. Paula Iruzubieta^{&1}, Naroa Goikoetxea-Usandizaga^{&2}, Lucía Barbier-Torres², Marina Serrano-Maciá², David Fernández-Ramos², Pablo Fernández-Tussy², Virginia Gutiérrez-de-Juan², Sofia Lachiondo-Ortega², Jorge Simon², Miren Bravo², Fernando Lopitz-Otsoa², Mercedes Robles³, Carlos Ferre⁴, Marta Varela-Rey², Natalia Elguezabal⁵, José Luis Calleja⁴, Shelly C Lu⁶, Malgorzata Milkiewicz⁷, Piotr Milkiewicz⁸, Juan Anguita⁹, María J Monte¹⁰, José J G Marin¹⁰, Marcos López-Hoyos¹¹, Teresa C. Delgado², Mercedes Rincón¹², Javier Crespo^{*1}, María Luz Martínez-Chantar^{*2}. Boosting mitochondria activity by silencing MCI overcomes cholestasis-induced liver injury. JHEP Reports. 2021. Aceptado.

En Málaga, a 19 de Mayo de 2021