

Javier García-Samaniego Rey

Jefe de Sección de Hepatología del Hospital Universitario La Paz (HULP) de Madrid. Profesor Asociado de Medicina. Jefe del grupo de investigación “Hepatología Traslacional” del Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Investigador Principal del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBER). Patrono de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario “La Paz” y miembro del Consejo Rector del IdiPAZ. Coordinador de la Alianza para la Eliminación de las Hepatitis Víricas en España (AEHVE). Autor de 234 publicaciones referenciadas en PubMed.



Instituciones de las que forma parte

- Hospital Universitario La Paz (HULP)
- Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)
- Universidad Autónoma de Madrid (UAM)



0000-0002-9974-0855



javersamaniego@telefonica.net



[Twitter]



[LinkedIn]



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Lineas de Investigación.

El objetivo principal del trabajo del grupo se centra en el estudio de las infecciones por los virus de las hepatitis [virus de la hepatitis B (VHB), C (VHC), delta (VHD) y E (VHE)] y la enfermedad hepática crónica relacionada.

- 1.- Estudio de la situación epidemiológica y optimización de la cascada de atención de pacientes con infección por el virus de la hepatitis delta (HDV).
- 2.- Desarrollo de estrategias de microeliminación del VHC mediante la optimización e implementación de sistemas de detección y cuantificación del VHC en puntos de diagnóstico.
- 3.- Análisis del papel de las modificaciones epigenéticas inducidas por la infección por los virus de la hepatitis en la evolución de la enfermedad hepática y el desarrollo de cáncer de hígado, antes y después del tratamiento antiviral.
- 4.- Estudio del papel de la microbiota intestinal en los procesos de translocación bacteriana en pacientes cirróticos. Papel de progresión a hepatocarcinoma.
- 5.- Estudio de los factores de progresión de la fibrosis hepática en pacientes con esteatosis hepática metabólica.

Otras líneas de trabajo del grupo. En el último año, y en respuesta a las necesidades impuestas por la pandemia del SARS-CoV-2, el grupo ha participado en el desarrollo de proyectos relacionados con la COVID-19:

- 1.- Estudio de la influencia de la enfermedad hepática preexistente sobre la evolución de la COVID-19.
- 2.- Desarrollo de sistemas de detección temprana de infección por SARS-CoV2 en el punto de diagnóstico en colaboración con el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UAM.

Proyectos de investigación.

Proyecto: Estudio epidemiológico y molecular de la infección por VHD en una gran área urbana de España. Optimización de la cascada de atención.

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

Programa: Acción Estratégica en Salud (AES)

Código de proyecto: PI22/00849

Investigador principal: Javier García-Samaniego

Periodo de Vigencia: 1/1/2023 – 31/12/2025

Financiación: 99.220 €



Proyecto: Búsqueda activa de pacientes con hepatitis crónica viral (VHC Y VHD) no diagnosticada, en población general, desde los Centros de salud de la Comunidad de Madrid.

Entidad financiadora: Gilead Sciences, S.A.

Programa: a 5ª Convocatoria de Becas Gilead Sciences para proyectos de Microeliminación en Hepatitis C y epidemiología en hepatitis D

Código de proyecto:

Investigador principal: Javier García-Samaniego

Periodo de Vigencia: 01/03/2023 – 01/03/2024

Financiación: 29.440 €

Proyecto: Epidemiological status of HDV infection in two big urban areas in Spain. Optimization of the cascade of care.

Entidad financiadora: Gilead Sciences, S.A

Programa: HDV DESCRIBE

Código de proyecto: IEN-ES-980-6346

Investigador principal: Javier García-Samaniego

Periodo de Vigencia: 01/01/2023 – 31/12/2023

Financiación: 140.054,20 USD

Proyecto: Massive HCV screening using serological tests at the points of care (POCTS) in the metropolitan area of Madrid. An approach for local elimination strategies.

Entidad financiadora: Gilead Sciences, S.A.

Entidad evaluadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)

Convocatoria: 1ª Convocatoria de becas GILEAD a proyectos de microeliminación en hepatitis C.

Código proyecto: PI-4173

Investigador principal: Javier García-Samaniego

Periodo de vigencia: 2019-2022

Financiación: 30.000 €

Proyecto: Development of a detection system of genetic modifications with clinical implications in the development of human liver cancer.

Entidad financiadora: ARCIS Biotechnology

Código proyecto: EHD18PE03

Investigador principal: Antonio Madejón

Periodo de vigencia: 01/03/2018 – 31/12/2021

Financiación: 75000 €

Proyecto: Identification of genes related with recurrence of human liver cancer in anti-HCV treatment responder patients. EHD18PE04. 01/04/2018-25/01/2020. 35000,00

Entidad financiadora: ARCIS Biotechnology

Código proyecto: EHD18PE04



Investigador principal: Antonio Madejón
Periodo de vigencia: 01/04/2018-25/01/2020
Financiación: 35000 €

Proyecto: Estudios inmunológicos: proyecto hepatitis C. Impacto del tratamiento con nuevos antivirales.

Entidad financiadora: Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER). Ministerio de Ciencia e Innovación

Programa: Convocatoria de proyectos intramurales.

Código de proyecto: EHD15PE94B_S

Investigador principal: Javier García-Samaniego en colaboración con investigadores del CIBERehd

Periodo de Vigencia: 27/11/2015-31/12/2019

Financiación: 27975 €

Proyecto: Identificación, en plasma y CMSPs, de variantes de resistencia a tratamiento con telaprevir ó boceprevir frente al VHC mediante Cold-PCR. Uso en monitorización de respuesta a tratamiento.

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

Programa: Acción Estratégica en Salud (AES)

Código de proyecto: FIS PI12/02146

Investigador principal: Dr. Javier García-Samaniego

Periodo de vigencia: 01/01/2013 – 31/12/2015

Financiación: 80.000 €

Proyecto: Plataforma para la recogida de datos de pacientes con hepatitis crónica B (fichero CIBERhep)

Entidad financiadora: Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER). Instituto de Salud Carlos III.

Código de proyecto: EHD14pPLAT0042ESR).

Periodo de vigencia: 2013 - 2015.

Proyecto: Estudios de cuasiespecies de los virus de la hepatitis B y C (VHB y VHC) y de polimorfismos genómicos asociados a la respuesta al tratamiento antiviral por pirosecuenciación.

Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (MINECO).

Código de proyecto: CDTI IDI-20110115

Periodo de vigencia: 2011 - 2015.

Proyecto: Interacciones entre los virus B y delta de la hepatitis en diferentes situaciones clínicas. Efecto de la selección de mutaciones en el HBsAg tras la terapia con análogos de nucleós(t)ido sobre el fitness viral.

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

Programa: Acción Estratégica en Salud (AES)

Código de proyecto: FIS PI081486



Investigador principal: Dr. Javier García-Samaniego

Periodo de vigencia: 01/01/2009 – 31/12/2011.

Financiación: 90.000 €

Proyecto: Estudio de los mecanismos patogénicos de las hepatitis víricas y las esteatohepatitis: implicaciones en la terapia farmacológica.

Entidad financiadora: FIS-ISCI III RTIC

Programa: Red Temática de Investigación Cooperativa (RETIC)

Código de proyecto: G03/015

Periodo de vigencia: 2003 - 2005.

Proyecto: Análisis genético y epigenético del VHB en pacientes portadores asintomáticos. Implicaciones en la decisión terapéutica.

Entidad financiadora: Gilead España, S.A.

Código de proyecto: GLD13/00046

Principal investigator: Antonio Madejón Seiz

Title: Performance evaluation of a qPCR based point-of-care test (POCT) for blood-borne viral infections: HCV, HIV and HTLV.

Funding organisation: Bill & Mellinda Gates Foundation through Epistem, Inc

Principal investigator: Antonio Madejón Seiz

