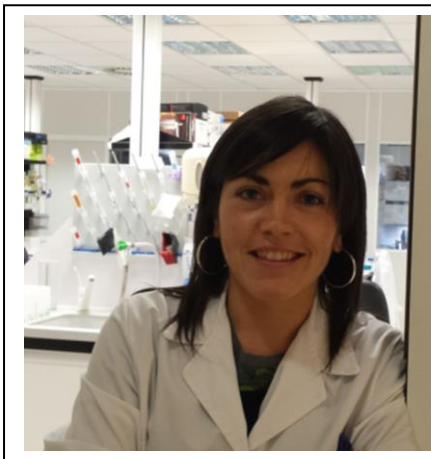


Advanced Insights in Liver and Gastrointestinal Diseases:

Seminar series

Título: "Re-thinking the role of GLI1 in Pancreatic Carcinogenesis"



Maite García, PhD

Investigadora del CIMA (Universidad de Navarra, Pamplona). Profesora Asociada de Medicina de la Clínica Mayo (Rochester, Minnesota). Investigadora del CiberEHD.

FECHA: Viernes 23 de enero

LUGAR: Salón de formación, 3ª Planta Biodonostia

HORA: 12.30 horas

CONTACTO: Jesús Bañales (jesus.banales@biodonostia.org)

Colaboración:



Maite García comenzó su formación investigadora en el laboratorio de Biología Molecular dirigido por la Prof. Carmen Torres Manrique en el Departamento de Agricultura y Alimentación de la Universidad de Logroño. Durante ese periodo obtuvo una beca de Inicio a la Investigación de la Universidad de La Rioja y posteriormente una Beca Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia para llevar a cabo estudios de ecología molecular de la resistencia a antimicrobianos. Se graduó en Ciencias Químicas en la Universidad de La Rioja obteniendo el Premio Extraordinario de Fin de Carrera.

Posteriormente comenzó sus estudios de doctorado en el laboratorio de Microbiología del Prof. Jose A Salas Fernandez en el Departamento de Biología Funcional de la Facultad de Medicina en la Universidad de Oviedo donde obtuvo la beca de Formación de Profesorado Universitario F.P.U. del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Allí realizó estudios de biosíntesis de compuestos bioactivos (antibióticos y compuestos antitumorales) producidos por microorganismos actinomicetos, obteniendo la Suficiencia Investigadora por la Universidad de Oviedo.

En 2005 se trasladó al laboratorio de Hepatología Experimental del Centro de Investigación Médica Aplicada en Pamplona donde obtuvo su Doctorado en Ciencias por la Universidad de Navarra, tesis dirigida por los Prof Jesús M^a Prieto Valtueña y el Prof. Matías A Avila Zaragozá en 2010. Desde 2007 fue contratada como Investigador Licenciado por CIBERehd (Centro de Investigación Biomédica en Red: Enfermedades Hepáticas y Digestivas) y posteriormente como Investigador Doctor hasta 2011. Los estudios desarrollados durante estos años se centraron en análisis de mecanismos moleculares y celulares de la progresión de la enfermedad hepática, analizando principalmente la circulación enterohepática de los ácidos biliares, procesos de regeneración hepática, mecanismos asociados a fibrosis y hepatocarcinogénesis.

Desde 2011 hasta 2014 realizó una estancia postdoctoral en el laboratorio del Dr Martín Fernandez-Zapico, en el Departamento de Oncología de la Clínica Mayo, en Rochester, Minesota, EEUU. El programa de investigación llevado a cabo se centró en la caracterización celular y molecular de mecanismos epigenéticos implicados en la carcinogénesis hepática y pancreática. Como resultado de los méritos logrados durante su estancia postdoctoral fue nombrada Profesor Asistente de Medicina por el Colegio de Médicos de la Clínica Mayo en Marzo del 2014. Ha publicado durante este tiempo 20 artículos en revistas internacionales de alto impacto y presentado numerosos trabajos en congresos nacionales e internacionales.

Tras su incorporación en Mayo del 2014 al Centro de Investigación Médica Aplicada en Pamplona ha sido contratada como Investigadora y ha comenzado a dirigir una nueva línea de investigación dentro del Programa de Hepatología liderado por el Prof. Matías A Ávila centrado en la identificación de nuevas dianas epigenéticas que frenen el desarrollo de la fibrosis, cirrosis y del cáncer de hígado y de páncreas, así como en la generación de nuevos compuestos antifibróticos y antitumorales.