

VISIBILIDAD IRYCIS

DR. BRUNO SAINZ, GANADOR DE LA BECA DE INVESTIGACIÓN DE LA ASOCIACIÓN CÁNCER DE PÁNCREAS



El Dr. Bruno Sainz Anding, Jefe del Grupo “Células Madre de Cáncer y Microambiente Fibroinflamatorio” perteneciente al área 3 “Enfermedades Crónicas y Cáncer” del IRYCIS, ha resultado ganador en la segunda edición de la Beca de Investigación convocada por la Asociación Cáncer de Páncreas por su proyecto **“Identificación de los receptores de escape inmunes de las células madre del cáncer de páncreas”**.

Esta beca es promovida anualmente por la Asociación Española de Pancreatología (AESPANC) en conjunción con la Asociación Cáncer de Páncreas (ACANPAN) y busca concienciar a la sociedad sobre la importancia de la investigación en enfermedades pancreáticas así como dar a conocer la labor que se lleva a cabo para conseguir la captación de nuevos fondos para investigación.

El Dr. Sainz, licenciado en Biología por la Universidad American (Washington, 1997) y doctorado en Microbiología e Inmunología por la Universidad Tulane (Nueva Orleans, 2005), comenzó su actividad posdoctoral en el Scripps Research Institute en La Jolla de 2006 a 2007, continuándola en el Departamento de Hepatología de la Universidad de Illinois en Chicago hasta 2011. Más tarde, se incorporó al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) en Madrid donde desarrolló su labor de investigación hasta 2014. Desde entonces, pertenece al IRYCIS como jefe de su propio grupo de investigación, ubicado en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

En su producción científica cabe destacar sus 49 publicaciones (Factor de Impacto = 344.94; índice h = 26; i10 = 36; citaciones = 2180), 3 patentes, 1 capítulo de libro y multitud de charlas y conferencias.

Además, es miembro de Sociedad Americana de Microbiología (ASM), de la Sociedad Americana de Investigaciones Oncológicas (AACR), de la Asociación Americana de Estudios sobre Enfermedades Hepáticas y del Consorcio Europeo COST EUPancreas (BM2104) sobre páncreas. Es también editor y revisor de revistas científicas como Virology Journal, PLoS ONE, Oncotarget, Virus Research y Journal of Virology.

El Dr. Sainz ha sido previamente galardonado con el premio en Biomedicina de la Universidad de Illinois, con las becas de investigación de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) en 2016, del Concern Foundation (Los Ángeles, EEUU) en 2016, del Cancer Research Institute (NY, EEUU) en 2014 y con un contrato Ramón y Cajal en 2013. Además, fue premiado con un Citometro de flujo Attune NxT Invitrogen 4 x laser a través de la Ayuda EMEA Invitrogen Attune NxT Grant en 2015,

Su trabajo actualmente se centra en la investigación acerca de nuevos biomarcadores para la detección de células madre de cáncer (CSCs) en tumores sólidos, en el estudio de proteínas clave para desarrollar y/o mantener su fenotipo, la caracterización de su nicho celular y su microambiente tumoral, en el desarrollo de la biopsia líquida para su aislamiento y en evaluar su quimiosensibilidad a fármacos para su aplicación en medicina personalizada.

