

SEMINARIO

Yolanda Pazos

Aula 1, Hospital Teresa Herrera

Xubias de Arriba, 84 A Coruña

18 de octubre 2016

12.30 h



**instituto de
investigación biomédica**
de a coruña

FUNDAMENTOS ESTRUCTURALES, BIOQUÍMICOS E HISTOLÓGICOS DETERMINANTES PARA LA ACCIÓN DEL SISTEMA OBESTATINA/GPR39

La Dra. Pazos se doctoró en Química por la Universidad de Vigo (UVigo) en 1999. Durante su etapa predoctoral consiguió una sólida formación basada en la combinación de la Biomedicina y la Química, bajo la supervisión del Prof. Dr. Angel R. De Lera en la USC (1993-1996) y, posteriormente, en la UVigo (1996-1999) y del Prof. Dr. Nico Speckamp (UvA, Amsterdam, NL, 1995). Ha participado en diversos proyectos de investigación centrados en la síntesis, aislamiento y caracterización química y celular de diferentes ligandos de receptores nucleares (RAR,RXR) relacionados con diversos procesos patológicos (síntesis de compuestos antitumorales), así como proyectos relacionados con el mecanismo de la visión. Desde 2000 hasta 2002, trabajó como investigador post-doctoral con el Prof. Dr. Johan Lugtenburg (Bioorganic Photochemie Group) en el LIC (Universiteit Leiden, Leiden, NL), considerado uno de los grupos más importantes en este campo. Participó en proyectos de Bioorgánica, concretamente, diseñó y sintetizó compuestos marcados selectivamente con ^{13}C implicados en el proceso de la fotosíntesis, y desarrolló nuevas rutas sintéticas para hormonas (tiroxina), vitaminas (vitamina E) y diferentes metabolitos (ácido homogentísico).

Volvió a Santiago de Compostela (USC) en 2002 como investigador post-doctoral con el Prof. Dr. Ricardo Riguera y el Prof. Dr. Emilio Quiñoá, trabajando en el desarrollo de nuevos reactivos para la determinación de la estereoquímica absoluta de compuestos polifuncionales utilizando técnicas de RMN. En el período 2003-2009, fue investigador Contratado del ISCIII en el grupo del Prof. Dr. Felipe Casanueva, en el Área de Investigación del CHUS, aplicando sus conocimientos al campo de péptidos bioactivos (ghrelin, obestatin, GHRP-6, GHRH, CST, etc). De 2009 a 2013, el ISCIII y la Xunta de Galicia (SERGAS) financiaron su trabajo a través de un Contrato de Estabilización (I3SNS). Actualmente, es Investigadora SERGAS y responsable de la Investigación Básica y Traslacional en el Grupo de Patología Digestiva (IDIS-C09) liderado por el Dr. J. Enrique Domínguez-Muñoz en el Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago de Compostela (IDIS).

Organiza: Área de Seminarios del INIBIC

Contacto: MA.Dolores.Mayan.Santos@sergas.es / MA.del.Mar.Tomas.Carmona@sergas.es