



Camino de Juan Romero comenzó su carrera investigadora en el Heinrich Pette Institute de Hamburgo donde trabajo durante un año en el estudio de la subunidad reguladora de la telomasa, TERT. Posteriormente realizó su Tesis en el Instituto Max Planck para medicina experimental de Göttingen. Allí estudio la función de las proteínas Satb1 y Satb2 en el desarrollo cortical mediante la generación y análisis de ratones knock-out. Realizó su postgrado en el Instituto de Neurociencias de Alicante, donde se unió al grupo del Dr. Víctor Borrell para el estudio de la expansión y plegamiento cortical en mamíferos superiores. Durante este periodo recibió la beca “Juan de la Cierva”, “Alicia Koplowitz” y “Eduardo Gallego”. En 2018, trabajo en el grupo de la Dra. María Vallet Regí donde realizó

un estudio con nanopartículas y materiales biocompatibles y en 2019 trabajó con el Dr. Fernando Lacanda en el estudio del cáncer de pulmón y osteosarcoma. Desde 2020, forma parte de FISABIO como investigadora “Miguel Servet” y está adscrita al IDiBE, donde lleva a cabo su investigación sobre glioblastoma y los mecanismos que subyacen a su capacidad tumorigénica.

Seminario: “From basic Neuroscience to Neuro-Oncology”

Resumen: Esta charla resume la trayectoria de la Dra. Camino de Juan desde sus comienzos en la Neurociencia básica hasta los proyectos que está desarrollado en la actualidad y que se centran en el campo de la oncología molecular. Se hablará de desarrollo cortical, de tipos celulares, genes implicados en el desarrollo de las circunvoluciones cerebrales, nanopartículas, cáncer y modelos animales para su estudio hasta finalmente llegar al estudio del glioblastoma que es foco actual de su investigación.