



Contrato para un investigador iniciado N3

El adenocarcinoma pancreático (ADP) es una enfermedad devastadora con un alto índice de mortalidad. Este tumor sólido tiene una respuesta limitada a los tratamientos clásicos de cirugía, quimioterapia, y radioterapia. Aunque las inmunoterapias están proporcionando resultados prometedores y optimistas en ciertos tumores sólidos, no es así en el caso del ADP debido a su ambiente no inmunogénico e inmunosupresor. En este proyecto, el candidato participará en la investigación del microambiente tumoral del ADP aplicando técnicas de ingeniería de tejidos, modelos organ-on-a-chip, microscopía in vivo, y bioimpresión.

Estamos buscando un investigador para trabajar en el proyecto en el Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) de la Universidad de Zaragoza (Campus Rio Ebro). El candidato adecuado deberá tener, preferentemente, una formación en biotecnología, ingeniería biomédica, bioquímica, biología o similar. El candidato debería tener un expediente académico de mínimo Notable. Es imprescindible tener un excelente conocimiento del idioma inglés.

El candidato trabajará dentro del Grupo de Multiescala en Ingeniería Mecánica y Biológica (M2BE) de la Universidad de Zaragoza. La duración del contrato es de un año. El puesto se cubrirá lo antes posible.

Interesados, dirigirse antes del 10th April 2023 a Dr. Elena García Garetá:

garciage@unizar.es