

Beca en Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina

Desde el [Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina \(CIBER-BBN\)](#), ubicado en Zaragoza, se buscan licenciados o graduados en Biología, Bioquímica, Biotecnología o titulaciones afines en Ciencias de la Salud interesados en solicitar becas a diferentes instituciones para realizar la tesis doctoral en la parte experimental de la línea de Mecanobiología e Ingeniería de Tejidos del [Grupo de Mecánica Estructural y Modelado de Materiales \(GEMM\)](#) del [Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón de la Universidad de Zaragoza \(I3A\)](#), de la Universidad de Zaragoza.

Este grupo de investigación es de excelencia científica y es altamente multidisciplinar (Ingenieros, Matemáticos, Biólogos, etc) y con gran proyección de futuro. El candidato trabajará en un proyecto de investigación relacionado con el efecto de los estímulos mecánicos en el comportamiento celular centrado en aplicaciones de Ingeniería de Tejidos y Medicina Regenerativa. Esta labor se desarrollará con equipos muy punteros de estimulación o caracterización celular (Biorreactores, Microscopios de Fuerza Atómica).

Requisitos:

- Un expediente académico competitivo para solicitar financiación
- Conocimientos de inglés científico
- Alta motivación para realizar investigación multidisciplinar.

Contacto:

Enviar solicitudes (CV, carta de presentación y al menos una carta de referencias) a

Dr. Ignacio Ochoa

CIBER-BBN / grupo GEMM

e-mail: iochgar@unizar.es

Tel. +34-976761000 ext 2964