

OFERTA CONTRATO PREDOCTORAL

Aplicación de la Inteligencia Artificial a las tecnologías Biomédicas

Ciencias Biomédicas, Informática, Física, Matemáticas, Ingeniería Superior

en la [Unidad de Innovación Biomédica](#)
del [CIEMAT](#), Madrid

Equipo de Investigación: Somos un equipo interdisciplinar que desarrolla investigación traslacional para mejorar el diagnóstico y el tratamiento de una serie de patologías heredadas y adquiridas a través de técnicas modernas de inteligencia artificial, genética, biología molecular y celular

Proyecto de Investigación: El objetivo del proyecto es analizar las bases moleculares, biomarcadores predictivos, y nuevos tratamientos contra diferentes patologías. Se combinarán metodologías de aprendizaje profundo sobre datos de imagen y genómicos, incluyendo single-cell sequencing.

Perfil: Formación en Ciencias Biomédicas, Informática, Física, Matemáticas, Ingeniería Superior con experiencia en alguno de los siguientes lenguajes de programación: Python, R, o SQL.

Fecha inicio: a partir de Enero-2024

Referencias: (1) Lasaga, Haematologica. 2023; (2) Errazquin, Cancers 2023; (3) Suarez-Cabrera, Eur Urol. 2022

Quieres unirte? Comprueba que cumples los criterios de admisión del perfil 218-PRECIE-PDT23 según se describe en la convocatoria del CIEMAT que está publicada en <https://www.ciemat.es/cargarAplicacionOfertaEmpleo.do?identificador=2274> y contactar con ramon.garcia@ciemat.es para resolver dudas sobre la tramitación de documentos. **CIERRE CONVOCATORIA: 14 NOVIEMBRE 2023**