

EMPLEO JOVEN 2025 (FSE+)

4 Contratos de 1 año de duración para Jóvenes de 16 a 30 años

Plazo de admisión candidaturas hasta el 9 de mayo 2025

Inscripción: <https://www.convocatorias.csic.es/convoca/>

- 1 contrato para incorporación en Bioinformática

Referencia Contrato	Provincia	CENTRO	TAREAS	TITULACIONES
EMPJOV25_CABIMER_M2_C_005	Sevilla	Centro Andaluz De Biología Molecular Y Medicina Regenerativa	El procesamiento de datos masivos se ha convertido en una herramienta fundamental en la biomedicina, como lo es en otras ramas de la ciencia. La persona contratada se incorporará a la Unidad de Bioinformática de CABIMER para formarse y desarrollar las siguientes tareas: - Gestión de infraestructuras computacionales: mantenimiento del clúster HPC, soporte técnico para usuarios e instalación de herramientas de análisis de big data. - Realización de análisis computacionales de datos masivos biológicos estándar para usuarios internos y externos de la Unidad: RNA-seq, ChIP-seq, ATAC-seq, secuenciación de genomas, proteómica, metabolómica, estructura de proteínas. - Formación sobre herramientas avanzadas, como Docker, RStudio, Alphahold o SLURM, y creación de recursos para investigadores. - Implementación de inteligencia artificial (IA) en análisis bioinformáticos.	Grado en Ciencias y Tecnologías Informáticas, Grado en Física, Grado en Informática y Sistemas Informáticos, Grado en Ingeniería Biomédica, Grado en Ingeniería Física, Grado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Informática de Computación

- 3 contratos para incorporación en Cultivos Celulares

Referencia Contrato	Provincia	CENTRO	TAREAS	TITULACIONES
EMPJOV25_CABIMER_M2_C_006	Sevilla	Centro Andaluz De Biología Molecular Y Medicina Regenerativa	La persona contratada recibirá una formación extensa y se familiarizará en la realización varias de las técnicas típicas de un laboratorio de biomedicina como las siguientes: - Cultivo de líneas celulares humanas, transfección de plásmidos para la expresión de proteínas y silenciamiento de genes específicos. Edición del genoma mediante tecnologías CRISPR. - Técnicas de aislamiento y análisis de DNA y de RNA, diseño, construcción y producción de plásmidos, PCR, etc. - Técnicas bioquímicas de análisis de proteínas (electroforesis, western blot, inmunoprecipitación, etc.). - Técnicas de microscopía de fluorescencia - Preparación de muestras para tecnologías ómicas: Genómica, proteómica y metabolómica. - Preparación de muestras para citometría de flujo.	Grado en Biología, Grado en Biología humana, Grado en Biología Sanitaria, Grado en Biomedicina, Grado en Biomedicina Básica y Experimental, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Biomédicas o Grado en Genética
EMPJOV25_CABIMER_M2_C_007				
EMPJOV25_CABIMER_M2_C_008				

Edif. CABIMER – Avda. Américo Vespucio 24
Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93
41092 – Sevilla
Tel. +34 954 46 8004
Fax: +34 954 46 1664
info@cabimer.es
www.cabimer.es