



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

Instituto de Biología Molecular de Barcelona
(IBMB)



OFERTA TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN EN IBMB-CSIC

El Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB) es un instituto de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ubicado en el Parque Científico de Barcelona (PCB), que proporciona un excelente marco científico y tecnológico. El objetivo principal de nuestro instituto es promover una investigación excelente y contribuir a los avances científicos fundamentales en un amplio espectro de ciencias de la vida.

Funciones

Apoyo en biología molecular, celular y genética de levaduras por el nodo de grupos de investigación del IBMB. Contemplará una primera parte práctica-teórica de unos 6 meses sobre la biología de la levadura, su cultivo en medio líquido y sólido y las técnicas para su manipulación genética, que incluirán: la recombinación homóloga tradicional, las técnicas de CRISPR-Cas9 aplicadas a la levadura, la transformación con plásmidos centroméricos y multicopia y las técnicas de cruce de cepas haploides, selección de diploides y disección con micromanipulador. Se formará en los protocolos básicos de biología molecular para la amplificación y purificación de plásmidos, la digestión por enzimas de restricción, las técnicas de PCR, y las técnicas electroforéticas para el análisis y preparación de DNA, todas ellas necesarias para la manipulación genética de la levadura.

Descripción del puesto de trabajo

Ocupación: Técnico de investigación

Nivel profesional: Máster

Relación contractual: Temporal

Modalidad de trabajo: Presencial

Salario bruto mensual: 2626,73€

Perfil requerido de la persona candidata

La persona candidata debe estar en posesión del título de MÁSTER de la carrera de Biología, Bioquímica, Farmacia, Química o Medicina.

- Jornada completa. 37,5 horas/semana
- Edad: menor de 30 años y mayor de 16 años a fecha de inicio del contrato.
- Personas desempleadas e inscritas en el SOC como demandantes de ocupación.
- No haber desempeñado ningún puesto de investigación en el CSIC durante los 6 meses anteriores a la fecha de solicitud de esta ayuda.
- Se valorará formación complementaria en idiomas y cursos relacionados con las tareas a desempeñar.

Contacto:

M. Isabel Geli, investigadora científica del CSIC. Tel. 934020193. e-mail: mgfbmc@ibmb.csic.es. C/ Baldiri Reixac, 15 (Edificio Hélix). 08028 Barcelona.

Horario de contacto: de 9:00h a 17:00h.