

## **Fenotipado Molecular: Biomarcadores, Mecanismos Moleculares y Dianas Terapéuticas**

El grupo Translational Research in Respiratory Medicine (TRRM) del Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) invita a candidaturas para la solicitud de un Contrato Sara Borrell o una Ayuda para contratos Juan de la Cierva. Se busca un/a Doctor/a en Bioquímica, Biomedicina, Biotecnología, Biología o áreas afines, que desee incorporarse a un proyecto de investigación de vanguardia en el ámbito de la medicina respiratoria.

### **Descripción del Proyecto:**

El proyecto tiene como objetivo el estudio de los mecanismos moleculares que subyacen en las secuelas pulmonares de supervivientes de enfermedades críticas. Las investigaciones se desarrollarán en el marco del Fenotipado Molecular, con un enfoque particular en la aplicación de tecnologías "ómicas" como herramientas clave para la identificación de biomarcadores, nuevas dianas terapéuticas y la optimización de las decisiones clínicas. Este trabajo está vinculado a los proyectos liderados por el Dr. David de Gonzalo Calvo (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=de+Gonzalo-Calvo+D&sort=date>).

### **Requisitos obligatorios:**

- Cumplimiento de los requisitos establecidos en las convocatorias.

### **Requisitos de experiencia investigadora:**

- Experiencia en proyectos de investigación en el campo de la bioquímica o biología molecular.
- Valorada experiencia adicional en análisis estadístico y/o bioinformático.
- Publicaciones científicas indexadas en revistas de alto impacto.
- Dominio del inglés a nivel profesional.

- Se requiere capacidad de trabajo en equipo, autonomía, responsabilidad y buenas habilidades comunicativas.

Los candidatos seleccionados tendrán la oportunidad de integrarse en un grupo de investigación consolidado, con acceso a infraestructuras científicas de alto nivel y la posibilidad de colaborar en proyectos internacionales. El IRBLleida ofrece un entorno dinámico, con un fuerte enfoque en la investigación traslacional y la transferencia de resultados.

Las personas interesadas deberán enviar su currículum y carta de motivación al Dr. David de Gonzalo Calvo ([dgonzalo@irbllleida.cat](mailto:dgonzalo@irbllleida.cat)), indicando en el asunto "Candidat@ ayuda postdoctoral". El plazo de recepción de solicitudes finalizará el 1 de diciembre.

La selección se basará en la evaluación del currículum y la adecuación de la candidatura a los requisitos de las convocatorias. Los candidatos preseleccionados serán contactados para una entrevista personal.

Agradecemos su interés en formar parte de este proyecto y confiamos en atraer talento altamente cualificado para continuar avanzando en la investigación biomédica.