

ESTUDIANTE PREDOCTORAL - INMUNOLOGÍA TRASLACIONAL (UB-PCB)

El grupo de Inmunología Traslacional dirigido por el Dr. Luis F Santamaria-Babí, catedrático de Inmunología Clínica y Traslacional de la Facultad de Biología (UB), está ubicado en el Parc Científic de Barcelona (PCB) y ofrece **una plaza de estudiante predoctoral para incorporación inmediata**.

Nuestra misión:

Investigar el sistema inmunitario cutáneo humano en enfermedades inflamatorias crónicas como la dermatitis atópica aportando innovación en medicina y nuevas terapias. Investigamos nuevos mecanismos inmunopatológicos en neuroinflamación, respuesta Th2, función de microbiota. Para ello nos centramos en el estudio de material clínico de pacientes, mediante el uso de las últimas tecnologías ómicas (RNAseq, proteómica Olink, single cell). El conocimiento generado nos permite trabajar estrechamente con hospitales, multinacionales farmacéuticas, y empresas startups/biotech de los polos de innovación más importantes como Boston y San Diego. Para más detalles de las actividades: <https://www.linkedin.com/in/luis-santamaria-babi-491a17a/>

Responsabilidades:

El candidato/a investigará nuevos mecanismos del sistema inmunitario cutáneo humano en dermatitis atópica humana mediante técnicas de cultivo de tejidos y células de pacientes, biología molecular, citometría de flujo, transcriptómica/proteómica, bioinformática... El proyecto está financiado por el Instituto Carlos III

Perfil:

- Graduado/a en ciencias biomédicas o afines con máster en inmunología o similares.
- Motivación por aprender, trabajar en equipo e integrarse en el grupo.

Se valorará positivamente:

- Experiencia en inmunología.
- Expediente académico >8.2. El objetivo es que pueda solicitar una beca predoctoral.
- Publicaciones científicas y asistencia a congresos.
- Nivel de inglés medio-alto.
- Conocimientos de análisis de datos y bioinformática.

Que aportamos al candidato/a en su formación y su futura proyección profesional:

- Incorporación inmediata a la actividad investigadora del grupo y posibilidad de desarrollar posteriormente la tesis doctoral.
- Contrato predoctoral a través de Fundació Bosch i Gimpera
- Presentación de la investigación desarrollada en congresos nacionales e internacionales.
- Formación en un entorno multidisciplinar que comprende la inmunología traslacional, clínica, e inmersión en I+D farmacéutico, que no solo facilita la formación científica, sino también el desarrollo y su proyección profesional futura en la industria/empresa.

Solicitud:

Remitir carta de presentación, CV y expediente académico al Dr. Lluís F Santamaria Babí (luis.santamaria@ub.edu) con el asunto "Solicitud predoctoral". **La revisión de las solicitudes empezará inmediatamente para escoger e incorporar al candidato/a lo antes posible.**

¡Únete a nuestra misión en comprender las enfermedades crónicas e inflamatorias de la piel y fórmate como futuro profesional de la biomedicina!