



El grupo de **Fisiología Digestiva del Hospital de Mataró** (Barcelona) busca a **un/a investigador/a predoctoral** para pedir la beca INPhINIT Retaining de La Caixa.

Descripción del proyecto: Desarrollo de un tratamiento activo específico para la disfagia orofaríngea, mediante el estudio del efecto crónico de los agonistas naturales de los receptores TRP. El proyecto incluye estudios de farmacodinamia, y procedimientos de investigación clínica (evaluación del efecto terapéutico en pacientes con DO, mediante potenciales sensoriales y motores evocados) y básica (estudio del seguimiento del tratamiento mediante marcadores en orina mediante fluorometría y descripción de biomarcadores de respuesta en muestras de saliva mediante ELISA).

Requisitos del puesto:

- Licenciatura/grado en farmacia, biología, biotecnología, bioquímica, biomedicina o veterinaria, y titulación de máster oficial o MECES-3.
- Disponer de uno de los siguientes certificados de nivel de inglés:
 - Cambridge Certificates
 - First (Grade A or B. Minimum score: 176)
 - Advanced (Grade A, B or C)
 - Proficiency (Grade A, B or C)
 - IELTS or IELTS UKVI (Minimum score: 6,5)
 - Linguaskill online test (Minimum score: 176)
 - TOEFL: internet-based test (Minimum score: 83)
 - Duolingo English Test (Minimum score: 105)
 - School of Modern Languages (EIM) of the University of Barcelona (B2 or higher)
 - Official Language School (EOI) in Spain (B2 or higher)
- Estar en los cuatro primeros años de la carrera investigadora y no haber iniciado el doctorado.
- Haber residido en España por más de 12 meses en los últimos 3 años.

Conocimientos requeridos: Se valorará positivamente acreditar experiencia en el diseño, puesta a punto y desarrollo de protocolos de investigación, así como en las técnicas descritas y en el análisis estadístico de los datos. Conocer los principios de las buenas prácticas en laboratorio, conocimiento del uso del lenguaje científico y capacidad de trabajar en un equipo multidisciplinar.

Régimen de contratación: 37,7h/semana. Contrato temporal con renovación anual, con una duración máxima de 4 años (según bases de la convocatoria).

La solicitud se hará mediante e-mail (ntomsen@csgm.cat), con fecha límite el **12 de Enero del 2025**. La **documentación** a presentar con la solicitud incluye: Currículum vitae; Título y expediente académico del grado y máster oficial o MECES-3; Certificado de nivel de inglés; Carta de motivación.