



Tècnic/a Mig Suport Recerca (G3) pel grup Medicina fetal y perinatal.

Código: FU-128/2025

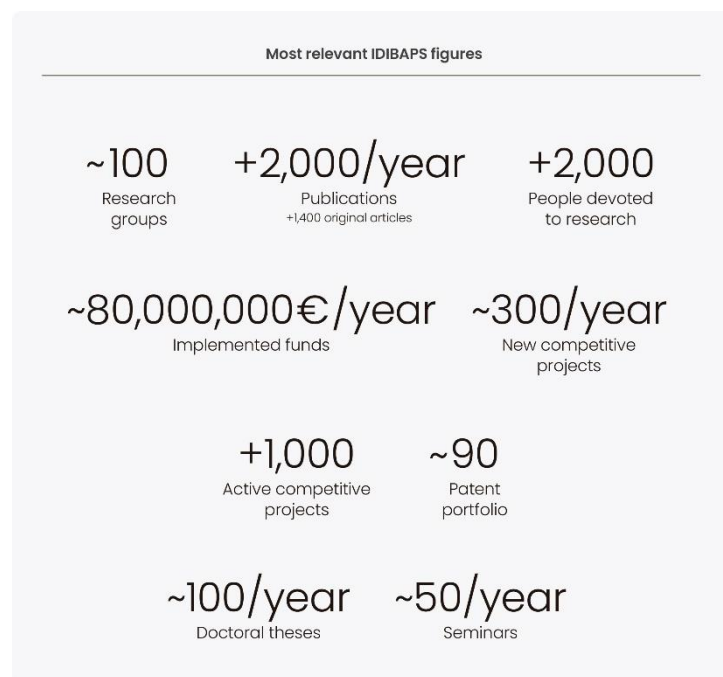
Sobre la institución

La **Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)** es un centro de investigación biomédica de excelencia ubicado en el **Campus Clínic de Barcelona** y con clara vocación internacional.

La comunidad investigadora del IDIBAPS está formada por más de 2.000 personas y por un centenar de grupos multidisciplinares que realizan investigación traslacional de impacto orientada a resolver cuestiones biológicas y clínicas relevantes para la salud humana, como lo demuestran los más de 1.500 artículos originales publicados cada año que hacen de la institución uno de los principales centros de investigación biomédica de España.

El Campus Clínic ofrece un entorno de investigación e innovación de alto nivel, que incluye el Hospital Clínic de Barcelona, hospital de referencia comprometido con la asistencia, la investigación y la docencia, que cubre prácticamente todas las especialidades médicas y quirúrgicas, y la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona, que data de 1843 y hoy es una de las facultades del ámbito de la salud más prestigiosas de España y del mundo.

Desde 2015, el IDIBAPS dispone de la acreditación [HR Excellence in Research](#) de la Comisión Europea. Es un centro CERCA (Centro de Investigación de Cataluña) y está acreditado como Instituto de investigación sanitaria por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).



Descripción del puesto de trabajo

Bajo las directrices de tu responsable, las tareas a realizar incluirán:

- Dar soporte en el desarrollo de prototipo, en concreto, en las pruebas técnicas y en su fabricación.
- Colaborar en la implementación de los distintos prototipos, para su validación técnica
- Dar soporte en la gestión documental de las iteraciones del proceso de desarrollo.
- Presentar avances y resultados de forma clara y estructurada.
- Priorizar tareas y distinguir entre lo esencial y lo secundario en cada fase del proyecto.
- Trabajar en un entorno dinámico con integración rápida de nuevos prototipos.
- Montaje de sistemas de ensayos y realizar pruebas exhaustivas en laboratorio y documentar los resultados de forma sistemática y organizada para su fácil interpretación.
- Planificar de manera eficiente su jornada, incluyendo materiales, contactos y tiempos de testeo.
- Dar soporte al equipo para analizar críticamente los resultados y mejorar continuamente los procesos.
- Participar en turnos de guardia para mantenimiento del sistema en una plataforma experimental, asegurando el buen funcionamiento de los experimentos. Aunque esta no será su función principal, su conocimiento será clave para resolver problemas manuales en prototipos y recoger feedback de los usuarios finales.

Titulación requerida

- Grado en ingeniería (mecánica, materiales, electrónica, industrial o similar).
- Se valorará positivamente estudios de Máster.

Experiencia y conocimientos

El candidato para esta posición formará parte del equipo de investigación de BCNatal Fetal Medicine Research Center, con el objetivo principal de contribuir en los ensayos de nuevos desarrollos y dar soporte en la implementación de prototipos.

Experiencia previa requerida:

- Experiencia en investigación en departamentos de I+D. Concretamente, en el desarrollo y ensayos de prototipos y procesos iterativos de diseño.
- Habilidad para trabajar con herramientas y materiales para montaje de ensayos y la fabricación de prototipos con el objetivo de llevar a cabo estudios de viabilidad técnica.
- Capacidad para organizar, documentar y analizar el Trabajo con precisión.
- Capacidad de organización, priorizando tareas y distinguir de lo esencial a lo secundario.
- Actitud resolutiva y creativa: no rendirse ante problemas y buscar soluciones de forma autónoma.
- Disponibilidad para participar en turnos de guardia de mantenimiento del sistema en

funcionamiento cuando sea necesario.

- Buenas habilidades de comunicación y presentación de resultados.

Perfil ideal:

- Persona curiosa y autodidacta, con ganas de entender cómo funcionan las cosas y cómo crearlas.
- Apasionado/a por la innovación y el desarrollo de tecnología experimental.
- Organizado/a y meticulado/a, con buena capacidad de planificación.
- Proactivo/a y persistente, capaz de enfrentarse a retos sin rendirse a la primera dificultad.
- Con mentalidad práctica y orientada a resultados.
- Cómodo/a trabajando en entornos dinámicos y rápidos, donde se requiere iterar y mejorar continuamente.
- Con capacidad de análisis crítico, tanto en la ejecución de pruebas como en la interpretación de los resultados.
- Buen comunicador/a, capaz de compartir sus avances y colaborar con el equipo.
- Apertura a colaborar en estudios in vivo dentro de un entorno de investigación controlado.
- Español, Catalán e inglés intermedio.

Se ofrece

- **Tipo de contrato:** Indefinido de actividades científico-técnicas
- **Jornada laboral:** Jornada completa (37,5 horas/semana).
- **Línea de investigación:** Fetal therapy & surgery.
- **Proyecto:** Colaboración para el Proyecto: "Fase 2 del Programa Interdisciplinar para el Desarrollo de un Prototipo Experimental de Placenta Artificial y Evaluación de Aplicación Clínica"
- **Financiador y código oficial del proyecto:** Fundación Bancaria "la Caixa" - LCF/PR/SP23/52950010
- **Incorporación al IDIBAPS:** centro de investigación de excelencia en la ciudad de Barcelona, referente en el sector. En los primeros lugares de las clasificaciones de resultados de investigación y de concesiones de proyectos competitivos, tanto nacionales como internacionales.
- **Formación continua a cargo de la empresa.**
- **Condiciones laborales:** 22 días de vacaciones + 6 días de asuntos personales, horario flexible y retribución flexible (seguro médico, transporte, tickets restaurante, formación).
- **Formar parte de un entorno de trabajo dinámico:** somos un equipo con mucha experiencia que valora conjuntamente ideas y estrategias a seguir, y fomenta el equilibrio entre la vida laboral y personal.

Presentación de solicitudes

- **Carta de presentación:** haciendo explícita la referencia de la convocatoria y la motivación personal de la solicitud.
- **Curriculum vitae:** incluyendo lista de publicaciones, en su caso.
- **Documentación acreditativa** de los méritos expuestos y de la titulación requerida.
- **Imprescindible:** adjuntar a la solicitud la Autorización debidamente firmada referente al Reglamento (UE) 2016/679, relativo a la protección de datos de carácter personal (*Documento Adjunto, Página 5*).

Lugar y plazo de presentación

- Los candidatos podrán presentar sus solicitudes por correo electrónico, indicando la referencia de la convocatoria a la que optan, a la dirección de e-mail: **FCRBRRHH@recerca.clinic.cat**
- Plazo: Desde la publicación de esta convocatoria hasta el 14/05/2025

La contratación se efectuará según lo previsto en el Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el texto de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, de acuerdo con lo que dispone el art. 2 del Real Decreto 2720/1998, de 18 de diciembre (BOE de 8 de enero de 1999), en la Ley 12/2001, de 9 de julio (BOE de 10 de julio), y en disposiciones concordantes.

Se tiene en cuenta el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, la Directiva Comunitaria de 9 de febrero de 1976 y lo previsto en el Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de marzo de 2005, por el que se aprueba el Plan para la igualdad de género en la Administración General del Estado.

Se tiene en cuenta la accesibilidad universal de las personas con discapacidad, según el apartado 2º del Artículo 1 de la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, y se reserva el 5% de las vacantes siempre que superen los procesos selectivos y acrediten la discapacidad y la compatibilidad con el desarrollo de las tareas, de manera que progresivamente obtengamos el 2% del total de la plantilla.

Las retribuciones brutas anuales inherentes a la plaza objeto de la presente convocatoria serán fijadas en función de la experiencia aportada y las aptitudes de los candidatos.

[Enlace al Reglamento \(UE\) 2016/679, de 27 de abril, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales](#)

En Barcelona, a 30 de abril de 2025

Solicitud de autorización

Autorizo a:

La **FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS)**, a que trate mis datos con finalidades de selección de personal, que los cederá únicamente en aquellos casos legalmente exigibles, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679 y en la normativa que lo desarrolla.

Nombre y Apellidos:

DNI/NIE:

Firmado:

En Barcelona, a