



R2A-Postdoctoral Researcher (G1) pel Grup Oncologia Hepatica.

Código: FU-424/2024

Sobre la institución

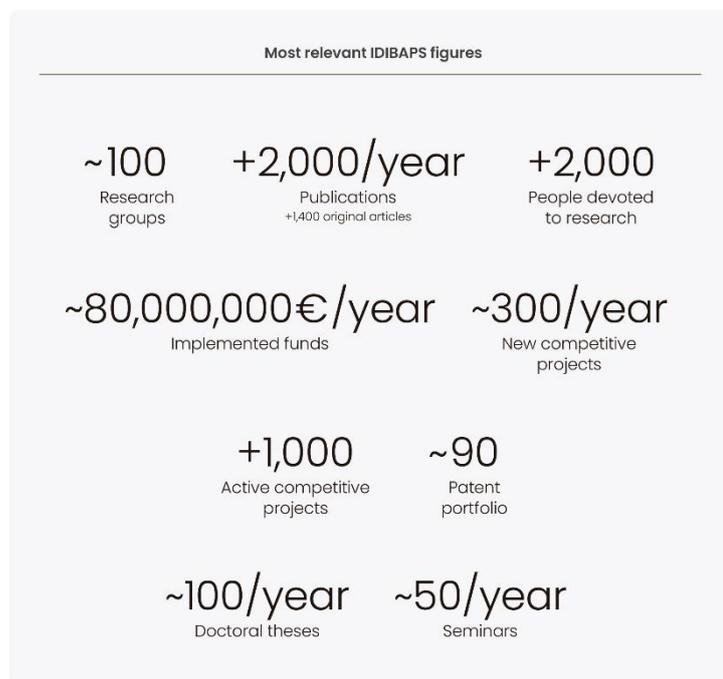
La Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) es un centro de investigación biomédica de excelencia ubicado en el Campus Clínic de Barcelona y con clara vocación internacional.

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

- Secuenciación de microbioma, tanto a nivel informático como de laboratorio. Análisis de datos genómicos, colaboración en el diseño de nuevas herramientas de análisis bioinformático. Análisis estadístico.

Titulación requerida

- Doctor/PhD – Licenciado superior en grado de biotecnología o biomedicina.

Experiencia y conocimientos

- Investigador/a postdoctoral con experiencia sólida en técnicas de Secuenciación de Nueva Generación (NGS) tanto a nivel bioinformático como de laboratorio. Es importante que la experiencia en NGS sea dentro del área de Microbiología y que se disponga de experiencia en secuenciación de microbioma, a ser posible, en el contexto del análisis muestras tumorales. Elevada experiencia en el uso y desarrollo de herramientas bioinformáticas, especialmente en el análisis de datos genómicos, incluyendo desarrollo de software y de pipelines bioinformáticos.
- Se requerirá también un elevado nivel de programación en los lenguajes bash, Python y R para contribuir al diseño de nuevas herramientas de análisis bioinformático. También se requiere competencia en herramientas de análisis de microbioma (QJME2, DADA2...), así como un elevado nivel de experiencia en análisis estadístico y visualización de datos. En cuanto a la experiencia requerida a nivel de laboratorio, el perfil debe contar con una sólida formación en técnicas de NGS, incluyendo preparación de librerías y manipulación directa de equipos de secuenciación.
- Además, se requerirá experiencia en el desarrollo de nuevas estrategias de secuenciación, incluyendo el diseño y optimización de nuevos protocolos de laboratorio para NGS.
- En cuanto a otras técnicas de laboratorio, será imprescindible el conocimiento y experiencia en el uso de PCR digital.

Se ofrece

- **Tipo de contrato:** Indefinido de actividades científico-técnicas
- **Jornada laboral:** Jornada completa (37,5 horas/semana).
- **Línea de investigación:** Factores Predictivos De Respuesta Al Tratamiento En Cáncer De Hígado
- **Proyecto:** RETO: Rational to modulate the microbiome- induced endoplasmic reticulum stress as tool to avoid the immune evasion in Hepatocellular Carcinoma
- **Incorporación al DIBAPS:** 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.**
- **Modalidad de trabajo:** híbrido, con teletrabajo 2/3 días por semana (con período de prueba presencial).
- **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: **FCRBRHH@recerca.clinic.cat**
- Plazo: Desde la publicación de esta convocatoria hasta el 25/11/2024

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 11 de Octubre de 2024

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