



**CONVOCATÒRIA REF.: 023-2021**  
**BASES DE LA CONVOCATÒRIA.**  
**PLAÇA CONVOCADA.**

Es convoca el procés selectiu per a la cobertura de 1 plaça de suport a la recerca a l'INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI) per formar part del Grup d'Investigació en malalties digestives i microbiota, liderat pel Dr. Aldeguer, en el projecte *Caracterització i desenvolupament de processos d'elaboració de productes panificables amb impacte positiu en diverses patologies digestives*, en la següent categoria professional:

**Investigador/a Predoctoral**

**Funcions a desenvolupar per la persona contractada:**

- Reclutar i seguir pacients d'interès per a l'estudi.
- Recol·lecció de mostres de teixit, saliva i femtes.
- Analitzar la diversitat microbiana i quantificar diferents grups microbians en mostres de teixit pancreàtic parafinat, femta i saliva.
- Extracció d'àcids nucleics i quantificació mitjançant tècniques moleculars.
- Creació i manteniment de base de dades.
- Generació i anàlisi de dades òmiques.
- Anàlisi dels resultats obtinguts i generació d'informes sota la supervisió dels promotors de tesi.
- Contribuir a la interpretació de manera inter- i transdisciplinària dels resultats obtinguts.

**Requisits dels aspirants:**

- Grau en Microbiologia, Biologia, o Biotecnologia
- Màster en ciències
- Coneixements de reclutament i seguiment de pacients en l'àmbit clínic.

**Es valorarà:**

- Experiència prèvia en laboratori de Microbiologia
- Coneixements i experiència en metodologia estadística
- Coneixements d'Office, bioinformàtica (e.g., en l'entorn R i de treball en línia de comandes).
- Nivell B o C d'idiomes (anglès i/o francès)
- Entusiasme, responsabilitat, flexibilitat, i emprenedoria
- Capacitat de treball en equip de manera autònoma
- Disponibilitat de mobilitat

**S'ofereix:**

- Tipus de contracte: Temporal
- Jornada: Completa (40 h/setmana)
- Incorporació prevista: Juny 2021
- Finalització prevista: 31/12/2021



- Les retribucions brutes anuals inherents a la plaça objecte de la present convocatòria, seran fixades en funció de l'experiència aportada i les aptituds dels candidats.

#### **Presentació de Sol·licituds:**

Enviar una Carta Presentació, fent explícita la Referència de la plaça i la motivació personal de la sol·licitud, adjuntant-hi el *Curriculum Vitae* i la documentació acreditativa dels mèrits exposats i de la titulació obtinguda.

#### **Lloc de Presentació:**

Per correu electrònic al mail [borsadetreball@idibgi.org](mailto:borsadetreball@idibgi.org) (indicar a l'assumpte la referència de la plaça)

#### **Termini Presentació:**

Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins el 23 de maig de 2021.

La contractació s'efectuarà segons el previst en l'article 15 del Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, d'acord amb el que disposa l'art. 2 del Reial Decret 2720/98, de 18 de desembre (B.O.E. de 8 de gener de 1999), Llei 12/2001, de 9 de juliol (B.O.E. de 10 de juliol) i disposicions concordants.

Es té en compte el principi d'igualtat de tracte entre homes i dones, d'acord amb l'article 14 de la Constitució Espanyola, la Directiva 2006/54/CE del Parlament Europeu i del Consell i el previst en la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, i la Llei 17/2015, de 21 de juliol, per la igualtat efectiva de homes i dones.

Es té en compte l'accessibilitat universal de les persones amb discapacitat segons el RD Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel que s'aprova el Text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, fent especial referència als articles 35 i següents on es regulen les garanties del dret al treball.



**CONVOCATORIA REF.: 023-2021**

**BASES DE LA CONVOCATORIA.**

**PLAZA CONVOCADA.**

Se convoca el proceso selectivo para la cobertura de 1 plaza de apoyo a la investigación en el INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI) para formar parte del Grupo de Investigación en enfermedades digestivas y microbiota, liderado por el Dr. Aldeguer, en el proyecto *Caracterización y desarrollo de procesos de elaboración de productos panificables con impacto positivo en diversas patologías digestivas, en la siguiente categoría profesional en la siguiente categoría profesional:*

**Investigador/a Predoctoral**

**Funciones a desarrollar por la persona contratada:**

- Reclutar y seguir pacientes de interés para el estudio.
- Recolección de muestras de tejido, saliva y heces.
- Analizar la diversidad microbiana y cuantificar diferentes grupos microbianos en muestras de tejido pancreático parafinado, heces y saliva.
- Extracción de ácidos nucleicos y cuantificación mediante técnicas moleculares.
- Creación y mantenimiento de base de datos.
- Generación y análisis de datos ómicas.
- Análisis de los resultados obtenidos y generación de informes bajo la supervisión de los promotores de tesis.
- Contribuir a la interpretación de manera inter- y transdisciplinar de los resultados obtenidos.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Grado en Microbiología, Biología, o Biotecnología
- Master en ciencias
- Conocimientos de reclutamiento y seguimiento de pacientes en el ámbito clínico.

**Se valorará:**

- Experiencia previa en laboratorio de Microbiología
- Conocimientos y experiencia en metodología estadística
- Conocimientos de Office, bioinformática (e.g., en el entorno R y de trabajo en línea de comandos).
- Nivel B o C de idiomas (inglés y / o francés)
- Entusiasmo, responsabilidad, flexibilidad, y emprendimiento
- Capacidad de trabajo en equipo de manera autónoma
- Disponibilidad de movilidad



#### **Se ofrece:**

- Tipo de contrato: Temporal
- Jornada: Completa (40h semanales)
- Incorporación prevista: Junio de 2021
- Finalización prevista: 31/12/2021
- 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.

#### **Presentación de Solicitudes:**

Enviar una Carta Presentación, haciendo explícita la Referencia de la plaza y la motivación personal de la solicitud, adjuntando el Curriculum Vitae y la documentación acreditativa de los méritos expuestos y de la titulación obtenida.

#### **Lugar de Presentación:**

Por correo electrónico al mail [borsadetreball@idibgi.org](mailto:borsadetreball@idibgi.org) (indicar en el asunto la referencia de la plaza)

#### **Plazo Presentación:**

Desde la publicación de esta convocatoria hasta el 23 de mayo de 2021.

La contratación se efectuará según lo previsto en el artículo 15 del Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, de acuerdo con lo dispone el art. 2 del Real Decreto 2720/98, de 18 de diciembre (B.O.E. de 8 de enero de 1999), Ley 12/2001, de 9 de julio (B.O.E. de 10 de julio) y disposiciones concordantes.

Se tiene en cuenta el principio de igualdad de trato entre hombres y mujeres, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, la Directiva 2006/54 / CE del Parlamento Europeo y del Consejo y el previsto en la Ley Orgánica 3 / 2007, de 22 de marzo, y la Ley 17/2015, de 21 de julio, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres.

Se tiene en cuenta la accesibilidad universal de las personas con discapacidad según el RD Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, haciendo especial referencia a los artículos 35 y siguientes donde se regulan las garantías del derecho al trabajo.



**ANNOUNCEMENT REF.: 023-2021**

**BASES OF THE CALL.**

**POSITION ANNOUNCED.**

GIRONA BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI) opens the selection process to cover one research support job position to be part of the Research Group on Digestive Diseases and Microbiota, led by Dr. Aldeguer, in the project *Characterization and development of processes of elaboration of bread products with positive impact in several digestive pathologies*, in the following professional category:

**Predoctoral Researcher**

**Functions to be developed:**

- Recruit and follow patients of interest for the study.
- Collection of tissue, saliva and feces samples.
- Analyze microbial diversity and quantify different microbial groups in samples of paraffined pancreatic tissue, feces and saliva.
- Nucleic acid extraction and quantification using molecular techniques.
- Creation and maintenance of database.
- Generation and analysis of omic data.
- Analysis of the results obtained and generation of reports under the supervision of the thesis promoters.
- Contribute to the inter- and transdisciplinary interpretation of the results obtained.

**Requirements of the candidates:**

- Degree in Microbiology, Biology, or Biotechnology
- Master in science
- Knowledge of patient recruitment and follow-up in the clinical field.

**It will be valued:**

- Previous experience in Microbiology laboratory
- Knowledge and experience in statistical methodology
- Knowledge of Office, bioinformatics (e.g., in the R and command line work environment).
- Language B or C level (English and / or French)
- Enthusiasm, responsibility, flexibility, and entrepreneurship
- Ability to work in a team autonomously
- Availability of mobility

**We offer:**

- Type of contract: Temporary
- Week: 40 hours per week
- Expected incorporation: June 2021



- Expected completion: December 31, 2021
- The annual gross remuneration inherent to the vacancy subject to this call, will be determined based on the experience provided and the skills of the candidates.

### **Submission of Applications:**

Send a Motivation Letter, specifying the Job Reference and the personal motivation of the application, enclosing the Curriculum Vitae and the documentation that certifies the merits outlined and the qualifications obtained.

Applications must be sent by e-mail to [borsadetreball@idibgi.org](mailto:borsadetreball@idibgi.org) (indicate the job reference on the subject)

### **Terms:**

From the publication of this call until May 23rd, 2020.

The recruitment will be carried out in accordance with the provisions of article 15 of Royal Legislative Decree 1/1995, of March 24, which approves the revised text of the Workers' Statute Law, in accordance with which has the art 2 of Royal Decree 2720/98, of December 18 (O. of January 8, 1999), Law 12/2001, of July 9 (O. of July 10) and concordant provisions.

The principle of equal treatment for men and women, in accordance with article 14 of the Spanish Constitution, is taken into account, Directive 2006/54/EC of the European Parliament and the Council and the provisions of Organic Law 3/2007, of March 22, and Law 17/2015, of July 21, for the effective equality of men and women.

The universal accessibility of people with disabilities is considered in accordance with Legislative RD 1/2013, of November 29, which approves the Revised Text of the General Law on the rights of people with disabilities and their inclusion social, making special reference to articles 35 and following where the guarantees of the right to work are regulated.

Salt, a 10 de maig de 2020

Sra. Anna Ribas

Gerent