



## **CONVOCATÒRIA REF.: 019-2021**

### **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 de recerca de Genètica Cardiovascular, liderat pel Dr. Ramon Brugada, en la següent categoria professional:

#### **Investigador/a Predoctoral**

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

- Cultiu, manteniment i diferenciació de cèl·lules humanes induïdes pluripotents (hiPSC) a cardiomiòcits.
- Estudis funcionals en cardiomiòcits derivats de hiPSC.
- Experiments de RNA-sequencing i anàlisi bioinformàtic dels resultats.
- Anàlisi de dades experimentals, redacció de manuscrits i preparació de figures per a potencial publicació, així com de pòsters per a presentació en congressos.

##### **Requisits dels aspirants:**

- Estudis Universitaris de Grau en qualsevol àrea de Ciències de la Vida.
- Màster universitari finalitzat.
- Domini de tècniques experimentals bioquímiques, de biologia molecular i de cultiu cel·lular.
- Domini de la llengua anglesa.

##### **Es valorarà:**

- Publicacions científiques, presentacions en congressos internacionals i participacions en ponències científiques.
- Experiència en cultiu i diferenciació de cèl·lules induïdes pluripotents i tècniques de biologia molecular.
- Iniciativa i motivació.

##### **S'ofereix:**

- Tipus de contracte: Temporal
- Jornada: Completa (40 h/setmana)
- Durada: 6 mesos
- Incorporació prevista: juliol de 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 correu electrònic [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.: 019-2021**

**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 de Genética Cardiovascular, liderado por el Dr. Ramón Brugada, en la siguiente categoría profesional:

**Investigador/a Predoctoral**

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

- Cultivo, mantenimiento y diferenciación de células humanas inducidas pluripotentes (hiPSC) a cardiomiocitos.
- Estudios funcionales en cardiomiocitos derivados de hiPSC.
- Experimentos de RNA-sequencing y análisis bioinformático de los resultados.
- Análisis de datos experimentales, redacción de manuscritos y preparación de figuras para potencial publicación, así como de pósters para presentación en congresos.

**Requisitos de los aspirantes:**

- Estudios Universitarios de Grado en cualquier área de Ciencias de la Vida.
- Master universitario finalizado.
- Dominio de técnicas experimentales bioquímicas, de biología molecular y de cultivo celular.
- Dominio de la lengua inglesa.

**Se valorará:**

- Publicaciones científicas, presentaciones en congresos internacionales y participaciones en ponencias científicas.
- Experiencia en cultivo y diferenciación de células inducidas pluripotentes y técnicas de biología molecular.
- Iniciativa y motivación.

**Se ofrece:**

- Tipo de contrato: Temporal
- Jornada: Completa (40h semanales)
- Duración: 6 meses
- Incorporación prevista: Julio de 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 correo electrónico [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.: 019-2021**

**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 Cardiovascular Genetics research group, led by Dr. Ramon Brugada, in the following professional category:

**Predoctoral Researcher**

**Functions to be developed:**

- Culture, maintenance and differentiation of human induced pluripotent cells (hiPSC) into cardiomyocytes.
- Functional studies in cardiomyocytes derived from hiPSC.
- RNA-sequencing experiments and bioinformatics analysis of results.
- Analysis of experimental data, writing of manuscripts and preparation of figures for potential publication, as well as posters for presentation at conferences.

**Requirements of the candidates:**

- University Studies in any area of Life Sciences.
- Master's degree completed.
- Knowledge of experimental biochemical techniques, molecular biology and cell culture.
- High level on English language.

**It will be valued:**

- Scientific publications, presentations at international conferences and participation in scientific presentations.
- Experience in culturing and differentiating pluripotent induced cells and molecular biology techniques.
- Initiative and motivation.

**We offer:**

- Type of contract: Temporary
- Week: 40 hours per week
- Duration: 6 months
- Expected incorporation: July 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, 2021.

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, at May 10th, 2021.

Sra. Anna Ribas

Gerent