

## CONVOCATÒRIA REF.: 030-2023

### BASES DE LA CONVOCATÒRIA.

#### PLAÇA CONVOCADA.

Es convoca el procés selectiu per a la cobertura de 1 plaça a l'INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI) per formar part del grup de recerca de Replicació Cromosòmica, liderat pel Dr. Frigola, i formar part del projecte d'investigació **"Inhibidors específics per a la replicació cromosòmica"**, finançat per la Beca Fundació Bosch Aymerich, en la següent categoria professional:

#### Investigador/a Predoctoral

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

- **Funcions generals:**
- Aplicar les últimes tecnologies en el camp de la replicació cromosòmica per entendre a nivell mecanístic com succeeix aquest procés cel·lular.
- Dissenyar i desenvolupar noves eines, més específiques i menys nocives, per poder aturar la proliferació descontrolada de les cèl·lules tumorals.
- **Funcions específiques de la posició ofertada:**
- Realització d'assajos d'última generació en el camp de la replicació cromosòmica.
- Reconstitució de la preparació dels orígens de replicació utilitzant proteïnes purificades de llevat i humanes.
- Disseny i desenvolupament de nous inhibidors de la preparació del orígens de replicació.

#### Requisits a complir:

- Grau en Biologia, Biotecnologia, Bioquímica o similar.
- Estar en curs i/o iniciar properament un programa de doctorat.
- Haver obtingut la titulació que dona accés a la plaça en un màxim de tres anys des de la data de contractació.
- Experiència prèvia en laboratori de recerca en biologia molecular.
- Coneixement en purificació de proteïnes i cultius cel·lulars.

#### Es valorarà:

#### Competències tècniques i bàsiques (60 punts):

- Nota mitjana dels estudis cursats – grau i màster- amb qualificació excel·lent (caldrà aportar l'expedient acadèmic, per tal d'acreditar la qualificació obtinguda). (50 punts)
- Nivell mitjà-alt en llengua anglesa. (10 punts)

#### Competències transversals (40 punts):

- Integritat i compromís amb la Institució. (8 punts)
- Capacitat d'anàlisi. (8 punts)

- Comunicació. (8 punts)
- Orientació a resultats. (8 punts)
- Recerca d'informació. (8 punts)

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

- Incorporació prevista: 1 d'Agost de 2023
- Jornada: Completa (40 h/setmana)
- Horari: De 8h a 17h amb flexibilitat.
- Durada prevista: 1 any
- 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/es.
- L'entitat ofereix mesures per afavorir la conciliació entre la vida laboral, familiar, personal i la igualtat de gènere: Flexibilitat horària, Política interna de Teletreball, Desenvolupament professional i formació, Pla d'Igualtat, etc.

#### **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.

Més informació sobre els procediments de selecció: [www.idibgi.org](http://www.idibgi.org) o en el següent [enllaç](#).

#### **Lloc de Presentació:**

Per correu electrònic al e-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 09/07/2023 .

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.

L'IDIBGI garanteix 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, d'acord als articles 35 i següents on es regulen les garanties del dret al treball, així com l'article 59 de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic.

**CONVOCATORIA REF.: 030-2023**

**BASES DE LA CONVOCATORIA.**

**PLAZA CONVOCADA.**

Se convoca el proceso selectivo para la cobertura de 1 plaza en el INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI) para formar parte del grupo de investigación de Replicación Cromosómica, liderado por el Dr. Frigola y formar parte del proyecto **“Inhibidores específicos para la replicación cromosómica”**, financiado por la Beca **Fundación Bosch Aymerich**, en la siguiente categoría profesional:

**Investigador/a Predoctoral**

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

– **Funciones generales:**

- Aplicar las últimas tecnologías en el campo de la replicación cromosómica para entender a nivel mecanístico como sucede este proceso celular.
- Diseñar y desarrollar nuevas herramientas, más específicas y menos nocivas, para poder frenar la proliferación descontrolada de las células tumorales.

– **Funciones específicas de la posición ofertada:**

- Realización de ensayos de última generación en el campo de la replicación cromosómica.
- Reconstitución de la preparación de los orígenes de replicación utilizando proteínas purificadas de levadura y humanas.
- Diseño y desarrollo de nuevos inhibidores de la preparación de orígenes de replicación.

**Requisitos a cumplir:**

- Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica o similar.
- Estar en curso y/o iniciar próximamente un programa de doctorado.
- Haber obtenido la titulación que da acceso a la plaza en un máximo de tres años desde la fecha de contratación.
- Experiencia previa en laboratorio de investigación en biología molecular.
- Conocimiento en purificación de proteínas y cultivos celulares.

**Se valorará:**

**Competencias técnicas y básicas (60 puntos):**

- Nota media de los estudios cursado – grado y máster- con cualificación excelente (se deberá aportar el expediente académico, con tal de acreditar la cualificación obtenida). (50 puntos)
- Nivel medio-alto en lengua inglesa. (10 puntos)

**Competencias transversales (40 puntos):**

- Integridad y compromiso con la Institución. (8 puntos)
- Capacidad de análisis. (8 puntos)

- Comunicació. (8 punts)
- Orientació a resultats. (8 punts)
- Recerca de informació. (8 punts)

**Se ofereix:**

- Incorporació prevista: 1 de agost de 2023
- Jornada: Completa (40h/setmana)
- Horari: De 8h a 17h amb flexibilitat.
- Duració prevista: 1 any
- Les retribucions brutes anuals inherents a la plaça objecte de la present convocatòria, seran fixades en funció de la experiència aportada i les aptituds dels candidats.
- La entitat ofereix mesures per a fomentar la conciliació entre la vida laboral, familiar, personal i la igualtat de gènere: Flexibilitat horària, Política interna de Teletrabaja, Desenvolupament professional i formació, Plan de Igualtat, etc.

**Presentació de Sol·licituds:**

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

Més informació sobre els procediments de selecció: [www.idibgi.org](http://www.idibgi.org) o en el següent [enllaç](#).

**Lloc de Presentació:**

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

**Plazo Presentació:**

Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins al 09/07/2023.

La contractació es farà segons el previst en l'article 15 del Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de març, pel que s'aprova el text refundit de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, de acord amb el que disposa l'art. 2 del Real Decreto 2720/98, de 18 de desembre (B.O.E. de 8 de gener de 1999), Ley 12/2001, de 9 de juliol (B.O.E. de 10 de juliol) i disposicions concordants.

Se té en compte el principi d'igualtat de tracte entre homes i dones, de 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 Ley Orgánica 3 / 2007, de 22 de març, i la Ley 17/2015, de 21 de juliol, per a la igualtat efectiva d'homes i dones.

IDIBGI garanteix l'accessibilitat universal de les persones amb discapacitat segons el RD Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel que s'aprova el text refundit de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, de acord amb els articles 35 i següents on es regulen les garanties del dret al treball, així com l'article 59 del Estatuto Básico del Empleado Público.

**ANNOUNCEMENT REF.: 030-2023**

**BASES OF THE CALL.**

**POSITION ANNOUNCED.**

GIRONA BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI) opens the selection process to cover one job position to be part of the Chromosomal replication research group led by Dr. Frigola, to be part of the research project **“Specific inhibitors for chromosome replication”** funded by **Fundació Bosch Aymerich**, in the following professional category:

**Predoctoral Researcher**

**Functions to be developed:**

- **General functions:**
- Apply the latest technologies in the field of chromosome replication to understand at a mechanistic level how this cellular process occurs.
- Design and develop new tools, more specific and less harmful, to stop the uncontrolled proliferation of tumour cells.
  
- **Job specific functions:**
- Carrying out state-of-the-art tests in the field of chromosome replication.
- Reconstitution of the replication origins preparation using purified yeast and human proteins.
- Design and development of new inhibitors of the preparation of replication origins.

**Requirements of the candidates:**

- Bachelor’s Degree in Biology, Biotechnology, Biochemistry or similar.
- Being in or starting soon a doctoral course.
- The required Degree must have been obtained within 3 years prior to the date of recruitment.
- Previous experience in Research Laboratory of Molecular Biology.
- Knowledge of protein purification and cell cultures.

**It will be valued:**

**Technical and basic skills (60 points):**

- Average A mark of the studies completed (Bachelor and Master’s Degree). The academic record must be provided at the time of summoning the application, in order to prove the qualification obtained. (50 points)
- Medium-High level of English. (10 points)

**Transversal skills (40 points):**

- Integrity and commitment to the institution. (8 points)
- Analytical skills. (8 points)
- Communication skills. (8 points)
- Results orientation. (8 points)

- Information research. (8 points)

**We offer:**

- Expected incorporation: August 1<sup>st</sup>, 2023
- Week: Full time (40 h/week).
- From 8 a.m. to 5 p.m. with a flexible schedule.
- Expected duration: 1 year
- 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.
- The organization offers measures to promote the conciliation between work, family, personal life and gender equality: Flexibility of hours, Internal Telework Policy, Professional Development and Training, Equality Plan, etc.

**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).

More information on selection procedures: [www.idibgi.org](http://www.idibgi.org) or at the following [link](#).

**Terms:**

From the publication of this call until July 9<sup>th</sup>, 2023.

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. IDIBGI guarantees universal accessibility for people with disabilities according to RD Legislative 1/2013, of November 29, which approves the revised text of the General Law on the rights of people with disabilities and their social inclusion, in accordance with Articles 35 and following where the guarantees of the right to work are regulated, as well as Article 59 of the Basic Statute of the Public Employee.

Salt, a 23 del Juny de 2023

Sra. Anna Ribas  
Gerent/Gerente/Manager