

CONVOCATÒRIA REF.: 024-2023
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 Metabolisme i Càncer liderat pel Dr. Javier A. Menéndez i formar part del projecte "Mecanismes mitocondrials de resistència a senolítics en cèl·lules canceroses senescents induïdes per teràpia (TIS)", en la següent categoria professional:

Tècnic/a de Recerca

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

- Caracterització de trets mitocondrials en cèl·lules canceroses senescents induïdes per teràpia (TIS)
- Implementació de tècniques de perfilat BH3 en cèl·lules canceroses TIS.
- Desenvolupament d'estratègies terapèutiques "one-two punch" basades en la mitocòndria contra les cèl·lules canceroses TIS.

Requisits a complir:

- Grau en Biologia, Biotecnologia o Bioquímica.
- Experiència d'entre sis mesos i un any en Biologia del Càncer i Oncologia Molecular.
- Domini de la llengua anglesa.

Competències tècniques (50 punts):

- Nota mitjana de l'expedient acadèmic superior a 8 (sobre 10). (10 punts)
- Títol de Màster en Biologia Molecular o d'altres Ciències de la Vida i/o la Salut que habiliti a cursar un programa de doctorat. (10 punts)
- Experiència sòlida i demostrable en tècniques comunes de laboratori en investigació del càncer, especialment de cultiu de cèl·lules humanes (inclosos cultius primaris derivats de mostres de tumor), expressió gènica, microscòpia (florescència, confocal), citometria, immunoblot i tècniques d'edició del genoma (CRISPR). (10 punts)
- Participació activa en projectes de recerca relacionats amb la Biologia del Càncer i l'Oncologia Molecular, incloent presentacions a conferències nacionals i internacionals, i/o reconeixement amb finançament de beques nacionals i/o internacionals. (10 punts)
- Autoria o co-autoria en articles científics publicats (o acceptats per a ser publicats) en revistes indexades internacionals en el camp del càncer, la bioquímica i la biologia molecular. (10 punts)

Competències transversals (50 punts):

- Integritat i compromís amb la Institució. (10 punts)
- Capacitat d'anàlisi. (10 punts)
- Orientació a resultats (10 punts)

- Ordre i qualitat (10 punts)
- Recerca d'informació (10 punts)

S'ofereix:

- Incorporació prevista: Juny de 2023
- Jornada: Parcial (20h/setmana)
- Horari: de 9:00h a 13:00h amb flexibilitat horària
- Durada prevista: Fins el desembre de 2023
- 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 *Currículum Vitae* i la documentació acreditativa dels mèrits exposats i de la titulació obtinguda.

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

Lloc de Presentació:

Per correu electrònic a l'e-mail borsadetreball@idibgi.org (indicar a l'assumpte la referència de la plaça)

Termini Presentació:

Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins el 30/05/2023.

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.: 024-2023

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 Metabolismo y Cáncer, liderado por el Dr. Javier A. Menéndez y formar parte del proyecto “Mecanismos mitocondriales de resistencia a senolíticos en células cancerosas senescentes inducidas por terapia (TIS)”, en la siguiente categoría profesional:

Técnico/a de Investigación

Funciones a desarrollar por la persona contratada:

- Caracterización de rasgos mitocondriales en células cancerosas senescentes inducidas por terapia (TIS).
- Implementación de técnicas de perfilado BH3 en células cancerosas TIS.
- Desarrollo de estrategias terapéuticas “one-two punch” basadas en la mitocondria contra las células cancerosas TIS.

Requisitos a cumplir:

- Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica.
- Experiencia de entre seis meses y un año en Biología del Cáncer y Oncología Molecular.
- Dominio de la lengua inglesa.

Se valorará:

Competencias técnicas (50 puntos):

- Nota media en el expediente académico superior a 8 (sobre 10). (10 puntos)
- Título de Máster en Biología Molecular u otras Ciencias de la Vida y/o de la Salud que habiliten a cursar un programa de doctorado. (10 puntos)
- Experiencia sólida y demostrable en técnicas comunes de laboratorio en investigación del cáncer, especialmente de cultivo de células humanas (incluidos cultivos primarios derivados de muestras de tumor), expresión génica, microscopia (fluorescencia, confocal), citometría, inmunoblot y técnicas de edición del genoma (CRISPR). (10 puntos)
- Participación activa en proyectos de investigación relacionados con la Biología del Cáncer y la Oncología Molecular, incluyendo presentaciones en conferencias nacionales e internacionales, y/o reconocimiento con financiamiento de becas nacionales y/o internaciones. (10 puntos)
- Autoría o coautoría en artículos científicos publicados (o aceptados para ser publicados) en revistas indexadas internacionales en el campo del cáncer, la bioquímica y la biología molecular. (10 puntos)

Competencias transversales (50 puntos):

- Integridad y compromiso con la Institución. (10 puntos)

- Capacidad de análisis. (10 puntos)
- Orientación a resultados (10 puntos)
- Orden y calidad (10 puntos)
- Búsqueda de información (10 puntos)

Se ofrece:

- Incorporación prevista: junio de 2023
- Jornada: Parcial (20h/semana)
- Horario: de 9:00h a 13:00h con flexibilidad horaria
- Duración: Hasta diciembre de 2023
- 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.
- La entidad ofrece medidas para favorecer la conciliación entre la vida laboral, familiar, personal y la igualdad de género: Flexibilidad horaria, Política interna de Teletrabajo, Desarrollo profesional y formación, Plan de Igualdad, etc.

Presentación de Solicitudes:

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

Más información sobre los procedimientos de selección: www.idibgi.org o en el siguiente [enlace](#).

Lugar de Presentación:

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

Plazo Presentación:

Desde la publicación de esta convocatoria hasta el 30/05/2023.

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.

IDIBGI garantiza 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, de acuerdo con los artículos 35 y siguientes donde se regulan las garantías del derecho al trabajo, así como el artículo 59 del Estatuto Básico del Empleado Público.

ANNOUNCEMENT REF.: 024-2023

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 Metabolism and Cancer research group led by Dr. Javier A. Menéndez to be part of the project "Mitochondrial mechanisms of resistance to senolytics in therapy-induced senescent (TIS) cancer cells" in the following professional category:

Research Technician

Functions to be developed:

- Characterization of mitochondrial traits in therapy-induced senescent (TIS) cancer cells.
- Implementation of BH3 profiling techniques in TIS cancer cells.
- Development of mitochondria-based "one-two punch" therapeutic strategies against TIS cancer cells.

Requirements of the candidates:

- Bachelor's Degree in Biology, Biotechnology or Biochemistry.
- 6 to 12 months' experience in Cancer Biology and Molecular Oncology.
- High level of English.

It will be valued:

Technical skills (50 points):

- Average mark of academic record above 8 (out of 10). (10 points)
- Master's degree in Molecular Biology, Molecular Biology or similar in Life/Health Sciences accredited for access to a doctoral program. (10 points)
- Solid and demonstrable experience in common laboratory techniques in cancer research, especially human cell culture (including primary cultures derived from tumor samples), gene expression, microscopy (fluorescence, confocal), cytometry, immunoblotting, and genome editing techniques (CRISPR). (10 points)
- Active participation in research projects related to cancer biology and molecular oncology, including presentations at international and national conferences, and/or recognition with funding from national/international scholarships. (10 points)
- Authorship or co-authorship in scientific articles published (or accepted for publication) in indexed international journals in the fields of cancer, biochemistry and molecular biology. (10 points)

Transversal skills (50 points):

- Integrity and commitment to the Institution. (10 points)
- Analytical skills. (10 points)
- Results oriented. (10 points)
- Order and quality. (10 points)
- Information research. (10 points)

We offer:

- Expected incorporation: June 2023
- Workday: Part-time (20h/week).
- From 9.a.m to 1 p.m. with a flexibility schedule
- Duration: until December 2023
- 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 (indicate the job reference on the subject)

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

Terms:

From the publication of this call until 30/05/2023.

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 16 de Maig de 2023

Sra. Anna Ribas

Gerent/Gerente/Manager