

CONVOCATÒRIA REF.: 037-2023
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 Metabolisme i Càncer, liderat pel Dr. Menéndez i la Dra. Martín, amb suport del **Departament de Recerca i Universitat de la Generalitat de Catalunya, amb codi oficial 2021 SGR 01507**, en la següent categoria professional:

Tècnic/a de Recerca

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

- Caracterització dels perfils nutricionals i mitocondrials de les cèl·lules metastàsiques cerebrals en el càncer de mama.
- Anàlisi metabolòmic de les cèl·lules metastàsiques cerebrals en el càncer de mama.
- Anàlisi transcriptòmic i glicòmic de les cèl·lules metastàsiques cerebrals en el càncer de mama.
- Perfil ferroptòtic de les cèl·lules metastàsiques cerebrals en el càncer de mama.

Requisits a complir:

- Estudis universitaris en Ciències de la Vida i/o de la Salut, preferiblement Grau en Biologia, Bioquímica, Biomedicina, Química, Farmàcia o similar.
- Experiència d'entre sis mesos i un any en Biologia del Càncer i Oncologia Molecular.
- Domini de la llengua anglesa.

Es valorarà:

Competències tècniques i bàsiques (60 punts):

- Experiència demostrable (mitjançant publicacions) en la utilització del sistema d'anàlisi de fenotipat BIOLOG (Phenotype Microarrays, MitoPlates). (30 punts)
- Experiència demostrable en la utilització de plataformes funcionals d'alt contingut (INCUCYTE, RTCA xCelligence) i tecnologies de fenotipat metabòlic (Seahorse). (15 punts)
- Autoria o coautoría en articles científics publicats (o acceptats per ser publicats) en revistes indexades internacionals en el camp del càncer, la bioquímica i la biologia molecular. (15 punts)

Competències transversals (40 punts):

- Integritat i compromís amb la Institució (8 punts)
- Capacitat d'anàlisi (8 punts)
- Ordre i qualitat (8 punts)
- Orientació a resultats (8 punts)
- Recerca d'informació (8 punts)

S'ofereix:

- Incorporació prevista: Juliol 2023
- Jornada: Completa (40 h/setmana)
- Horari: De 8h a 17h amb flexibilitat.
- Durada prevista: 1 any aproximadament
- 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 al 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 18/07/2023

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.: 037-2023**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. Menéndez y la Dra. Martín, con el apoyo del **Departamento de Investigación y Universidad de la Generalitat de Catalunya, con código oficial 2021 SGR 01507**, en la siguiente categoría profesional:

Técnico/a de Investigación**Funciones a desarrollar por la persona contratada:**

- Caracterización de los perfiles nutricionales y mitocondriales de las células metastásicas cerebrales en el cáncer de mama.
- Análisis metabólico de las células metastásicas cerebrales en el cáncer de mama.
- Análisis transcriptómico y glicómico de las células metastásicas cerebrales en el cáncer de mama.
- Perfil ferroptótico de las células metastásicas cerebrales en el cáncer de mama.

Requisitos a cumplir:

- Estudios universitarios en Ciencias de la Vida y/o de la Salud, preferiblemente Grado en Biología, Bioquímica, Biomedicina, Química, Farmacia o similar.
- Experiencia de entre seis meses y un año en Biología del Cáncer y Oncología Molecular.
- Dominio de la lengua inglesa.

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

- Experiencia demostrable (mediante publicaciones) en la utilización del sistema de análisis de fenotipado BIOLOG (Phenotype Microarrays, MitoPlates). (30 puntos)
- Experiencia demostrable en la utilización de plataformas funcionales de alto contenido (INCUCYTE, RTCA xCelligence) y tecnologías de fenotipado metabólico (Seahorse). (15 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. (15 puntos)

Competencias transversales (40 puntos):

- Integridad y compromiso con la Institución. (8 puntos)
- Capacidad de análisis. (8 puntos)
- Orientación a resultados (8 puntos)
- Orden y calidad (8 puntos)
- Búsqueda de información (8 puntos)

Se ofrece:

- Incorporación prevista: Julio 2023
- Jornada: Completa (40 h/semana).
- Horario: De 8h a 17h con flexibilidad.
- Duración prevista: 1 año aproximadamente.
- 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 email borsadetreball@idibgi.org (indicar en el asunto la referencia de la plaza)

Plazo Presentación:

Desde la publicación de esta convocatoria hasta 18/07/2023

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.: 037-2023**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. Menéndez and Dr. Martín, supported by el **Departament de Recerca i Universitat de la Generalitat de Catalunya**, with official code **2021 SGR 01507**, in the following professional category:

Research Technician**Functions to be developed:**

- Characterization of nutritional and mitochondrial traits of brain metastatic cells in breast cancer.
- Metabolomic analysis of brain metastatic cells in breast cancer.
- Transcriptomic and glycomic analysis of brain metastatic cells in breast cancer.
- Ferroptotic profile of brain metastatic cells in breast cancer.

Requirements of the candidates:

- Bachelor's Degree in Life and/or Health Sciences, preferably Bachelor's Degree in Biology, Biochemistry, Biomedicine, Chemistry, Pharmacy or similar.
- 6 to 12 months' experience in Cancer Biology and Molecular Oncology.
- High level of English.

It will be valued:**Technical and basic skills (60 points):**

- Solid and demonstrable experience (through publications) in the use of the BIOLOG phenotyping analysis system (Phenotype Microarrays, MitoPlates). (30 points)
- Demonstrable experience in the use of high-content functional platforms (INCUCYTE, RTCA xCelligence) and metabolic phenotyping technologies (Seahorse). (15 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. (15 points)

Transversal skills (40 points):

- Integrity and commitment to the Institution. (8 points)
- Analytical skills. (8 points)
- Results oriented. (8 points)
- Order and quality. (8 points)
- Information research. (8 points)

We offer:

- Expected incorporation: July 2023

- Week: Full time (40h/week)
- From 8 a.m. to 5 p.m. with a flexible schedule
- Expected duration: 1 year approximately.
- 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 July 18th, 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 04 de Juliol de 2023

Sra. Anna Ribas

Gerent/Gerente/Manager