



CONVOCATÒRIA REF.: 023-2019
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 Metabolisme i Càncer dirigit pel Dr. Javier Menéndez en la següent categoria professional:

Investigador/a (Tècnic/a Superior o Predoctoral)¹

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

- Organitzar i desenvolupar el projecte de recerca “Caracterització d’un codi metabòlic i dietètic per a potencial la immunoteràpia contra el càncer”.
- Identificar els nodes metabòlics essencials encarregats de la regulació de proteïnes immunosupressores en les cèl·lules tumorals.
- Avaluar el paper de certes intervencions dietètiques com a teràpies adjuvants als denominats inhibidors dels punts de control immunitaris.
- Identificar metabòlits bioactius associats amb l’expressió de proteïnes immunosupressores durant el procés de resistència als tractaments amb immunoteràpia.
- Integrar dades experimentals en plataformes in silico (computacionals) d’assajos clínics per a la generació de mapes d’eficàcia de possibles combinacions terapèutiques emprant inhibidors dels punts de control immunitaris i intervencions metabòliques.

Requisits dels aspirants:

- Titulació de Llicenciatura/Grau en Ciències de la Vida (Biologia, Bioquímica, Química, Farmàcia...)
- Experiència prèvia i habilitats contrastades en tècniques habituals de biologia cel·lular i molecular aplicades a l’estudi del càncer en un laboratori d’oncologia molecular com cultiu cel·lular, q-PCR, ChIP, RT-q-PCR, RNA-seq, microscopia de fluorescència i confocal, immunoblotting, citometria, etc.
- Passió per la investigació oncològica.
- Capacitat per desenvolupar labors d’investigació de manera independent, sense la necessitat d’una supervisió continua.
- Nivell alt d’anglès escrit i parlat

¹ En base als interessos de la persona escollida, així com els mèrits, competències i trajectòria laboral, es decidirà la categoria professional.



Es valorarà:

- Experiència prèvia en tècniques d'editat genòmic (CRISPR).
- Generació, caracterització i manteniment de cèl·lules mare pluripotencials inducides (iPSCs), organoides, i tumor-esferes.
- Coautoria en publicacions en revistes científiques internacionals (oncologia, bioquímica i biologia molecular).
- La categoria B i C per el Personal Experimentador amb Animals d'Experimentació, experiència prèvia en l'establiment de models animals (xenografts/ortoxenografts), i coneixement/experiència de tècniques metabòliques/fluxòmiques es consideraran un plus.
- Es valoraran positivament les capacitats de comunicació no només per interaccionar amb la resta de l'equip sinó també per la disseminació de resultats en publicacions i presentacions.
- Persona responsable i creativa, amb aptituds per treballar a un lloc on és important la interacció amb altres grups de professionals per tal d'obtenir els millors resultats.
- Persona emprenedor/a, creatiu/va i capacitat organitzativa per a gestionar el volum de feina.

S'ofereix:

- Tipus de contracte: Temporal
- Jornada: Completa
- Durada: 1 any prorrogable
- Incorporació prevista: Octubre 2019
- 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. Es valorarà incloure 2-3 referències.

Lloc de Presentació:

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

Termini Presentació:

Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins el 15 de setembre de 2019



Institut
d'Investigació
Biomèdica
de Girona
Dr. Josep Trueta



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional
Una manera de fer Europa



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 .: 023-2019

BASES DE LA CONVOCATORIA.

PLAZA CONVOCADA.

Se convoca el proceso selectivo para la cobertura de 1 plaza de soporte a la investigación en el INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI) para formar parte del grupo de investigación Metabolismo y Cáncer dirigido por el Dr. Javier Menéndez en la siguiente categoría profesional:

Investigador/a (Técnico/a Superior o Predoctoral)²

Funciones a desarrollar por la persona contratada:

- Organizar y desarrollar el proyecto de investigación "Caracterización de un código metabólico y dietético para potenciar la inmunoterapia contra el cáncer".
- Identificar los nodos metabólicos esenciales encargados de la regulación de proteínas inmunosupresoras en las células tumorales.
- Evaluar el papel de ciertas intervenciones dietéticas como terapias adyuvantes a los denominados inhibidores de los puntos de control inmunitarios.
- Identificar metabolitos bioactivos asociados con la expresión de proteínas inmunosupresoras durante el proceso de resistencia a los tratamientos con inmunoterapia.
- Integrar datos experimentales en plataformas in silico (computacionales) de ensayos clínicos para la generación de mapas de eficacia de posibles combinaciones terapéuticas utilizando inhibidores de los puntos de control inmunitarios e intervenciones metabólicas.

Requisitos de los aspirantes:

- Titulación de Licenciatura/Grado en Ciencias de la Vida (Biología, Bioquímica, Química, Farmacia...)
- Experiencia previa y habilidades contrastadas en técnicas habituales de biología celular y molecular aplicadas al estudio del cáncer en un laboratorio de oncología molecular como cultivo celular, q-PCR, CHIP, RT-q-PCR, RNA- seq, microscopía de fluorescencia y confocal, immunoblotting, citometría, etc.
- Pasión por la investigación oncológica.
- Capacidad para desarrollar labores de investigación de manera independiente, sin la necesidad de una supervisión continua.
- Nivel alto de inglés escrito y hablado.

Se valorará:

² En base a los intereses de la persona elegida, así como los méritos, competencias y trayectoria laboral, se decidirá la categoría profesional.



- Experiencia previa en técnicas de editado genómico (CRISPR).
- Generación, caracterización y mantenimiento de células madre pluripotenciales inducida (iPSCs), organoides, y tumor-esferas.
- Coautoría en publicaciones en revistas científicas internacionales (oncología, bioquímica y biología molecular).
- La categoría B y C para el Personal Experimentador con Animales de Experimentación, experiencia previa en el establecimiento de modelos animales (xenografts/ ortoxenografts), y conocimiento/experiencia de técnicas metabolómicas/fluxómicas se considerarán un plus.
- Se valorarán positivamente las capacidades de comunicación no sólo para interactuar con el resto del equipo sino también para la diseminación de resultados en publicaciones y presentaciones.
- Persona responsable y creativa, con aptitudes para trabajar en un lugar donde es importante la interacción con otros grupos de profesionales con el fin de obtener los mejores resultados.
- Persona emprendedor/a, creativo/a y capacidad organizativa para gestionar el volumen de trabajo.

Se ofrece:

- Tipo de contrato: Temporal
- Jornada: Completa
- Duración: 1 año prorrogable
- Incorporación prevista: Octubre 2019
- 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. Se valorará incluir 2-3 referencias.

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 15 de septiembre de 2019



Institut
d'Investigació
Biomèdica
de Girona
Dr. Josep Trueta



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional
Una manera de fer Europa



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.: 023-2019

BASES OF THE CALL.

POSITION ANNOUNCED.

The selective process is organized for the coverage of 1 position at the BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE OF GIRONA DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI) to be part of the Metabolism and Cancer research group led by Dr. Javier Menéndez in the following professional category:

Researcher (Pre-Doctorate or Advanced Technician)³

Functions to be developed by the person hired:

- Organize and develop the research project "Characterization of a metabolic and dietary code for potential immunotherapy against cancer."
- To identify the essential metabolic nodes responsible for the regulation of immunosuppressive proteins in tumor cells.
- To evaluate the role of certain dietary interventions as therapies adjuvant to the so-called inhibitors of immune control points.
- To identify bioactive metabolites associated with the expression of immunosuppressive proteins during the process of resistance to immunotherapy treatments.
- To integrate experimental data in silico (computational) platforms of clinical trials for the generation of maps of efficacy of possible therapeutic combinations using inhibitors of the immune control points and metabolic interventions.

Requirements of the candidates:

- Degree in Life Sciences (Biology, Biochemistry, Chemistry, Pharmacy ...)
- Pre-existing experience and proven abilities in common cellular and molecular biology techniques applied to the study of cancer in a molecular oncology laboratory such as cell culture, q-PCR, CHIP, RT-q-PCR, RNA- seq, fluorescence and confocal microscopy, immunoblotting, cytometry, etc.
- Passion for cancer research.
- Ability to develop research work independently, without the need for continuous supervision.
- High level of written and spoken English

³ Based on the interests of the person chosen, as well as the merits, competencies and career path, the professional category will be decided.



It will be valued:

- Precedence in genomic editing techniques (CRISPR).
- Generation, characterization and maintenance of induced pluripotent stem cells (iPSCs), organoids, and tumor-spheres.
- Co-authoring in publications in international scientific journals (oncology, biochemistry and molecular biology).
- B and C category for the Experimental Experimental Animal Staff, previous experience in the establishment of animal models (xenographed/orthogonographed), and knowledge/experience of metabolomic / fluxomic techniques will be considered a plus.
- Communication capabilities will be positively valued not only for interacting with the rest of the team but also for the dissemination of results in publications and presentations.
- Responsible and creative person, with aptitudes to work in a place where the interaction with other professional groups is important in order to obtain the best results.
- Entrepreneur, creative person and organizational capacity to manage the volume of work.

It offers:

- Type of contract: Temporary
- Day: Full
- Duration: 1 year extendable
- Expected incorporation: October 2019
- The annual gross remuneration inherent in the place subject to this call, will be determined based on the experience provided and the skills of the candidates.

Submission of Applications:

Send a Presentation Letter, making explicit the Place's Reference and the personal motivation of the application, enclosing the Curriculum Vitae and the documentation that accredits the merits outlined and the qualification obtained. It will be worth including 2-3 references.

Place of Presentation:

By e-mail to mail borsadetreball@idibgi.org (indicate on the subject the reference of the position)

Terms Presentation:

From the publication of this call until September 15, 2019



Institut
d'Investigació
Biomèdica
de Girona
Dr. Josep Trueta



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional
Una manera de fer Europa



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 26 de juliol de 2019

Sra. Anna Ribas

Gerent