

**CONVOCATÒRIA REF.: 005-2021**  
**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 Nutrició, Eumetabolisme i Salut, liderat pel Dr. José Manuel Fernández-Real, per participar en el projecte SUCCINATE/SUCNR1 AXIS: A NOVEL TARGET FOR ANTI-OBESITY THERAPIES – METASUCC (HR20-00051), finançat per la Fundació de La Caixa (ID100010434), sota el conveni "LCF/PR/H20/52400013", en la següent categoria professional:

**Investigador/a Postdoctoral**

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

- Gestió i coordinació del projecte de recerca (coordinació de tasques i despeses, elaboració de protocols, abordatge de desviacions per assolir l'objectiu de recerca determinat). Suport a la part tècnica de recollida de dades.
- Disseny de la tasca experimental de ressonància magnètica i implementació.
- Supervisar la qualitat de les dades recollides. Seguiment de procediments i realització d'estudis preliminars. Detecció de riscos i problemes, i implementació de modificacions per solucionar-los.
- Testar les hipòtesis de recerca establertes a nivell de funcionament cerebral, rendiment cognitiu i patró de ingesta alimentària amb les tècniques estadístiques adients.
- Coordinació interdisciplinari amb la resta de l'equip investigador per vincular els resultats obtinguts en el punt anterior amb les dades mèdiques adquirides.
- Interpretació de resultats amb l'equip interdisciplinari i elaboració dels articles científics derivats.
- Participació en tasques de difusió dirigides a la comunitat científica (congressos i seminaris), i a la població general.

**Requisits dels aspirants:**

- El/La candidat/a haurà de comptar amb estudis universitaris en ciències de la salut, preferentment amb la Titulació i Doctorat en el àrea de Neurociències.
- Mostrar expertesa en anàlisi d'imatge cerebral de ressonància magnètica funcionals (activació i connectivitat) i morfològics. Ús habitual de programari específic implicat (SPM, MATLAB).
- Coneixements estadístics avançats per l'anàlisi de dades psicològiques i conductuals. Ús del programa SPSS.
- Disseny de tasques de ressonància magnètica funcional i implementació amb el programari adequat (Presentation).
- Maneig de bases de dades d'estudis clínics.
- Capacitat per elaborar objectius i hipòtesis experimentals, i testar-les adequadament mitjançant les tècniques estadístiques adients.
- Idiomes: Català i Castellà: Natiu (C1) i Anglès: Avançat (B2 o C1)

**Es valorarà:**

- Experiència en investigació (publicacions de factor de impacte, participació en projectes de investigació)
- Experiència en la temàtica de recerca vinculada al projecte (recerca en neuroimatge, obesitat i conducta alimentària, salut mental)
- Habilitats comunicatives, capacitat de integració, síntesis i redacció d'articles científics.
- 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, amb capacitat organitzativa per a gestionar el volum de feina.
- Nivell de motivació en la temàtica del projecte en qüestió, i les línies de recerca del grup en Nutrició, Eumetabolisme i Salut.

**S'ofereix:**

- Tipus de contracte: Temporal
- Jornada: Completa (40 h/setmana)
- Durada: 1 any amb possibilitat de pròrroga
- Incorporació prevista: Març 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 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 3 de març 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.: 005-2021**

**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 Nutrición, Eumetabolismo y Salud, liderado por el Dr. José Manuel Fernández-Real, para participar en el proyecto SUCCINATE / SUCNR1 AXIS: A NOVEL TARGET FOR ANTI-Obesity Therapies - METASUCC (HR20-00051), financiado por la Fundació de La Caixa (ID100010434), debajo el convenio "LCF/PR/H20/52400013", en la siguiente categoría profesional:

**Investigador/a Postdoctoral**

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

- Gestión y coordinación del proyecto de investigación (coordinación de tareas y gastos, elaboración de protocolos, abordaje de desviaciones para alcanzar el objetivo de investigación determinado). Apoyo a la parte técnica de recogida de datos.
- Diseño de la tarea experimental de resonancia magnética e implementación.
- Supervisar la calidad de los datos recogidos. Seguimiento de procedimientos y realización de estudios preliminares. Detección de riesgos y problemas, e implementación de modificaciones para solucionarlos.
- Testar las hipótesis de investigación establecidas a nivel de funcionamiento cerebral, rendimiento cognitivo y patrón de ingesta alimentaria con las técnicas estadísticas adecuadas.
- Coordinación interdisciplinar con el resto del equipo investigador para vincular los resultados obtenidos en el punto anterior con los datos médicos adquiridas.
- Interpretación de resultados con el equipo interdisciplinario y elaboración de los artículos científicos derivados.
- Participación en tareas de difusión dirigidas a la comunidad científica (congresos y seminarios), y en la población general.

**Requisitos de los aspirantes:**

- El/La candidato/a deberá contar con estudios universitarios en ciencias de la salud, preferentemente con la Titulación y Doctorado en el área de Neurociencias.
- Mostrar experiencia en análisis de imagen cerebral de resonancia magnética funcionales (activación y conectividad) y morfológicos. Uso habitual de software específico implicado (SPM, MATLAB).
- Conocimientos estadísticos avanzados para el análisis de datos psicológicos y conductuales. Uso del programa SPSS.
- Diseño de tareas de resonancia magnética funcional e implementación con el software adecuado (Presentation).
- Manejo de bases de datos de estudios clínicos.
- Capacidad para elaborar objetivos e hipótesis experimentales, y testar adecuadamente mediante las técnicas estadísticas adecuadas.
- Idiomas: Catalán y Castellano: Nativo (C1) e Inglés: Avanzado (B2 o C1)

**Se valorará:**

- Experiencia en investigación (publicaciones de factor de impacto, participación en proyectos de investigación)
- Experiencia en la temática de investigación vinculada al proyecto (investigación en neuroimagen, obesidad y conducta alimentaria, salud mental)
- Habilidades comunicativas, capacidad de integración, síntesis y redacción de artículos científicos.
- 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 emprendedora, con capacidad organizativa para gestionar el volumen de trabajo.
- Nivel de motivación en la temática del proyecto en cuestión, y las líneas de investigación del grupo en Nutrición, Eumetabolismo y Salud.

**Se ofrece:**

- Tipo de contrato: Temporal
- Jornada: Completa (40h semanales)
- Duración: 1 año con posibilidad de prórroga.
- Incorporación prevista: Marzo 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 mail [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 3 de marzo 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.: 005-2021**

**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 Nutrition, Eumetabolism and Health Research Group, led by Dr. José Manuel Fernández-Real, to participate in the SUCCINATE / SUCNR1 AXIS project: A NOVEL TARGET FOR ANTI-OBESITY THERAPIES - METASUCC (HR20-00051), financed by the La Caixa Foundation (ID100010434), under the agreement "LCF / PR / H20 / 52400013", in the following professional category:

**Postdoctoral Researcher**

**Functions to be developed:**

- Management and coordination of the research project (coordination of tasks and expenses, elaboration of protocols, approach of deviations to reach the determined research objective). Support for the technical part of data collection.
- Design of the experimental task of magnetic resonance imaging and implementation.
- Monitor the quality of the data collected. Follow-up of procedures and performance of preliminary studies. Detection of risks and problems, and implementation of modifications to solve them.
- To test the established research hypotheses at the level of brain functioning, cognitive performance and food intake pattern with the appropriate statistical techniques.
- Interdisciplinary coordination with the rest of the research team to link the results obtained in the previous point with the medical data acquired.
- Interpretation of results with the interdisciplinary team and elaboration of the derived scientific articles.
- Participation in dissemination tasks aimed at the scientific community (conferences and seminars), and the general population.

**Requirements of the candidates:**

- The candidate must have a university degree in health sciences, preferably with a Degree and Doctorate in the area of Neurosciences.
- Demonstrate expertise in functional (activation and connectivity) and morphological magnetic resonance imaging. Regular use of specific software involved (SPM, MATLAB).
- Advanced statistical knowledge for the analysis of psychological and behavioral data. Use of the SPSS program.
- Design of functional magnetic resonance tasks and implementation with the appropriate software (Presentation).
- Management of clinical study databases.
- Ability to elaborate experimental objectives and hypotheses, and test them appropriately using appropriate statistical techniques.
- Languages: Spanish and Catalan: Native (C1) and English: Advanced (B2 or C1).

**It will be valued:**

- Experience in research (impact factor publications, participation in research projects)

- Experience in research topics related to the project (research in neuroimaging, obesity and eating behavior, mental health)
- Communication skills, ability to integrate, synthesize and write scientific articles.
- Responsible and creative person, with skills to work in a place where interaction with other groups of professionals is important in order to obtain the best results.
- Entrepreneurial person, with organizational capacity to manage the volume of work.
- Level of motivation in the subject of the project in question, and the lines of research of the group in Nutrition, Eumetabolism and Health.

**We offer:**

- Type of contract: Temporary – Full time (40 hours per week)
- Duration: 1 year with extension possibilities
- Expected incorporation: March 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 March 3rd, 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, a 17 de febrer de 2021

Sra. Anna Ribas  
Gerent