

CONVOCATÒRIA REF.: 016-2023

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 Imatge Mèdica, liderat pel Dr. Puig, i formar part del projecte d'investigació "Comida ultraprocesada y desarrollo de la corteza prefrontal en la adolescencia (UP-PREdev)" , amb codi oficial PI22/00645, finançat per el "Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinançat per la Unió Europea, en la següent categoria professional:

Tècnic/a de Recerca – Imatge Mèdica

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

- Nova adquisició de dades de ressonància magnètica.
- Creació de la base de dades de l'estudi amb la integració de les variables de l'estudi.
- Processament de les dades d'imatges cerebrals acabades d'adquirir.
- Anàlisis estadístics per a comprovar les hipòtesis de la investigació.
- Redacció de productes científics (articles i presentacions a congressos).
- Assistència a reunions científiques.

Requisits a complir:

- Titulació en Psicologia, Biologia, Biomedicina, Enginyeria Biomèdica, Medicina o relacionades.
- No tenir inconvenient per desplaçar-se a Sabadell alguns dies a la setmana.
- Experiència en l'ús de paquets estadístics (SPSS,R).

Es valorarà:

Competències tècniques i bàsiques (50 punts):

- Motivació per a realitzar recerca vinculada al tema del projecte (per exemple Salut Mental, Nutrició) (15 punts)
- Motivació per aprendre enfocaments estadístics per analitzar dades d'imatge cerebral estructural i funcional amb l'ús de paquets especialitzats (per exemple MATLAB, SPM) (10 punts)
- La persona candidata interactuarà amb investigadors/es dels Països Baixos, així com amb participants locals, per el que es valoraran bons coneixements d'anglès (10 punts)
- Capacitat per analitzar, interpretar i organitzar grans quantitats de conjunts de dades (15 punts)

Competències transversals (50 punts):

- Integritat i compromís amb la institució (10 punts)
- Capacitat d'anàlisi (10 punts)

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

S'ofereix:

- Incorporació prevista: Febrer 2023.
- Jornada: Completa (40 h/setmana)
- Horari: De 8h a 17h amb flexibilitat.
- Durada prevista: 2 anys.
- 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 o en el següent [enllaç](#).

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 28 de Febrer de 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.: 016-2023**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 Imagen Médica, liderado por el Dr. Puig y formar parte del proyecto de investigación “Comida ultraprocesada y desarrollo de la corteza prefrontal en la adolescencia (UP-PREdev)”, con código oficial PI22/00645, financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea, en la siguiente categoría profesional:

Técnico de Investigación – Imagen Médica**Funciones a desarrollar por la persona contratada:**

- Nueva adquisición de datos de resonancia magnética.
- Creación de la base de datos del estudio con la integración de las variables del estudio.
- Procesamiento de los datos de imágenes cerebrales acabadas de adquirir.
- Análisis estadísticos para comprobar las hipótesis de la investigación.
- Redacción de productos científicos (artículos y presentaciones a congresos).
- Asistencia a reuniones científicas.

Requisitos a cumplir:

- Titulación en psicología, biología, biomedicina, ingeniería biomédica, medicina o relacionadas.
- No tener inconveniente para desplazarse a Sabadell algunos días de la semana.
- Experiencia en el uso de paquetes estadísticos (SPSS, R).

Se valorará:**Competencias técnicas y básicas (50 puntos):**

- Motivación para realizar investigación vinculada al tema del proyecto (por ejemplo, Salud Mental, Nutrición) (15 puntos)
- Motivación para aprender enfoques estadísticos para analizar datos de imagen cerebral estructural y funcional con el uso de paquetes especializados (por ejemplo, MATLAB, SPM) (10 puntos)
- La persona candidata interactuará con investigadores/as de los Países Bajos, así como con participantes locales, por lo que se valorará que posea buenos conocimientos de inglés (10 puntos)
- Capacidad para analizar, interpretar y organizar grandes cantidades de conjuntos de datos (15 puntos)

Competencias transversales (50 puntos):

- Integridad y compromiso con la institución (10 puntos)

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

Se ofrece:

- Incorporación prevista: Febrero 2023.
- Jornada: Completa (40 h/semana)
- Horario: 8h a 17 h con flexibilidad.
- Duración prevista: 2 años.
- 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 Solicituds:

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.

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

Lugar de Presentación:

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

Plazo Presentación:

Desde la publicación de esta convocatoria hasta 28 de Febrero de 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



Institut
d'Investigació
Biomèdica
de Girona
Dr. Josep Trueta



Instituto
de Salud
Carlos III



Cofinanciado por
la Unión Europea



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

donde se regulan las garantías del derecho al trabajo, así como el artículo 59 del Estatuto Básico del Empleado Público.



Institut
d'Investigació
Biomèdica
de Girona
Dr. Josep Trueta



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ANNOUNCEMENT REF.: 016-2023

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 Medical Imaging research group led by Dr. Puig, to be part of the research project ““Ultra-processed diets and prefrontal cortex development in adolescence (UP-PREdev)”, with official code PI22/00645, funded by “Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)” and co-founded by European Union, in the following professional category:

Research Technician – Medical Imaging

Functions to be developed:

- New acquisition of magnetic resonance imaging data.
- Creation of study database with the integration of the study variables.
- Processing of the newly acquired brain imaging data.
- Statistical analyses to test the research hypotheses.
- Writing of scientific products (papers and congress presentations).
- Attendance to scientific meetings.

Requirements of the candidates:

- Bachelor in the fields of Psychology, Biology, Biomedicine, Biomedical Engineering, Medicine or related.
- No reservations no travel to Sabadell some days a week.
- Experience in the use of statistical packages (SPSS, R).

It will be valued:

Technical and basic skills (50 points):

- Motivation to perform research linked to the topic of the project (e.g., Mental Health, Nutrition) (15 points)
- Motivation to learn statistical approaches to analyse structural and functional brain imaging data with the use of specialized packages (e.g., MATLAB, SPM) (10 points)
- The candidate will interact with researchers from the Netherlands as well as with local participants, and therefore good language skills in English will be considered (10 points)
- Ability to analyse, interpret and organize large amount of data sets (15 points)

Transversal skills (50 points):

- Integrity and commitment to the institution (10 points)
- Analytical skills (10 points)
- Order and quality (10 points)
- Results-oriented (10 points)

- Information seeking (10 points)

We offer:

- Expected incorporation: February 2023.
- Week: 40 hours per week.
- From 8 am to 17 pm with flexibility
- Expected duration: 2 years.
- 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 borsadetrebball@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 February 28, 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.



Institut
d'Investigació
Biomèdica
de Girona
Dr. Josep Trueta



Salt, a 14 de Febrer de 2023

Sra. Anna Ribas

Gerent/Gerente/Manager