

CONVOCATÒRIA REF.: 044-2022
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 d'imatge mèdica liderat pel Dr. Josep Puig i formar part del projecte d'investigació "Organ-specific biomarkers and therapies to improve the management of brain metastasis", amb codi oficial 2019.059, finançat per La Marató, en la següent categoria professional:

Tècnic/a de recerca- Imatge mèdica

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

- Tasques de postprocés d'imatge oncològica mitjançant l'aplicació de tècniques avançades de segmentació volumètrica lesional i tècniques de perfusió cerebral.
- Creació de bases de dades amb informació clínica, demogràfica, radiològica i terapèutica.
- Explotació de bases de dades.
- Publicació d'almenys un article en alguna revista especialitzada en radiologia clínica.

Requisits dels aspirants:

- Grau en Enginyeria Biomèdica.
- Coneixement i aplicació de mètodes estadístics i computacionals.
- Carta raonada de l'interès en obtenir la plaça.

Es valorarà:

Competències tècniques i bàsiques (50 punts):

- Coneixements avançats d'anglès (10 punts).
- Coneixements avançats en postprocés d'imatge mèdica (10 punts).
- Coneixements de programació i llenguatge informàtic (R, Matlab, Bash) (10 punts).
- Experiència en redacció d'articles científics (20 punts).

Competències transversals (50 punts):

- Integritat i compromís amb la institució (10 punts).
- Capacitat d'anàlisi (10 punts).
- Iniciativa i orientació a resultats (10 punts).
- Ordre i qualitat per la gestió de grans volums d'imatges. (10 punts).
- Treball en equip (10 punts).

S'ofereix:

- Incorporació prevista: Novembre 2022
- Jornada: Completa (40 h/setmana)
- Horari de 8 a 17h amb flexibilitat
- Durada prevista: 12 mesos

- 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 6 de novembre de 2022.

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.: 044-2022

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. Josep Puig y formar parte del proyecto "Organ-specific biomarkers and therapies to improve the management of brain metastasis", con código oficial 2019.059, financiado por La Marató, en la siguiente categoría profesional:

Técnico/a de investigación- Imagen Médica

Funciones a desarrollar por la persona contratada:

- Tareas de postproceso de imagen oncológica mediante la aplicación de técnicas avanzadas de segmentación volumétrica lesional y técnicas de perfusión cerebral.
- Creación de bases de datos con información clínica, demográfica, radiológica y terapéutica.
- Explotación de bases de datos.
- Publicación de al menos un artículo en alguna revista especializada en radiología clínica.

Requisitos de los aspirantes:

- Titulación universitària en Ingeniería Biomédica.
- Conocimiento y aplicación de métodos estadísticos y computacionales.
- Carta razonada del interés en obtener la plaza.

Se valorará:

- **Competencias técnicas y básicas (50 puntos):**
 - Conocimientos avanzados de inglés (10 puntos).
 - Conocimientos avanzados en postproceso de imagen médica (10 puntos).
 - Conocimientos de programación y lenguaje informático (R, Matlab, Bash) (10 puntos).
 - Experiencia en redacción de artículos científicos (20 puntos).
- **Competencias transversales (50 puntos):**
 - Integridad y compromiso con la institución (10 puntos).
 - Capacidad de análisis (10 puntos).
 - Iniciativa y orientación a resultados (10 puntos).
 - Orden y calidad por la gestión de grandes volúmenes de imágenes. (10 puntos).
 - Trabajo en equipo (10 puntos).

Se ofrece:

- Incorporación prevista: noviembre 2022
- Jornada: Completa (40h semanales)
- Horario de 8 a 17h con flexibilidad

- Duración: 12 meses.
- 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 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 borsadetreball@idibgi.org (indicar en el asunto la referencia de la plaza)

Plazo Presentación:

Desde la publicación de esta convocatoria hasta el 6 de noviembre de 2022.

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.: 044-2022

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 Image research group led by Dr. Josep Puig and be part of the projecte "Organ-specific biomarkers and therapies to improve the management of brain metastasis" with the oficial code 2019.059 financed by La Marató, in the following professional category:

Research technician- Medical Imaging

Functions to be developed:

- Oncological image post-processing tasks through the application of advanced volumetric lesional segmentation techniques and brain perfusion techniques.
- Creation of databases with clinical, demographic, radiological and therapeutic information.
- Exploitation of databases.
- Publication of at least one article in a journal specialized in clinical radiology.

Requirements of the candidates:

- Degree in Biomedical Engineering.
- Knowledge and application of statistical and computational methods.
- Reasoned letter of interest in obtaining the position.

It will be valued:

- **Technical and basic skills (50 points):**
 - Advanced knowledge of English (10 points).
 - Advanced knowledge in medical image post-processing (10 points).
 - Knowledge of programming and computer language (R, Matlab, Bash) (10 points).
 - Experience in writing scientific articles (20 points).
- **Transversal skills (50 points):**
 - Integrity and commitment to the institution (10 points).
 - Analysis capacity (10 points).
 - Initiative and results orientation (10 points).
 - Order and quality for the management of large volumes of images. (10 points).
 - Team work (10 points).

We offer:

- Week: 40 hours per week
- From 8am to 5pm with flexibility
- Duration: 12 months

- Expected incorporation: November 2022
- 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 November, 6th,2022

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 20 d'octubre de 2022

40335373C
ANNA
RIBAS (R:
G17432592
)

Digitally signed by 40335373C
ANNA RIBAS (R: G17432592)
DN: c.S, o.17-432-592-GE, ou.592,
ouESTOY I A CAJA DE CORREUS,
serialNumber=40335373C,
givenName=ANNA, surname=
RIBAS, cn=40335373C ANNA
RIBAS (R: G17432592),
c.S, o.17-432-592-GE,
ouINVESTIGACIO INSTITUT D'
INVESTIGACIO BIOMEDICA DE
GIRONA DR. JOSEP TRUETA, cn=ES
Date: 2022.10.20 14:59:37 +02'00'

Sra. Anna Ribas

Gerent/Gerente/Manager