

CONVOCATÒRIA REF.: 031-2023
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 Genètica Cardiovascular, liderat pel Dr. Brugada, i formar part del projecte d'investigació **Ajut per a la Incorporació de personal de suport als grups de recerca (PERIS 2022-2027), amb codi oficial SLT028/23/000317, finançat per Departament de Salut (PERIS) – Generalitat de Catalunya**, en la següent categoria professional:

Tècnic/a de Recerca

Funcions a desenvolupar per la persona contractada:

Organització del laboratori:

- Portar control de l'organització del material de laboratori.
- Mantenir els laboratoris nets, desinfectats i segurs.
- Gestionar les existències de material (control d'estoc i compres), garantint que els subministraments siguin accessibles pels investigadors.
- Reconèixer complicacions o problemes, participar en la identificació de les causes i ajudar a resoldre problemes.
- Supervisar el treball de laboratori per assegurar el compliment de les normes establertes. Treballar seguint els protocols i les normes de qualitat, seguretat i mediambientals, per el que rebrà l'entrenament adequat.

Suport experimental:

- Donar suport tècnic en els experiments. Participar en la investigació i el desenvolupament. Realitzar, o ajudar a realitzar, investigacions, incloent-hi la recol·lecció d'informació i mostres. Col·laborar en experiments complexos i proporcionar-ne anàlisis d'observacions.
- Produir dades i mantenir registres precisos del treball i els resultats científics. Analitzar les dades experimentals i interpretar els resultats per redactar informes i resums de les conclusions. Portar un registre detallat de totes les activitats relacionades amb el treball.
- Suport en l'àrea de cultius cel·lulars: preparació de medis i de reactius; manteniment de línies cel·lulars. Examinar les cèl·lules per detectar la presència de contaminacions i altres problemes possibles.
- Preparació de mostres biològiques i reactius per a la realització d'experiments, incloent mesurar o pesar compostos i solucions.

Comunicació i documentació:

- Comunicar-se amb supervisors, companys o subordinats. Proporcionar informació als supervisors, companys i subordinats per telèfon, en forma escrita, per correu electrònic o en persona.

- Usar els ordinadors i els sistemes informàtics (incloent-hi el maquinari i el programari) per programar, escriure programari, configurar funcions, introduir dades i processar informació.
- Documentar/enregistrar informació. Introduir, transcriure, registrar, emmagatzemar o mantenir informació de manera escrita o electrònica/magnètica.

Tasques de manteniment:

- Manteniment d'equips. Instal·lar, ajustar, calibrar, netejar, mantenir i solucionar problemes de laboratori.

Requisits a complir:

- Grau universitari en Ciències de la Salut (Biologia, Biotecnologia o similars).
- Experiència prèvia demostrable en laboratoris de recerca en els quals hagi desenvolupat tasques de biologia molecular, com ara experiments de Western Blot i immunofluorescència.
- Experiència prèvia en seqüenciació genètica.
- Experiència en cultius de cèl·lules pluripotents i HEK-293T.
- Experiència prèvia en cultius de cèl·lules bacterianes.
- Nivell avançat en llengua anglesa.

Es valorarà:

Competències tècniques i bàsiques (60 punts):

- Participació en projectes relacionats amb arítmies hereditàries. (20 punts)
- Experiència tècnica en extracció d'ADN, seqüenciació massiva, seqüenciació Sanger, PCR quantitativa i MLPA. (20 punts)
- Experiència tècnica en extracció d'ARN de teixits i cultius cel·lulars. (10 punts)
- Experiència en estudis genètics i valoració de patogenicitat de variants, segregació familiar i correlació genotip-fenotip. (5 punts)
- Coneixement d'eines informàtiques d'anàlisi (ImageLab, Origin 2016). (5 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 de 2023
- Jornada: Completa (40 h/setmana)
- Horari: De 8h a 17h amb flexibilitat.
- Durada prevista: Fins el 31/12/2025

- 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 23/07/2023.

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.: 031-2023**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 Genética Cardiovascular, liderado por el Dr. Brugada y formar parte del proyecto **Ayuda para la Incorporación de personal de apoyo a los grupos de investigación (PERIS 2022-2027), con código oficial SLT028/23/000317, financiado por el Departament de Salut (PERIS) – Generalitat de Catalunya**, en la siguiente categoría profesional:

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

- Llevar el control de la organización del material de laboratorio.
- Mantener los laboratorios limpios, desinfectados y seguros.
- Gestionar las existencias de material (control de stock y compras), garantizando que los suministros sean accesibles para los investigadores.
- Reconocer complicaciones o problemas, participar en la identificación de las causas y ayudar a resolver problemas.
- Supervisar el trabajo de laboratorio para asegurar el cumplimiento de las normas establecidas. Trabajar siguiendo los protocolos y las normas de calidad, seguridad y medioambientales, para el que recibirá el entrenamiento adecuado.

Apoyo experimental:

- Dar apoyo técnico en los experimentos. Participar en la investigación y el desarrollo. Realizar, o ayudar a realizar, investigaciones, incluyendo la recolección de información y muestras. Colaborar en experimentos complejos y proporcionar análisis de observaciones.
- Producir datos y mantener registros precisos del trabajo y los resultados científicos. Analizar los datos experimentales e interpretar los resultados para redactar informes y resúmenes de las conclusiones. Llevar un registro detallado de todas las actividades relacionadas con el trabajo.
- Apoyo en el área de cultivos celulares: preparación de medios y de reactivos; mantenimiento de líneas celulares. Examinar las células para detectar la presencia de contaminaciones y otros problemas posibles.
- Preparación de muestras biológicas y reactivos para la realización de experimentos, incluyendo medir o pesar compuestos y soluciones.

Comunicación y documentación:

- Comunicarse con supervisores, compañeros o subordinados. Proporcionar información a los supervisores, compañeros y subordinados por teléfono, en forma escrita, por correo electrónico o en persona.
- Usar los ordenadores y los sistemas informáticos (incluyendo maquinaria y programario) para programar, escribir programario, configurar funciones, introducir datos y procesar información.

- Documentar/registrar informació. Introducir, transcribir, registrar, almacenar o mantener información de forma escrita o electrónica/magnética.

Tareas de Mantenimiento:

- Mantenimiento de equipos. Instalar, ajustar, calibrar, limpiar, mantener y solucionar problemas de laboratorio.

Requisitos a cumplir:

- Grado universitario en Ciencias de la Salud (Biología, Biotecnología o similares).
- Experiencia previa demostrable en laboratorios de investigación en los cuales haya desarrollado tareas de biología molecular, como experimentos de Western Blot y inmunofluorescencia.
- Experiencia previa en secuenciación genética.
- Experiencia previa en cultivos de células pluripotents y HEK-293T.
- Experiencia previa en el cultivo de células bacterianas.
- Nivel avanzado en lengua inglesa.

Se valorará:

Competencias técnicas y básicas (60 puntos):

- Participación en proyectos relacionados con arritmias hereditarias. (20 puntos)
- Experiencia técnica en extracción de ADN, secuenciación masiva, secuenciación Sanger, PCR cuantitativa y MLPA. (20 puntos)
- Experiencia técnica en extracción de ARN de tejidos y cultivos celulares. (10 puntos)
- Experiencia en estudios genéticos y valoración de patogenicidad de variantes, segregación familiar y correlación genotipo-fenotipo. (5 puntos)
- Conocimiento de herramientas informáticas de análisis (ImageLab, Origin 2016). (5 puntos)

Competencias transversales (40 puntos):

- Integridad y compromiso con la Institución. (8 puntos)
- Capacidad de análisis. (8 puntos)
- Orden y calidad. (8 puntos)
- Orientación a resultados. (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: Hasta el 31/12/2025
- 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 23/07/2023.

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.: 031-2023

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 Cardiovascular Genetics research group led by Dr. Brugada, to be part of the research project **“Ajut per a la Incorporació de personal de suport als grups de recerca (PERIS 2022-2027)”**, with official code **SLT028/23/000317**, **founded by the Departament de Salut (PERIS) – Generalitat de Catalunya** in the following professional category:

Research Technician

Functions to be developed:

Lab Management:

- Take control of the lab organization material.
- Keep laboratories clean, disinfected and safe.
- Supply management (stock control and purchases), ensuring supplies are accessible to researchers.
- Identify complications or problems, participate identifying the cause and help solving them.
- Supervise laboratory operations to ensure compliance with established standards. Work following the protocols and labour quality, safety and environmental regulations.

Experimental Support:

- Provide technical support during the experiments. Participate in research and development. Do or help carry out experiments, including collecting data and samples. Collaborate on complex experiments and provide observations' analysis.
- Produce data and maintain accurate records of scientific work and results. Analyse the experimental data and interpret the results to write reports and summaries of the conclusions. Keep detailed records of all work related activities.
- Provide support in the cell cultures area: preparation of media and reagents; maintenance of cell lines. Examine the cells for the presence of contaminations and other possible problems.
- Preparation of biological samples and reagents for carrying out experiments, including measuring or weighing compounds and solutions.

Communication and documentation:

- Communicate with supervisors, peers or subordinates. Provide information to supervisors, peers and subordinates by phone, email, writing or face to face.
- Use computer and computer systems (including hardware and software) to program, write software, configure functions, enter data and process information.
- Document/record information. Enter, transcribe, record, store, maintain information in written or electronic/magnetic form.

Maintenance Tasks:

- Equipment maintenance. Install, adjust, calibrate, clean, maintain and troubleshoot laboratory.

Requirements of the candidates:

- Bachelor's Degree in Health Sciences (Biology, Biotechnology or similar).
- Demonstrable previous experience working on research labs, performing molecular biology tasks, such as Western Blot and immunofluorescence experiments.
- Previous experience in DNA sequencing.
- Previous experience in pluripotent and HEK-293T cell culture.
- Previous experience in bacteria cell culture.
- Advanced level of English.

It will be valued:

Technical and basic skills (60 points):

- Participation in projects related to inherited cardiac arrhythmias. (20 points)
- Technical experience in DNA extraction, massive sequencing, Sanger sequencing, quantitative PCR and MLPA. (20 points)
- Technical experience in extracting RNA from tissues and cell cultures. (10 points)
- Experience in genetic studies and assessment of pathogenicity genetic variants, family segregation and genotype-phenotype correlation. (5 points)
- Knowledge of computer analysis tools (ImageLab, Origin 2016). (5 points)

Transversal skills (40 points):

- Integrity and commitment to the Institution. (8 points)
- Analytical Skills. (8 points)
- Order and quality. (8 points)
- Results Orientation. (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: Until 31/12/2025
- 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 23rd, 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 07 de Juliol de 2023

Sra. Anna Ribas

Gerent/Gerente/Manager