

**CONVOCATÒRIA REF.: 044-2024**  
**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 Salut Mental i Addiccions, liderat per la Dra Eva Frigola, i formar part durant l'any 2024 del projecte d'investigació **“Optimise and predict antidepressant efficacy for patients with major depressive disorders using multi-omics analysis and AI-predictive tool (OPADEF)”**, amb codi oficial **101095436**, i a partir del 2025 del projecte d'investigació **“Fighting Addictions, improving Lives: Comprehensive drug rehabilitation with music (FALCO)”**, amb codi oficial **101155881**, finançats per la **Comissió Europea**, en la següent categoria professional:

**Investigador/a Predoctoral**

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

- Avaluació psicopatològica, neuropsicològica i de personalitat de persones amb trastorn mental com a diagnòstic principal o comòrbid a patologia mèdica.
- Disseny i aplicació d'intervencions personalitzades en realitat immersiva a nivell transdiagnòstic per a persones amb trastorn mental com a diagnòstic principal o comòrbid a patologia mèdica.
- Aplicació d'electroencefalografia en pacients amb trastorn mental en context de laboratori.
- Elaboració de base de dades i anàlisi estadístic.
- Suport en tasques administratives relacionades amb els projectes de recerca (reclutament de pacients, planificació, elaboració de materials, etc.).
- Revisió de literatura científica específica pels projectes en curs.
- Publicació d'articles científics.

**Requisits a complir:**

- Grau en Psicologia.
- Domini d'eines ofimàtiques, especialment Microsoft Office, Excel i PowerPoint.
- Nivell mig-alt en llengua anglesa, a nivell de comprensió lectora i amb capacitat d'escriptura i de comunicar-se en un registre formal.
- Nivell alt en llengua catalana i/o castellana.
- Disposar d'un Màster vinculat amb les funcions a desenvolupar en l'oferta publicada (Neuropsicologia, General Sanitari, Ciències de la Salut i similars).
- Estar en curs i/o iniciar pròximament un programa de doctorat.

**Es valorarà:**

**Competències tècniques i bàsiques (60 punts):**

- Experiència prèvia amb materials d'avaluació neurofisiològica (eyetracking, EEG). (10 punts)

- Coneixements de música i musicoteràpia. (5 punts)
- Formació complementària en estadística i coneixement de llenguatge R o programari similar de gestió de càlculs i gràfics estadístics. (15 punts)
- Col·laboració prèvia demostrable i/o formació en publicació i redacció d'articles. (10 punts)
- Experiència prèvia demostrable col·laborant en projectes de recerca nacionals i internacionals. (10 punts)
- Experiència demostrable en organització i gestió de reunions internacionals en línia. (5 punts)
- Formació complementària específica en estadística amb domini tant de metodologia qualitativa com quantitativa d'aplicació en psicologia i epidemiologia (càlculs mostrals per a elaborar i validar qüestionaris, anàlisis factorials, etc.). (5 punts)

#### **Competències transversals (40 punts):**

- Integritat i compromís amb la institució
- Capacitat d'anàlisi
- Comunicació
- Orientació a resultats
- Recerca d'informació
- Autonomia, iniciativa i pro activitat per gestionar projectes de recerca

#### **S'ofereix:**

- Incorporació prevista: novembre 2024
- Jornada: 2024 a concretar i a partir de 2025 jornada completa (40 h/setmana)
- Horari: De 8h a 17h amb flexibilitat.
- Durada prevista: fins al desembre de 2029 aproximadament.
- 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. Per a més informació, consultar la matriu d'escalat retributiu de l'IDIBGI al següent [enllaç](#).
- 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:**

Emplenar el [formulari](#), inclòs l'apartat de Carta de Presentació, adjuntant-hi el Currículum Vitae i la documentació acreditativa dels mèrits exposats i la titulació obtinguda.

Es podrà requerir la documentació acreditativa dels requisits per a realitzar les comprovacions que es considerin oportunes. En tot cas, la persona que sigui seleccionada haurà d'aportar aquesta documentació per tal de verificar la veracitat de la informació del CV abans de procedir a la contractació.

Més informació sobre els procediments de selecció: [www.idibgi.org](http://www.idibgi.org) o en el següent [enllaç](#).

#### **Termini Presentació:**

Des de la publicació d'aquesta convocatòria fins al 15 d'octubre de 2024.

La contractació s'efectuarà d'acord amb el que preveu l'article 15 del Reial Decret Legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors; així com de conformitat amb les disposicions del Reial Decret 2720/1998, de 18 de desembre, i de la Llei 12/2001, de 9 de juliol, en allò que resulti aplicable.

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, la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, i la Llei 17/2015, de 21 de juliol, per la igualtat efectiva de dones i homes.

L'IDIBGI garanteix l'accessibilitat universal de les persones amb discapacitat d'acord amb el Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, d'acord amb l'article 35 i següents, així com amb l'article 59 del Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic.

## CONVOCATORIA REF.: 044-2024

### 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 Salud Mental y Adicciones, liderado por la Dra Eva Frigola, y formar parte durante el año 2024 del proyecto de investigación **“Optimise and predict antidepressant efficacy for patients with major depressive disorders using multi-omics analysis and AI-predictive tool (OPADE)”**, con código oficial **101095436**, y a partir del 2025 del proyecto de investigación **“Fighting Addictions, improving Lives: Comprehensive drug rehabilitation with music (FALCO)”**, con código oficial **101155881**, financiados por la Comisión Europea, en la siguiente categoría profesional:

#### Investigador/a Predoctoral

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

- Evaluación psicopatológica, neuropsicológica y de personalidad de personas con trastorno mental como diagnóstico principal o comórbid a patología médica.
- Diseño y aplicación de intervenciones personalizadas en realidad inmersiva a nivel transdiagnòstic para personas con trastorno mental como diagnóstico principal o comórbid a patología médica.
- Aplicación de electroencefalografía en pacientes con trastorno mental en contexto de laboratorio.
- Elaboración de base de datos y análisis estadístico.
- Apoyo en tareas administrativas relacionadas con los proyectos de investigación (reclutamiento de pacientes, planificación, elaboración de materiales, etc.).
- Revisión de literatura científica específica por los proyectos en curso.
- Publicación de artículos científicos.

#### Requisitos a cumplir:

- Grado en Psicología.
- Dominio de herramientas ofimáticas, especialmente Microsoft Office, Excel y Power Point.
- Nivel medio-alto en lengua inglesa, a nivel de comprensión lectora y con capacidad de escritura y de comunicarse en un registro formal.
- Nivel alto en lengua catalana y/o castellana.
- Disponer de un Máster vinculado con las funciones a desarrollar en la oferta publicada (Neuropsicología, General Sanitario, Ciencias de la Salud y similares).
- Estar en curso y/o iniciar próximamente un programa de doctorado.

#### Se valorará:

#### Competencias técnicas y básicas (60 puntos):

- Experiencia previa con materiales de evaluación neurofisiológica (eyetracking, EEG). (10 puntos)
- Conocimientos de música y musicoterapia. (5 puntos)
- Formación complementaria en estadística y conocimiento de lenguaje R o programario similar de gestión de cálculos y gráficos estadísticos (15 puntos).

- Colaboración previa demostrable y/o formación en publicación y redacción de artículos. (10 puntos)
- Experiencia previa demostrable colaborando en proyectos de investigación nacionales e Internacionales. (10 puntos)
- Experiencia demostrable en organización y gestión de reuniones internacionales online. (5 puntos)
- Formación complementaria específica en estadística con dominio tanto de metodología cualitativa como cuantitativa de aplicación en psicología y epidemiología (cálculos muestrales para elaborar y validar cuestionarios, análisis factoriales, etc.). (5 puntos)

#### **Competencias transversales (40 puntos):**

- Integridad y compromiso con la institución (6 puntos)
- Capacidad de análisis (6 puntos)
- Comunicación (7 puntos)
- Orientación a resultados (6 puntos)
- Búsqueda de información (7 puntos)
- Autonomía, iniciativa y proactividad para gestionar proyectos de investigación. (8 puntos)

#### **Se ofrece:**

- Incorporación prevista: noviembre 2024
- Jornada: 2024 a concretar y a partir de 2025 jornada completa (40 h/semana)
- Horario: De 8h a 17h con flexibilidad.
- Duración prevista: hasta diciembre de 2029 aproximadamente.
- 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. Para más información, consultar la matriz retributiva de IDIBGI al siguiente [enlace](#).
- 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:**

Rellenar el [formulario](#), incluido el apartado de Carta de Presentación, adjuntando el Currículum Vitae y la documentación acreditativa de los méritos expuestos y la titulación obtenida.

Se podrá requerir la documentación acreditativa de los requisitos para realizar las comprobaciones que se consideren oportunas. En todo caso, la persona que sea seleccionada tendrá que aportar esta documentación para verificar la veracidad de la información del CV antes de proceder a la contratación.

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

#### **Plazo Presentación:**

Desde la publicación de esta convocatoria hasta el 15 de octubre de 2024.

La contratación se efectuará según lo previsto en el artículo 15 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores; así como de conformidad con las disposiciones del Real Decreto 2720/1998, de 18 de diciembre, y de la Ley 12/2001, de 9 de julio, en lo que resulte de aplicación.

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, la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, y la Ley 17/2015, de 21 de julio, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

IDIBGI garantiza la accesibilidad universal de las personas con discapacidad según el Real Decreto 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 el artículo 35 y siguientes, así como con el artículo 59 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.

**ANNOUNCEMENT REF.: 044-2024**

**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 Mental Health and Addictions research group, led by Dr Eva Frigola, and to take part during 2024 in the research project '**Optimise and predict antidepressant efficacy for patients with major depressive disorders using multi-omics analysis and AI-predictive tool (OPADE)**', with official code **101095436**, and from 2025 in the research project '**Fighting Addictions, improving Lives: Comprehensive drug rehabilitation with music (FALCO)**', with official code **101155881**, funded by the European Commission, in the following professional category:

**Pre-doctoral Researcher**

**Functions to be developed:**

- Psychopathological, neuropsychological and personality assessment of people with mental disorders as main diagnosis or comorbid to medical pathology.
- Design and application of personalised interventions in immersive reality at a transdiagnostic level for people with mental disorder as the main diagnosis or comorbid to medical pathology.
- Application of electroencephalography in patients with mental disorders in a laboratory context.
- Elaboration of database and statistical analysis.
- Support in administrative tasks related to research projects (recruitment of patients, planning, preparation of materials, etc.).
- Review of specific scientific literature for ongoing projects.
- Publication of scientific articles.

**Requirements of the candidates:**

- Degree in Psychology.
- Proficiency in office tools, especially Microsoft Office, Excel and Power Point.
- Medium-high level in English, at a reading comprehension level and with the ability to write and communicate in a formal register.
- High level in Catalan and/or Spanish.
- Have a Master's degree related to the functions to be developed in the published offer (Neuropsychology, General Health, Health Sciences and similar).
- Be in the course of and/or shortly starting a doctoral programme.

**It will be valued:**

**Technical and basic skills (60 points):**

- Previous experience with neurophysiological evaluation materials (eyetracking, EEG) (10 points).
- Knowledge of music and music therapy (5 points).
- Additional training in statistics and knowledge of R language or similar software for managing statistical calculations and graphics (15 points).

- Demonstrable previous collaboration and/or training in publishing and writing articles (10 points).
- Demonstrable previous experience collaborating in national and international research projects (10 points).
- Demonstrable experience in organising and managing international online meetings (5 points).
- Specific complementary training in statistics with mastery of both qualitative and quantitative methodology applied in psychology and epidemiology (sample calculations to develop and validate questionnaires, factor analysis, etc.) (5 points).

#### **Transversal skills (40 points):**

- Integrity and commitment to the institution (6 points)
- Analytical skills (6 points)
- Communication (7 points)
- Results-oriented (6 points)
- Information seeking (7 points)
- Autonomy, initiative and pro-activity in managing research projects (8 points)

#### **We offer:**

- Expected incorporation: November 2024
- Week: 2024 to be specified and from 2025 full time (40 h/week)
- From 8 a.m. to 5 p.m. with a flexible schedule
- Expected duration: until around December 2029.
- 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. For further information, please consult the IDIBGI remuneration matrix at the following [link](#).
- 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:**

Fill in the [form](#), including the Letter of Introduction section, attaching the Curriculum Vitae and the documentation accrediting the merits and qualifications obtained.

Documents accrediting the requirements may be requested in order to carry out the checks considered appropriate. In any case, the person selected will have to provide this documentation to verify the veracity of the information in the CV before proceeding with the recruitment.

More information on selection procedures: [www.idibgi.org](http://www.idibgi.org) or at the following [link](#).

#### **Terms:**

From the publication of this call until 15<sup>th</sup> October 2024.

The recruitment will be carried out in accordance with the provisions of article 15 of Royal Legislative Decree 2/2015, of October 23, which approves the Consolidated Text of the Workers' Statute Law; as well as in accordance with the provisions of Royal Decree 2720/1998, of December 18, and Law 12/2001, of July 9, as applicable.

The principle of equal treatment between men and women is taken into account, in accordance with article 14 of the Spanish Constitution, Directive 2006/54/EC of the European Parliament and of 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 women and men.

IDIBGI guarantees universal accessibility for people with disabilities according to Royal Legislative Decree 1/2013, of November 29, which approves the Consolidated Text of the General Law on the rights of people with disabilities and their social inclusion, in accordance with article 35 and following, as well as with article 59 of Royal Legislative Decree 5/2015, of October 30, which approves the Consolidated Text of the Law of the Basic Statute of Public Employees.

Salt, a 1 d'octubre de 2024.

Sra. Anna Ribas

Gerent/Gerente/Manager