

CONVOCATORIA VACANTE IC77_25

DENOMINACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO

Técnico/a de apoyo a la investigación

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

El Instituto de Investigación Sanitaria Pere Virgili (IISPV) es una institución que integra la investigación en el campo de la biomedicina en el “Camp de Tarragona” y en las “Tierras del Ebro”. El IISPV es el instrumento del que han sido dotados los hospitales universitarios de ambas regiones sanitarias (Hospital Universitario Juan XXIII de Tarragona, Hospital Virgen de la Cinta de Tortosa, Hospital Universitario San Juan de Reus, Hospital Universitario Institut Pere Mata de Reus) y la Universidad Rovira i Virgili, para aglutinar y gestionar la investigación y la innovación biomédica en el territorio.

Número de vacantes: 1

El/la candidato/a realizará sus funciones en el marco del proyecto **“Pilot project for the implementation of a screening tool to improve the prevention, diagnosis, and treatment of patients with a neurodevelopmental psychiatric disorder: Using the 22q11.2 deletion syndrome (22q11.2DS) as a model” (PMP22/00088)**, cuya Investigadora Principal es la Dra. Elisabet Vilella Cuadrada



La persona seleccionada desarrollará su trabajo en el grupo de investigación Psych(Epi)Gene liderado por la Dra. B Arias (Dp Biología Evolutiva, Ecología i Ciències Ambientals, Facultat de Biologia, UB). Su grupo forma parte del CIBERSAM i del IBUB (Institut de Biomedicina de la UB)

El candidato seleccionado realizará las siguientes tareas:

- Selección de los participantes para el subestudio de morfología 3D
- Organización y participación en la toma de datos de morfología 3D
- Procesamiento y cribaje de imágenes
- Preparación y gestión de bases de datos
- Aplicación de técnicas de morfometría geométrica para el análisis de datos

- Aplicación de técnicas estadísticas multivariantes para el análisis de la morfología facial y su relación con marcadores genéticos y clínicos
- Inclusión de los datos obtenidos en el proyecto global
- Redacción de informes de resultados en inglés

PERFIL Y REQUISITOS DE LA PERSONA CANDIDATA

- Formación universitaria de grado (diplomatura o grado), en el ámbito de las ciencias de la salud preferentemente en Psicología, Medicina, Biomedicina o titulaciones afines que aporten una base sólida para el trabajo clínico e investigador
- Formación complementaria relacionada con el ámbito de la Psiquiatría Genética, Morfometría Geométrica y Estadística, incluyendo cursos especializados, seminarios avanzados, certificaciones o estancias formativas en centros de investigación.
- Competencia y experiencia con entrevista/evaluación de personas con un diagnóstico de trastorno mental en el contexto de proyectos de investigación.
- Competencia y experiencia con aplicación de técnicas de morfometría geométrica en humanos, análisis de marcadores del neurodesarrollo en trastornos psiquiátricos y el estudio de marcadores genéticos mediante metodologías actualizadas. Dominio de técnicas estadísticas multivariantes y análisis de datos complejos.
- Competencia y experiencia con programario específico de i) visualización, procesamiento, segmentación, registro y análisis de imágenes 3D (Amira, 3Dslicer,...) , ii) análisis de morfometría geométrica (Geomorph, MorphoJ,...), iii) análisis estadísticos (R, Phytom,...)
- Experiencia mínima de 5 años demostrable en el ámbito de la morfometría geométrica en humanos, en particular, así como en la investigación en trastornos mentales del neurodesarrollo.
- Nivel de expresión oral y escrita de inglés, que permita la lectura de literatura científica, la redacción de informes y la comunicación en entornos internacionales.
- Conocimientos de ofimática (Microsoft Office), nivel avanzado.
- Formación acreditada en manejo de bases de datos con REDCap

SERÁ VALORADO

- Experiencia previa en proyectos de investigación similares.
- Participación en presentaciones a congresos y publicaciones científicas.
- Participación en actividades de difusión.
- Capacidad para identificar y resolver problemas
- Motivación, creatividad, iniciativa y actitud proactiva.
- Capacidad de aprendizaje continuado, flexibilidad y adaptabilidad.

- Compromiso con la calidad, con la optimización de los recursos y con la consecución de resultados.
- Se valorará positivamente disponer de estudios de doctorado.
- Aptitudes para trabajar en equipo, capacidad de trabajar de forma autónoma, de organización, amabilidad, dinamismo, polivalencia, rigor, responsabilidad y confidencialidad.

CONDICIONES LABORALES

- Puesto de tiempo completo 40h
- Lugar de trabajo: Facultat de Biologia (Universitat de Barcelona). Av. Diagonal, 643. 08028, Barcelona
- Contrato: Temporal (vinculado al proyecto PMP CESPED, hasta la finalización del propio), financiado por los fondos de recuperación transformación i resiliencia.
- Salario: 22.000 – 23.000 € bruto anual
- Incorporación aproximada: Enero de 2026

PROCESO DE SELECCIÓN

- Selección de CV's. Se identificarán CV's aptos y no aptos de acuerdo a los requerimientos. Las personas postulantes que no cumplan con los requisitos señalados en el perfil de la persona y requisitos no pasarán a la siguiente fase.
- Evaluación del CV. Evaluación de los CVs hasta una puntuación máxima de 65 puntos.

Carta de Presentación. Adjunte al cv una carta de presentación con una extensión máxima de 2500 caracteres con espacios. Con una puntuación máxima de 10 puntos.

Para acceder a la fase de entrevista es necesario haber obtenido una puntuación mínima de 50 puntos en la suma de puntuaciones del CV y carta de presentación

- Entrevista personal. Con una puntuación máxima de 25 puntos.

Items	25
Actitud	5
Adecuación en el sitio de trabajo	10
Experiencia,funciones desarrolladas/habilidades	10

La persona seleccionada debe haber obtenido una puntuación mínima de 90 puntos en la suma de puntuaciones de la valoración de todas las fases del procedimiento de selección.

COMITÉ DE SELECCIÓN

- Presidente: Bárbara Arias (Profesora Titular, Facultat de Biologia UB)
- Vocal 1: Marina Mitjans (Investigadora Ramón y Cajal, Facultat de Biologia UB)
- Vocal 2: Conchi Aznarez (Unidad de RRHH IISPV)

SUPLENTES:

- Presidente: Mar Fatjó-Vilas (Investigadora Miguel Servet, FIGMAG y Profesora Asociada, Facultat de Biologia UB)
- Vocal 1: Carmen Almodovar (Profesora Asociada, Facultat de Biologia UB)
- Vocal 2: Elisabet Galve (Directora Oficina Tècnica, IISPV)

CANDIDATURAS

- El CV debe incluir el número de DNI/NIE u otro número de documento de identidad personal.
- Enviar el CV y la Carta de Presentación a través del formulario que encontraréis al final de la página de la oferta.
<https://www.iispv.cat/treballa-amb-nosaltres/>

Para cualquier duda o consulta: recruitment@iispv.cat

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DEL CV 03/12/2025

COMUNICACIONES

El IISPV comunicará a los candidatos los resultados de las distintas fases del proceso de selección a través de su página web.

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

El IISPV garantizará el derecho a la igualdad de oportunidades y de trato, así como el ejercicio real y efectivo de derechos por parte de las personas con discapacidad en igualdad de condiciones respecto al resto de ciudadanos y ciudadanas, a través de la promoción de la autonomía personal, de la accesibilidad universal, del acceso al empleo, de la inclusión en la comunidad y la vida independiente y de la erradicación de cualquier forma de discriminación, de conformidad con los artículos 9.2, 10, 14 y 49 de la Constitución española y en la Convención Internacional sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y los tratados y acuerdos internacionales ratificados por España.

En caso de empate, se priorizará la contratación de la persona con discapacidad.

En caso de empate entre personas de distinto género, se contratará a la persona del género menos representado en el grupo de trabajo/departamento/servicio en el que se incorpore.

El IISPV cuenta con la acreditación europea The Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R), cumple con los principios generales de la Carta Europea del Investigador y el Código de conducta para la contratación de investigadores.

|

CONTROL DE CAMBIOS		
Fecha	Revisión	Modificaciones
03-07-24	00	Creación documento

|