

BÚSQUEDA DE CANDIDATOS/AS PARA SOLICITAR AYUDA JUAN DE LA CIERVA 2025

El grupo de investigación “Investigación Cardiovascular para la Salud” con código IBIMA-A-03, perteneciente a la Unidad Clínica de Cardiología y Cirugía Cardiovascular del Hospital Universitario Virgen de la Victoria, busca candidatos/as interesados/as en solicitar la ayuda Juan de la Cierva, en la convocatoria 2025, para trabajar en la siguiente línea de investigación:

línea de investigación traslacional centrada en Biomarcadores y factores de riesgo en enfermedades cardiovasculares liderada por el Dr. Manuel Jiménez Navarro. Publicaciones de referencia:

- Robles-Mezcua A, et al. Effects of sacubitril/valsartan on cardiac remodeling in heart failure with reduced ejection fraction: An integrated study of molecular biomarkers and imaging techniques. *Biomed Pharmacother.* 2025;183:117874. doi: 10.1016/j.biopha.2025.117874.
- Sánchez-Quintero MJ, et al. Beneficial Effects of Essential Oils from the Mediterranean Diet on Gut Microbiota and Their Metabolites in Ischemic Heart Disease and Type-2 Diabetes Mellitus. *Nutrients.* 2022 Nov 3;14(21):4650. doi: 10.3390/nu14214650.
- Romero-Trevejo JL, et al. Choroidal thickness and granulocyte colony-stimulating factor in tears improve the prediction model for coronary artery disease. *Cardiovasc Diabetol.* 2022 Jun 9;21(1):103. doi: 10.1186/s12933-022-01538-0.

Información sobre la ayuda:

La ayuda Juan de la Cierva, convocada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, tiene como objetivo fomentar la incorporación de jóvenes, en posesión del grado de doctor, con objeto de que completen su formación investigadora postdoctoral en centros de I+D españoles.

Duración y dotación económica: 3 años, 35.000 € por año durante 3 años (para salario + cuota SS). 15.000 € adicionales para movilidad y otros gastos de investigación, para usar durante los 3 años.

Requisitos mínimos de los candidatos/as:

Buscamos jóvenes investigadores/as con doctorado reciente (2024-2025) en biomedicina, biología, biotecnología, bioquímica o áreas afines con experiencia previa en técnicas de biología molecular y análisis de biomarcadores en muestras humanas (extracción de ADN/ARN, análisis proteico, ELISA, multiplex, qPCR). Se valorará especialmente la experiencia en análisis de inflamación, estrés oxidativo, metabolismo microbiano y cuantificación de ADN mitocondrial.



No estar disfrutando ni haber completado previamente un contrato de esta misma ayuda.

Requisitos valorables:

- Experiencia en investigación cardiovascular.
- Publicaciones científicas en revistas indexadas.
- Participación en proyectos de investigación y congresos.
- Movilidad internacional o estancias de investigación.

Presentación de solicitudes:

Las personas interesadas deberán enviar:

- Currículum vitae

al correo electrónico: miguel.romero@ibima.eu

Asunto del mensaje: REF: JDC/A-03

Plazo de recepción de solicitudes:

Hasta el 25 de noviembre a las 15:00 horas.

Tras un proceso de revisión, se contactará únicamente con las personas candidatas preseleccionadas.