



Anexo Convocatoria PAII85/25-20/2025



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Instituto
de Salud
Carlos III



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE LA PLAZA: PAII85/25-20/2025-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002062)

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PMP24/00026

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: SMARTomicS: PREVENCIÓN DE LA CONDUCTA SUICIDA MEDIANTE INTERVENCIONES TERAPÉUTICAS GUIADAS POR FENOTIPO DIGITAL Y FARMACOGENÉTICA

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALEJANDRO FRANCISCO DE LA TORRE LUQUE

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Medicina Legal, Psiquiatría y Patología.

CENTRO: F.MEDICINA.

CATEGORÍA: Contratado tipo 2.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Psicología más Máster, Grado en Bioingeniería más Máster, Grado de Estadística con Máster, o graduado en Medicina

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

TITULACIÓN ESPECÍFICA: Grado en Psicología más Máster, Grado en Bioingeniería más Máster, Grado de Estadística con Máster, o graduado en Medicina

TAREAS A REALIZAR: Se requiere manejo de datos de largo espectro con multifuente y con diferentes formatos. Asimismo, se solicita trabajo en recopilación de bases de datos de exposiciones ambientales y sociales. Se requiere asimismo, realizar análisis estadísticos y redacción de informes técnicos y científicos..

MÉRITOS A VALORAR: Se valorará formación en manejo de bases de datos y experiencia en estudios epidemiológicos y exposómicos. Se precisa dominio de manejo de bases de datos y lenguaje de programación r o python. Asimismo, se precisa nivel de inglés de al menos B2.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

FECHA DE FINALIZACIÓN ESTIMADA DE CONTRATO: 31/12/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Mañana y/o Tarde. (37.5 horas)

SALARIO MES: Sueldo bruto mes: 2317.55 € (12 pagas) Sueldo mensual: 1986.47 € (12 pagas) Prorrata: 331.08 € (12 pagas)

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: SI

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO



Anexo Convocatoria PAII85/25-20/2025



CÓDIGO DE LA PLAZA: PAII85/25-20/2025-02. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00002557)

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: CNS2023-143803

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Espectroscopía de Láser Aleatorio en Glóbulos Rojos vivos para Revelar la Actividad Heterogénea de la Membrana Plasmática

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: NICCOLO CASELLI

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Química Física.

CENTRO: F.CC. QUIMICAS.

CATEGORÍA: Contratado tipo 3.

TITULACIÓN REQUERIDA: Grado en Física con Máster en Física Biomédica.

REQUISITOS ESPECÍFICOS: Máster, o al menos 3 años de experiencia investigadora

TITULACIÓN ESPECIFICA: Grado en Física con Máster en Física Biomédica.

TAREAS A REALIZAR: Preparación de muestras biológicas, en particular manipulación y tratamiento de glóbulos rojos en condiciones controladas.
Operación de microscopía de alta velocidad, pinzas ópticas y sistemas de espectroscopía VIS, incluyendo su calibración y optimización con el fin de inducir fluorescencia y autofluorescencia de muestras de glóbulos rojos.
Procesamiento y modelado de resultados experimentales.
Redacción de informes científicos y técnicos, y preparación de presentaciones de resultados..

MÉRITOS A VALORAR: Expediente académico.
Experiencia en tratamiento de muestras celulares.
Experiencia en técnicas de microscopía y espectroscopía avanzada.
Conocimientos en análisis de datos y uso de herramientas computacionales como MATLAB y Wolfram Mathematica.

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 18/02/2026.

FECHA DE FINALIZACIÓN ESTIMADA DE CONTRATO: 30/06/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Mañana. (25.0 horas)

SALARIO MES: Sueldo bruto mes: 1400.0 € (12 pagas) Sueldo mensual: 1200.0 € (12 pagas) Prorrata: 200.0 € (12 pagas)

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: SI

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: NO