

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-1

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: <http://www.madridmasd.org/empleo/>.
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45596
Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



Línea de Investigación: Investigación en la aplicación de juegos para resolver problemas sociales, tanto desde el punto de vista de la tecnología como desde el punto de vista de los contenidos, y su aplicación en entornos reales (e.g. colegios)	
Referencia del Proyecto: S2018/TCS-4307 e-Madrid-CM.	
Proyecto de Investigación: Investigación y desarrollo de tecnologías educativas en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Baltasar Fernandez Manjon
Departamento de incorporación:	Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
Centro:	Facultad de Informática
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en ingeniería informática, o Grado en ingeniería del software, o Grado en ingeniería de computadores, o Grado en desarrollo de videojuegos, o Grado en computación, o Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones, o Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, o Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen, o Grado en Ingeniería Telemática, o Grado en Edificación, o Grado en Fundamentos de la Arquitectura	
Tareas a realizar: Desarrollo de sistemas educativos, enseñanza basada en juegos (incluyendo el desarrollo de juegos) y con soporte de estándares (xAPI). Se incluyen aspectos de dispositivos móviles y de Learning Analytics.	
Méritos a valorar: Máster en Historia y Humanidades Digitales. Curriculum, experiencia previa, experiencia en desarrollo de juegos, experiencia en analítica de datos, experiencia en idiomas	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Tiempo parcial (25 horas) / Mañana o Tarde
Retribución mensual bruta:	1198,19 €

ANEXO
CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-2

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrimasd.org/empleo/>.
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45597
Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



Línea de Investigación: Investigación en la aplicación de juegos para resolver problemas sociales, tanto desde el punto de vista de la tecnología como desde el punto de vista de los contenidos, y su aplicación en entornos reales (e.g. colegios)	
Referencia del Proyecto: S2018/TCS-4307 e-Madrid-CM.	
Proyecto de Investigación: Investigación y desarrollo de tecnologías educativas en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Baltasar Fernandez Manjon
Departamento de incorporación:	Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
Centro:	Facultad de Informática
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en diseño, o Grado en diseño gráfico, o Grado en bellas artes, o Grado en comunicación audiovisual, o Grado en desarrollo de videojuegos, o Grado en diseño y desarrollo de videojuegos, o Grado en diseño multimedia	
Tareas a realizar: Desarrollo de sistemas educativos, enseñanza basada en juegos (incluyendo el desarrollo de juegos) y con soporte de estándares (xAPI). Se incluyen aspectos de dispositivos móviles y de Learning Analytics.	
Méritos a valorar: Máster en Historia y Humanidades Digitales. Curriculum, experiencia previa, experiencia en desarrollo de juegos, experiencia en analítica de datos, experiencia en idiomas	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Media jornada (18,45 h) Mañana o Tarde
Retribución mensual bruta:	884,22 €

ANEXO
CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-3



Línea de Investigación: ASTRONOMIA ESPACIAL	
Referencia del Proyecto: PID2020-116726RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: PARTICIPACION ESPAÑOLA EN WSO-UV: 2021-2024. Financiaco por la Agencia Estatal de Investiación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Ana I Gomez De Castro
Departamento de incorporación:	S.D. Fisica De La Tierra Y Astrofisica
Centro:	Fac. Cc. Matematicas
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Informática o Grado en Matemáticas o Grado en Física	
Tareas a realizar: Desarrollo, test, verificación y puesta en marcha de software para el análisis de datos de astronomía UV. Desarrollo de la documentación asociada.	
Méritos a valorar: Experiencia en el desarrollo de aplicaciones idealmente en el campo de las interfaces web y su integración con sistemas RDBMS. Se valorará especialmente experiencia en: [1] la utilización seguir los estándares para el desarrollo de software (idealmente, ECSS); [2] la utilización de herramientas de Control de Configuración, preferiblemente Git; [3] el uso de secuencias de comandos Python/C/Shell en Linux; [4] el uso de Django Framework bajo Apache web/Linux; y [5] conocimientos en administración de bases de datos (principalmente, MySQL). Nivel alto de inglés escrito y hablado.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta:	1797,2 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-4



Línea de Investigación: ASTRONOMIA ESPACIAL	
Referencia del Proyecto: PID2020-116726RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: PARTICIPACION ESPAÑOLA EN WSO-UV: 2021-2024. Financiaco por la Agencia Estatal de Investiación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Ana I Gomez De Castro
Departamento de incorporación:	S.D. Fisica De La Tierra Y Astrofisica
Centro:	Fac. Cc. Matematicas
Categoría:	Contratado posdoctoral tipo 1
Titulación requerida: Doctor	
Tareas a realizar: Gestión técnica del Laboratorio de Ultravioleta de Vacío. El laboratorio consta de una sala ISO-7 dentro de la cual hay una urna ISO-5 en cuyo interior está la cámara de vacío equipada para tests ópticos en el rango 115-195 nm. Las tareas a desarrollar incluye: supervisión y optimización del sistema de vacío, desarrollo de tests de elementos para óptica ultravioleta, definición de componentes y tests, desarrollo de la documentación necesaria.	
Méritos a valorar: Experiencia en laboratorio de óptica, especialmente en el UV. Experiencia en la integración de instrumentos ópticos y en la definición y supervisión de procedimientos de verificación. Experiencia en la utilización de sistemas de vacío. Nivel alto de inglés escrito y hablado.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas)/ Partida
Retribución mensual bruta:	2.164,75€

ANEXO
CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-5

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45355

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



Línea de Investigación: Predicción de radiación solar	
Referencia del Proyecto: S2018/TCS-4423 CABAHLA-CM	
Proyecto de Investigación: Convergencia BigData-Hpc: de Los sensores a las Aplicaciones. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Katzalin Olcoz Herrero
Departamento de incorporación:	Arquitectura de Computadores y Automática
Centro:	Facultad de Ciencias Físicas
Categoría:	Contratado tipo 2,3 ó 4
Titulación requerida: Licenciatura, o Ingeniería, o Grado de al menos 300 ECTS, o Grado de 240 ECTS con Master, o Grado de 240 ECTS con al menos 2 años de experiencia en gestión de proyectos	
Tareas a realizar: Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con la gestión, siendo la persona de enlace entre los Programas, el Sistema madri+d y la Dirección General de Investigación e Innovación (DGII). Asimismo, contribuirá, a la cooperación con el resto de los Programas. Entre otras: 1) Gestión de la explotación de los resultados científicos. 2) Gestión presupuestaria y administrativa. 3) Asistencia al Comité de Gestión.	
Méritos a valorar: Formación y experiencia en gestión de ciencia y tecnología, abarcando los siguientes campos. 1) Transferencia y comercialización de los resultados de investigación. 2) Gestión de proyectos de I + D a nivel nacional y europeo. 3) Elaboración de propuestas de financiación de proyectos al Plan Nacional y al Programa Marco de la Unión Europea. 4) Gestión de la innovación. 5) Inglés. 6) Conocimientos Informáticos	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Media jornada (18,45 h) / Mañana
Retribución mensual bruta:	1065,06 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-6

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45560

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



Línea de Investigación: Procesamiento de datos en cloud, edge y serverless	
Referencia del Proyecto: S2018/TCS-4499	
Proyecto de Investigación: Una infraestructura para sistemas híbridos altamente descentralizados. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Eduardo Huedo Cuesta
Departamento de incorporación:	Arquitectura de Computadores y Automática
Centro:	Facultad de Informática
Categoría:	Contratado tipo 3
Titulación requerida: Máster en Ingeniería Informática	
Tareas a realizar: Procesamiento de datos a gran escala en entornos distribuidos de tipo cloud, edge y serverless. Despliegue de servicios y aplicaciones en entornos cloud, edge y serverless. Realización de pruebas y toma de resultados.	
Méritos a valorar: Experiencia previa relacionada con las tareas a desarrollar. Actividad investigadora previa. Estudios de doctorado. Nivel alto de inglés hablado y escrito.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta:	2164,75 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-7

Línea de Investigación: Extensión del lenguaje circom para trabajar con PLONK
Referencia del Proyecto: Art. 83 (524-2021) (A-2022)
Proyecto de Investigación: Extensión y mejora del lenguaje circom y su compilador
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Alberto Rubio Gimeno
Departamento de incorporación: Sistemas Informáticos y Computación
Centro: Facultad Informática
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Ingeniería Informática y/o Grado en Matemáticas
Tareas a realizar: Desarrollo e implementación de técnicas de simplificación específicas para restricciones PLONK y de generación automática de "custom gates".
Méritos a valorar: Expediente académico en estudios de Ingeniería Informática y Matemáticas. Conocimientos de compiladores y generación de código. Conocimientos sobre pruebas de conocimiento nulo. Capacidad de trabajo en equipo. Idiomas
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Mañana
Retribución mensual bruta: 1797,2 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-8

Línea de Investigación: Extensión del lenguaje circom para trabajar con PLONK
Referencia del Proyecto: Art. 83 (524-2021) (A-2022)
Proyecto de Investigación: Extensión y mejora del lenguaje circom y su compilador
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Alberto Rubio Gimeno
Departamento de incorporación: Sistemas Informáticos y Computación
Centro: Facultad Informática
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Ingeniería Informática y/o Grado en Matemáticas
Tareas a realizar: Desarrollo e implementación de técnicas de simplificación específicas para restricciones PLONK y de generación automática de "custom gates".
Méritos a valorar: Expediente académico en estudios de Ingeniería Informática y Matemáticas. Conocimientos de compiladores y generación de código. Conocimientos sobre pruebas de conocimiento nulo. Capacidad de trabajo en equipo. Idiomas
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas) /Mañana
Retribución mensual bruta: 1198,19 €

ANEXO
CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-9



Línea de Investigación: Sistemática y biología molecular
Referencia del Proyecto: PID2019-105312GB-I00 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: Herramientas metagenómicas para el estudio de la biodiversidad en organismos simbióticos, incluyendo la críptica, y procesos evolutivos que la rigen: Parmeliaceae como modelo. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Pradeep Kumar Divakar
Departamento de incorporación: Farmacología, Farmacognosia y Botánica
Centro: Facultad de Farmacia
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Master o titulación extranjera equivalente
Tareas a realizar: Extracción de ADN y ARN, amplificación por PCR y qPCR, purificación de ADN y secuenciación, DNA barcoding, realización de árboles filogenéticos, manejo de todos los aparatos que se usan habitualmente en el laboratorio de análisis molecular. Revisión actualizada de la bibliografía en el tema de trabajo. Asistencia y presentación de resultados en seminarios y reuniones científicas. Redacción de informes y artículos científicos.
Méritos a valorar: Experiencia en técnicas de biología molecular, en particular en extracción de ADN y ARN, expresión génica, PCR y secuenciación de ADN y ARN, manejo de programas como BioEdit, SeqMan, MAFFT, RaxML Experiencia en análisis de datos estadísticos (usos de programas SAS, GraphPad, ANOVA). Se valorará la experiencia investigadora previa en centros de investigación, las publicaciones científicas y Máster relacionados con el área de investigación, así como haber disfrutado de algún tipo de beca. Certificado de nivel de inglés.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 2164,75 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-10

Línea de Investigación: CONECTÓMICA DE LA ENFERMEDAD DE ALZEHIMER
Referencia del Proyecto: FEI20/16
Proyecto de Investigación: CONECTÓMICA DE LA ENFERMEDAD DE ALZEHIMER
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Fernando Maestú
Departamento de incorporación: Psicología Experimental, procesos cognitivos y logopedia
Centro: Facultad de Psicología
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Graduado en Biología
Tareas a realizar: 1. Análisis de señales mediante Magnetoencefalografía en la Enfermedad de Alzheimer. 2. Realización de artículos científicos y presentaciones en Congresos.
Méritos a valorar: Experiencia en análisis de señales de MEG y estudios volumétricos con RM
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 1198,19 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-11



Línea de Investigación: Aprovechamiento integral de la biomasa lignocelulósica: biorrefinería	
Referencia del Proyecto: PID2020-113570RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Biorrefinería integrada de madera y huesos de frutas: escalado, formulación de bioproductos y análisis tecnoeconómico. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Mercedes Oliet Palá/Juan Carlos Domínguez Toribio
Departamento de incorporación:	Departamento de Ingeniería Química y de Materiales
Centro:	Facultad de Ciencias Químicas
Categoría:	Contratado Tipo 1
Titulación requerida: Graduado en Ingeniería Química	
Tareas a realizar: Caracterización de biomasa lignocelulósica; estudio de procesos de pretratamiento y fraccionamiento de biomasa lignocelulósica y de sus combinaciones (autohidrólisis, ionosolv, organosolv); caracterización de los productos obtenidos; formulación de biomateriales (geles) a partir de sólidos ricos en celulosa.	
Méritos a valorar: Conocimientos en el manejo de equipos: HPLC, FTIR, TGA, Reómetro, Microscopía óptica. Experiencia en el empleo del Simulador de procesos ASPEN. Manejo de programas informáticos: ofimática, Matlab, ImageJ o alguna de sus distribuciones, Origin, OPEN LCA.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas) /Partida
Retribución mensual bruta:	1797,2 €

ANEXO
CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-12



Línea de Investigación: Inteligencia artificial explicable usando razonamiento basado en casos y ontologías.	
Referencia del Proyecto: PCI2020-120720-2 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Intelligent Sharing of explanation experience by users for users. CHIST-ERA IV. Financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Belén Díaz Agudo
Departamento de incorporación:	Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
Centro:	Facultad de Informática
Categoría:	Contratado Tipo 1.
Titulación requerida: Graduado en Ingeniería Informática o, Ingeniería del software o, Ingeniería de computadores.	
Tareas a realizar: Desarrollo de tareas de investigación en el área de sistemas de explicación de modelos de Inteligencia Artificial. Formalización de Ontologías Desarrollo de sistema de recomendación CBR de métodos de explicación Desarrollo de técnicas de explicación de sistemas inteligentes Elaboración de artículos científicos con los resultados obtenidos.	
Méritos a valorar: Experiencia investigadora en sistemas de explicación mediante razonamiento basado en casos Experiencia investigadora en el área de explicación de sistemas de recomendación Experiencia previa en formalización de ontologías Disfrute de becas de investigación relacionadas con las tareas a desarrollar	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas) / Mañana
Retribución mensual bruta:	1797,2 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-13



Línea de Investigación: Física de Astropartículas
Referencia del Proyecto: PID2019-104114RB-C32 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: Astronomía De Rayos Gamma Con Magic Y Cta-Norte, Proyecto 1 - Contribucion De Ucm-Gae. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Juan Abel Barrio Uña
Departamento de incorporación: Departamento de Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado Tipo 3
Titulación requerida: Master en Astrofísica
Tareas a realizar: Análisis de datos de Galáxias con Nucleos Activos utilizando Telescopios Cherenkov. Desarrollo de software para estos instrumentos
Méritos a valorar: Experiencia en Física de Astropartículas experimental, es especial con telescopios Cherenkov.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 1443,24 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-14

Línea de Investigación: Caracterización de formas farmacéuticas.
Referencia del Proyecto: ART. 83 (511-2021)
Proyecto de Investigación: ART. 83 (511-2021)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Dolores Serrano Lopez
Departamento de incorporación: Farmacia gelenica y tecnologia de los alimentos
Centro: Farmacia
Categoría: Contratado tipo 2
Titulación requerida: Licenciatura o Grado en Farmacia
Tareas a realizar: Caracterización de formas farmacéuticas, tamaño de partícula, reología. Análisis de datos. Elaboración de informes científicos en inglés y español. Desarrollo de modelos mediante CAD, extrusión y manejo de impresoras 3D.
Méritos a valorar: Experiencia en el campo de la tecnología farmacéutica en la fabricación de formulaciones farmacéuticas, especialmente en el uso de instrumentos tales como atomizador, extrusores de polvo, impresoras 3D, softwares de CAD.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Media jornada (18,45 h) / Mañana
Retribución mensual bruta: 1065,06 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-15

Línea de Investigación: Diagnóstico de la tuberculosis animal
Referencia del Proyecto: ART. 83 MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (230-2020)
Proyecto de Investigación: Realización de trabajos relacionados con el Programa Nacional de Erradicación de la Tuberculosis en Especies Domésticas y el Plan de Actuación frente a Tuberculosis en Especies Silvestres
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Javier Bezos Garrido
Departamento de incorporación: No aplica
Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Licenciado/grado en Biotecnología con más 3 años de experiencia investigadora
Tareas a realizar: • Realización, puesta a punto y validación de metodologías (microbiología, molecular, secuenciación masiva, inmunología, etc) en el NCB2 y NCB3. • Preparación de material de referencia. • Elaboración, supervisión de informes y redacción de artículos científicos derivados de la línea de investigación.
Méritos a valorar: • Experiencia laboratorial en técnicas para el diagnóstico de la tuberculosis animal. • Formación continuada en materia de ciencias médicas. • Cursos o experiencia en bioinformática. • Cursos o experiencia en bioseguridad en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (NCB2 y NCB3). • Publicación de artículos en revistas científicas. • Inglés hablado y escrito nivel alto.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 2164,75 €

ANEXO
CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-16



Línea de Investigación: Análisis estático y verificación formal de software	
Referencia del Proyecto: PID2019-108528RB-C22 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Métodos rigurosos para el desarrollo de sistemas software de calidad y fiabilidad certificadas (ProCode). Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Fernando Rubio Diez
Departamento de incorporación:	Sistemas Informáticos y Computación
Centro:	Facultad de Informática
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Graduado en Ingeniería Informática	
Tareas a realizar: Investigación sobre análisis estático y verificación formal de software desplegado en robots.	
Méritos a valorar: Méritos académicos. Se valorarán conocimientos en métodos formales aplicados a la Informática, así como la experiencia investigadora en el ámbito de las tareas a desarrollar y en general del proyecto.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta:	1797,2 €

ANEXO
CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-17



Línea de Investigación: Dinámicas socio.-territoriales Metropolitanas	
Referencia del Proyecto: PID2019-105205RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: ALTERHÁBITAT. Producción Social del Hábitat en áreas metropolitanas del Norte y el Sur Global: políticas, instituciones y movilización social. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Juan José Michelini
Departamento de incorporación:	Geografía
Centro:	Facultad de Geografía e Historia
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Geografía	
Tareas a realizar: 1. Apoyo en la realización de trabajo de campo. Diseño de la estrategia y contacto con actores. Elaboración de guiones, realización y transcripción de entrevistas semiestructuradas. Análisis de la información y elaboración de informes. - Elaboración de cartografía temática.- Apoyo para la comunicación interna entre miembros de las diferentes instituciones que participan del proyecto; organización de reuniones del Equipo de Investigación y de Trabajo; toma de actas. - Difusión de actividades a realizarse en el marco del proyecto, difusión de comunicaciones y artículos científicos producidos por el Equipo.- Elaboración de materiales de difusión de resultados del proyecto destinados al público general.	
Méritos a valorar: Formación de posgrado (Doctorado y/o Master) en el campo de los estudios urbanos. - Experiencia en investigaciones afines a la temática del proyecto: problemáticas de acceso al hábitat urbano, movimientos sociales urbanos, políticas urbanas y habitacionales, producción social del hábitat. - Experiencia de trabajo de campo en investigaciones cualitativas sobre problemáticas de hábitat urbano. - Manejo de herramientas para elaboración de cartografía temática. - Experiencia de trabajo en proyectos de vinculación entre universidad y comunidad.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Media jornada (18,45 h) /Mañana
Retribución mensual bruta:	884,22 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-18

Línea de Investigación: Evaluación de pacientes de ortoqueratología y control de miopía
Referencia del Proyecto: ART. 83 (45-2022)
Proyecto de Investigación: Clinical trial to evaluate the safety and efficacy of DRL orthokeratology contact lenses
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez
Departamento de incorporación: Optometría y Vision
Centro: Facultad de Optica y Optometría
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Optica y Optometría
Tareas a realizar: 1. Manejo de pacientes menores con miopia 2. Medición de parámetros aberrometricos y calidad visual 3. Medición de parametros de humectación (TFSQ) 4. Reclutamiento de pacientes
Méritos a valorar: 1) Conocimientos de medición de refracción periférica 2) Certificado de buenas prácticas clínicas 3) Beca en formación clínica UCM 4) Experiencia en adaptación de lentes de contacto especiales (ortoqueratología y control de miopía)
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 1198,19 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-19



Línea de Investigación: Desarrollo de métodos de procesamiento de imagen en crio-microscopía electrónica.	
Referencia del Proyecto: PID2019-108850RA-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Empujando los límites computacionales de cryo-EM para maximizar su impacto biomédico (PUSH-EM). Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Javier Vargas Balbuena
Departamento de incorporación:	Óptica
Centro:	Facultad de Ciencias Físicas
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Física o Grado en Matemáticas o Grado en Ingeniería Informática	
Tareas a realizar: Implementación de una red neuronal para la localización de muestras muy heterogéneas mediante técnicas de segmentación semántica.	
Méritos a valorar: Experiencia microscopía electrónica / Expediente académico / Experiencia uso Matlab y R	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Media jornada (18,45 h) / Tarde
Retribución mensual bruta:	884,22 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-20



Línea de Investigación: MATERIALES MOLECULARES ORGÁNICOS	
Referencia del Proyecto: Contrato cofinanciado: - PID2020-114653RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033 - FEI-EU-20-09	
Proyecto de Investigación: - Síntesis y aplicaciones de nanoestructuras de carbono con propiedades no convencionales. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación) - Síntesis "Botton-Up" de nanoestructuras de carbono: aplicaciones para la energia.	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Nazario Martin Leon
Departamento de incorporación:	Química Orgánica
Centro:	Facultad De Ciencias Químicas
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Química	
Tareas a realizar: Preparación de materiales nanométricos (nanopartículas de carbono) mediante síntesis con láser pulsado a partir de precursores moleculares. Optimización del rendimiento, composición atómica y homogeneidad. Experimentos de caracterización de propiedades estructurales, fotofísicas, electroquímicas y magnéticas. Investigación de las posibles aplicaciones de las nanopartículas en áreas de impacto social como biomedicina (diagnóstico por imagen y terapias fotodinámicas o fototérmicas), medioambiente (tratamiento sostenible de aguas con luz solar), energía (separación de cargas y transferencia electrónica, de aplicación en conversión y almacenamiento de energía), dispositivos optoelectrónicos (óptica no lineal) y catálisis química (fotocatálisis). Revisión bibliográfica y elaboración y presentación de informes periódicos de resultados de la investigación. Méritos a valorar: Experiencia previa en la preparación y modificación química de nanopartículas de carbono siguiendo diferentes estrategias sintéticas. Experiencia en la utilización de láseres. Experiencia en reacciones químicas orgánicas y aislamiento y purificación de compuestos químicos. Experiencia en la caracterización estructural de moléculas y nanomateriales orgánicos (RMN, IR, Masas, UV-Vis, DLS, Raman, difracción de rayos X) y técnicas de microscopía (TEM, AFM, XPS, EELS) y espectroscopía de emisión (en estado estacionario y con resolución temporal). Máster en Ciencia y Tecnología Química o en Química Orgánica. Se valorará la experiencia investigadora previa en centros de investigación. Se valorará especialmente la realización de estudios superiores (Doctorado) así como la experiencia práctica previa en los campos arriba mencionados y el dominio fluido de la lengua inglesa.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta:	1797,2 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-21



Línea de Investigación: Competición celular y evolución clonal del epitelio	
Referencia del Proyecto: PID2020-116163GA-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Dinámicas de competición celular y evolución clonal durante regeneración y carcinogenesis en el urotelio. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Gabriel Piedrafita Fernández
Departamento de incorporación:	Bioquímica y Biología Molecular
Centro:	F.C. Químicas
Categoría:	Contratado tipo 2
Titulación requerida: Licenciatura en Biología o Bioquímica o Química o Ingeniería Biomédica	
Tareas a realizar: (i) Gestión de colonias de ratones y experimentación animal (cruces, genotipados y tratamientos). (ii) Técnicas histológicas (bloques de parafina, criostato/microtomo, tinción por inmunohistoquímica/inmunofluorescencia). (iii) Microscopía (óptica, LCM y Confocal) y análisis de imagen. (iv) Ensayos con cultivos organotípicos in vitro.	
Méritos a valorar: La persona candidata deberá contar con una licencia de Categoría D o superior de Experimentación Animal (se valorará positivamente licencias de categorías E y F) y tener al menos 6 años de experiencia acreditada en el uso de ratones transgénicos de experimentación. Asimismo, deberá tener un dominio de las siguientes técnicas de bioquímica y biología molecular: PCR, western blot, técnicas inmunológicas, cultivos celulares. Se valorará muy positivamente el título de un máster en el área de biomedicina o veterinaria, el título de Doctor, la participación previa en proyectos de investigación de excelencia y la publicación de artículos en revistas científicas.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/2022
Dedicación:	Media jornada (18,45 h) /Mañana
Retribución mensual bruta:	1065,06 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-22

Línea de Investigación: Análisis de laboratorio de la diversidad e introgresión genética de la Trucha Común en 14 localidades utilizando marcadores moleculares
Referencia del Proyecto: FEI22/18
Proyecto de Investigación: Diversidad e introgresión genética de la trucha comun en Aragón
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Ana Almodóvar
Departamento de incorporación: Biodiversidad, Ecología y Evolución
Centro: Facultad de Biología
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Biología
Tareas a realizar: 1. Extracción de DNA animal. 2. Diseño, optimización y amplificación mediante PCR de fragmentos SSR y secuencias de ADN mitocondrial.
Méritos a valorar: Experiencia en investigación con técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de la diversidad y variabilidad genética de poblaciones animales silvestres.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Media jornada (18,45 h) / Mañana
Retribución mensual bruta: 884,22 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-23

Línea de Investigación: Sensores químicos ópticos y Fotoquímica Aplicada
Referencia del Proyecto: Contrato cofinanciado: Art. 83 LOU 89/2021-A/2021 FEI 22/20
Proyecto de Investigación: -"Desarrollo de soluciones en el ámbito de la monitorización de la calidad de las aguas superficiales (CPP)" "-Sensores químicos ópticos y Fotoquímica Aplicada"
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Guillermo Orellana Moraleda
Departamento de incorporación: Química Orgánica
Centro: Facultad de CC Químicas
Categoría: Técnico de FP tipo 2
Titulación requerida: Formación Profesional de Grado Medio con tres años de experiencia profesional
Tareas a realizar: 1. Gestión de la correspondencia científico-técnica (correo electrónico Outlook y físico Word) y escaneado de documentos físicos. 2. Gestión de presupuestos y pedidos de material científico-técnico a suministradores. 3. Actualización y mantenimiento de la web y de la base de datos bibliográfica de la línea de investigación. 4. Preparación y organización de viajes de los miembros y reuniones con técnicos visitantes, representantes y técnicos de empresas, etc. 5. Interfaz con la Unidad de Gestión Económica de la F.G. UCM.
Méritos a valorar: 1. Años de experiencia en puesto similar (realizando las tareas de gestión previstas). 2. Cursos realizados en la temática del puesto de trabajo.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas) /Mañana
Retribución mensual bruta: 947,13 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-24

Línea de Investigación: Desarrollo de una nueva inmunoterapia dirigida a las células T malignas
Referencia del Proyecto: PR2005_20/01 - AECC 2020
Proyecto de Investigación: Novel comprehensive immunotherapy to specifically target the malignant clone in Sézary syndrome, an ultra-rare cancer of mature T lymphocytes
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: José R. Regueiro
Departamento de incorporación: Inmunología, Oftalmología y ORL
Centro: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Grado en Biología y Máster en Investigación Biomédica
Tareas a realizar: 1- investigación en objetivos del proyecto (estudios fenotípicos, funcionales y generación de líneas celulares de muestras de sangre de pacientes de Síndrome de Sezary), 2- mantenimiento y preservación de linajes celulares, preparación de reactivos, montaje de experimentos, mantenimiento del laboratorio, manejo de compras y gastos asociados con el proyecto.
Méritos a valorar: Experiencia en cultivo celular, citometría de flujo, western blot, técnicas de biología molecular (extracción y manipulación de DNA y RNA), inmunofluorescencia, microscopía confocal, técnicas básicas de microbiología (preparación de medios de cultivo, siembra y subcultivo de bacterias, mantenimiento de cepas). Experiencia práctica de mínimo 2 años en laboratorio (con al menos 1 año en un laboratorio de inmunología). Publicaciones en revistas.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: 37,5 horas / Partida
Retribución mensual bruta: 2164,75 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-25

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45578

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



Línea de Investigación: Cálculo y diseño óptico para sistemas de iluminación y evaluación del deslumbramiento.

Referencia del Proyecto: Contrato cofinanciado:

-Art. 83 NORMAGROUP TECHNOLOGY, S.A. (284-2022)

A partir del 5/01/2023-S2018/EMT-4362 SEGVAUTO 4.0-CM

Proyecto de Investigación: - Cálculo y parametrización de fotometría de deslumbramiento reducido

- Seguridad de vehículos para una movilidad inteligente, sostenible, segura e integradora. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Ciencias Sociales y Humanidades 2019

Nº de plazas: 1

Investigador Principal: Daniel Vázquez Molini

Departamento de incorporación: Óptica

Centro: Facultad de Optica

Categoría: Contratado tipo 1

Titulación requerida: Grado de al menos 240 ECTS

Tareas a realizar: Desarrollo de modelo de deslumbramiento para optimización de curva fotométrica.

Méritos a valorar: Master en Tecnologías Ópticas. Conocimiento de óptica y de modelos de percepción de la luz. Matlab. Tracepro.

Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022

Dedicación: 18,45h / Mañana

Retribución mensual bruta: 884,22 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-26

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45402

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



Línea de Investigación: Determinación de los asociados léxicos relacionados con palabras y oraciones, así como con los efectos del contexto sobre la valoración de las propiedades emocionales de las palabras

Referencia del Proyecto: H2019/HUM-5705 SAPIENTIA-CM

Proyecto de Investigación: En busca del conocimiento general en la cultura global. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Ciencias Sociales y Humanidades 2019

Nº de plazas: 1

Investigador Principal: José Antonio Hinojosa Poveda

Departamento de incorporación: Dpto. Psicología Experimental, Procesos Cognitivos y Logopedia

Centro: Facultad de Psicología

Categoría: Contratado tipo 1

Titulación requerida: Grado en estudio hispánicos; Grado en Filología hispánica

Tareas a realizar: Realización de estudios en el ámbito de la cognición humana; realización de estudio normativos; análisis de datos

Méritos a valorar: Contratos previos en el ámbito de la investigación; publicaciones

Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022

Dedicación: Media jornada (18,45 horas) / Mañana

Retribución mensual bruta: 884,22 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-27

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45528

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.



Línea de Investigación: Mitocrítica cultural
Referencia del Proyecto: H2019/HUM-5714 AGLAYA-CM.
Proyecto de Investigación: Estrategias de Innovación en Mitocrítica Cultural. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Ciencias Sociales y Humanidades 2019
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: José Manuel Losada Goya
Departamento de incorporación: Departamento de Estudios Románicos, Franceses, Italianos y Traducción
Centro: Facultad de Filología
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado de al menos 240 ECTS
Tareas a realizar: Difusión y redacción de anuncios de las actividades, eventos e hitos de los grupos en el ecosistema del Proyecto: contenido para las redes sociales (FB, TW, IG, WA), actualización de entradas para la página web, gestión de listas de correos y soporte en vivo de eventos. Establecimiento de vínculos con medios tradicionales (televisión, radio, prensa): creación y envío de notas de prensa y obtención de entrevistas locales, nacionales e internacionales con los miembros del Proyecto. Gestión de los datos de las actividades y eventos del proyecto para la elaboración de memorias científicas en colaboración con el Técnico de Gestión y los IPs. Ayuda prioritaria en las actividades de mitocrítica (Asteria, Amaltea). Captación de financiación externa al Proyecto.
Méritos a valorar: Inglés C1. Conocimiento y práctica de redes sociales (FB, TW, IG, WA). Capacidad para obtener entrevistas en medios de comunicación. Disponibilidad para desplazamientos entre las 7 universidades. Disponibilidad para todas las actividades del Proyecto (y trabajo habitual con el IP y con el Técnico de Gestión). Aptitudes de redacción. Se valorarán títulos acordes con el puesto, otras lenguas y conocimientos de Excel, diseño gráfico y vídeo.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 1797,2 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-28

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45569



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: Análisis de indicadores en muestras de archivos ambientales
Referencia del Proyecto: 2019-T1/AMB-12782
Proyecto de Investigación: LONG-TERM ECOLOGY OF NATURAL CARBON SINKS: FROM PROXY DATA TO CONSERVATION UNDER GLOBAL CHANGE (ECOSINK). Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la Atracción de Talento Investigador para su incorporación a grupos de I+D de la Comunidad de Madrid 2019
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Lourdes López Merino
Departamento de incorporación: Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica (UNIDAD DE BOTÁNICA)
Centro: Facultad de Farmacia
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado de al menos 240 ECTS
Tareas a realizar: 1) Trabajo de campo (muestreos de vegetación y obtención de testigos de archivos ambientales). 2) Análisis en el laboratorio de rasgos funcionales de plantas. 3) Extracción en el laboratorio de microrrestos (polen, esporas, microcarbones) y macrorrestos (macrocarbones) vegetales de muestras de archivos ambientales. 4) Análisis geoquímico de muestras de archivos ambientales. 5) Análisis de datos (incluyendo de series temporales).
Méritos a valorar: 1) Competencia en trabajo de laboratorio e interés en el proyecto. 2) Experiencia en trabajo de campo. 3) Publicaciones en el campo de la ecología o paleoecología. 4) Conocimientos informáticos de análisis de datos y programación en R. 5) Posibilidad de viajar a otros laboratorios para la realización de analíticas. 6) Nivel de inglés mínimo B2 (certificado), ya que el equipo de trabajo es internacional y todas las actividades se realizarán en inglés.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/10/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 1797,2 €

CONVOCATORIA 4/2022 PLI

Código de la plaza: PLI39/22-4/2022-29



Línea de Investigación: Investigación en Psiquiatría Traslacional	
Referencia del Proyecto: PID2019-109033RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: MECANISMOS DE ENTRADA A CEREBRO DE SEÑALES INFLAMATORIAS EN PATOLOGIAS PSIQUIATRICAS. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Juan Carlos Leza Cerro
Departamento de incorporación:	Farmacología y Toxicología
Centro:	Medicina
Categoría:	Técnico de FP tipo 2
Titulación requerida: FP Superior rama biosanitaria, anatomía patológica, laboratorio clínico	
Tareas a realizar: Realización de tareas propias de un técnico de laboratorio, bajo la supervisión directa de un jefe de laboratorio, dentro de la línea de investigación de "Investigación en Psiquiatría Traslacional". Procesado y determinaciones de diferentes parámetros biológicos en muestras humanas y de modelos animales.	
Méritos a valorar: los siguientes aspectos: - Titulación: FP Superior rama biosanitaria, anatomía o equivalente (con más de 5 años de experiencia profesional acreditables). - Amplia experiencia en el manejo de técnicas de Biología Molecular generales: Western blot, rt-PCR, inmunohistoquímica, ELISAs, EIAs. - Experiencia en cultivos celulares y en trabajo in vitro. - Experiencia en recepción, registro y procesado de muestras de origen humano, incluyendo la extracción de ADN genómico y ARN. - Experiencia en aislamiento de células mononucleares de sangre periférica a partir de muestras de origen humano/animal. - Se tendrán en cuenta participaciones en proyectos de investigación en el área, de carácter básico-clínico. - Uso y manejo de animales de experimentación incluyendo la administración de tratamientos en modelos murinos. Título/Acreditación Categoría B de experimentación animal. - Experiencia en tareas de administración a nivel de laboratorio: gestión de pedidos, mantenimiento de stocks, preparación de soluciones, mantenimiento de aparatos, control de compras y de residuos, etc. - Manejo de ultra y microcentrifugas, Nanodrop, PCR, equipos de electroforesis y transferencia, Odyssey (o similares). - Habilidades de trabajo en equipo.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	15/10/22
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas)/ Partida
Retribución mensual bruta:	1.420,63 €