

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-1

Línea de Investigación: Investigación básica en salud porcina
Referencia del Proyecto: Artículo 83 (417-2020)
Proyecto de Investigación: Sometido a acuerdo de confidencialidad
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Cinta Prieto
Departamento de incorporación: Sanidad Animal
Centro: Facultad de Veterinaria
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Grado y Máster
Tareas a realizar: 1. Cuidado de cerdos de experimentación. 2. Toma y procesamiento de muestras de cerdos de experimentación. 3. Preparación de material y reactivos de laboratorio. 4. Preparación y mantenimiento de cultivos celulares, incluyendo cultivos primarios. 5. Cultivo y caracterización de virus. 6. Realización de técnicas serológicas, incluyendo ELISA y SN. 7. Extracción de ácidos nucleicos y técnicas de RT-PCR. 8. Análisis de datos
Méritos a valorar: 1. Título de Máster, preferentemente en Virología. 2. Experiencia en cultivos celulares primarios y líneas celulares estables. 3. Experiencia en cultivo in vitro de virus. 4. Experiencia en la realización de técnicas serológicas 5. Experiencia en la manipulación de ácidos nucleicos. 6. Capacitación para las funciones B y C de experimentación animal. 7. Experiencia en el manejo de cerdos para investigación
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 2.164,75 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-2**

Línea de Investigación: Investigación básica en salud porcina	
Referencia del Proyecto: Artículo 83 (417-2020)	
Proyecto de Investigación: Sometido a acuerdo de confidencialidad	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Cinta Prieto
Departamento de incorporación:	Sanidad Animal
Centro:	Facultad de Veterinaria
Categoría:	Técnico de FP tipo 2
Titulación requerida: Formación Profesional de Grado Superior	
<p>Tareas a realizar: 1. Cuidado de cerdos de experimentación (limpieza y alimentación). 2. Sujeción, identificación, toma y procesamiento de muestras de cerdos de experimentación. 3.Registro de temperatura rectal y de signos clínicos de cerdos de experimentación. 4. Eutanasia de cerdos de experimentación. 4. Registro y control de condiciones ambientales en los alojamientos de cerdos de investigación. 5. Limpieza y desinfección de pasillos y zonas comunes del animalario que aloja a los animales. 6. Limpieza y desinfección de las instalaciones entre lotes de animales. 7. Descarga y colocación de pienso y cama. 8. Montaje de las instalaciones para su uso con cerdos de experimentación.</p>	
<p>Méritos a valorar: 1. Título de Formación Profesional de Grado Superior relacionado con el manejo y gestión de animales de renta 2. Capacitación para las funciones a, b y c de experimentación animal, y específicamente para la especie porcina. 3. Experiencia en el cuidado y manejo de cerdos para investigación. 4. Experiencia en el registro de signos clínicos en el cerdo. 5. Experiencia en la eutanasia de cerdos en condiciones de experimentación. 6. Experiencia en el trabajo en centros de experimentación animal.</p>	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/01/2023
Dedicación:	Completa
Retribución mensual bruta:	1.449,04 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-3

Línea de Investigación: Conocimiento de los valores de campo electromagnético a los que está sometida la población de España
Referencia del Proyecto: Art.83 (368-2022) Perfil 1
Proyecto de Investigación: Conocimiento de los valores de campo electromagnético a los que está sometida la población de España
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: M <sup>a</sup> Pilar Marín Palacios
Departamento de incorporación:
Centro: Instituto de Magnetismo Aplicado
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado de al menos 240 ECTS y menos de 300 ECTS
Tareas a realizar: Diseño ,planificación y realización de medidas de campo electromagnético de 50 Hz, con vistas a la elaboración de un protocolo de medidas de campo electromagnético alterno producido por emisiones por conducción en el sistema eléctrico de transmisión de alta tensión, Asistencia a la coordinación de tareas con los grupos participantes.
Méritos a valorar: Experiencia en realización de medidas de campos eléctricos y magnéticos cuasiestáticos (frecuencia de red de 50 Hz), en baja,media y alta tensión, Experiencia en organización de campañas de medidas de campo (logística,planificación y realización de medidas, análisis y presentación de resultados, Experiencia en coordinaciónde tareas con grupos de trabajo de organismos públicos y privados,
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 1.797,20 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-4

Línea de Investigación: Conocimiento de los valores de campo electromagnético a los que está sometida la población de España
Referencia del Proyecto: Art.83 (368-2022) Perfil 2
Proyecto de Investigación: Conocimiento de los valores de campo electromagnético a los que está sometida la población de España
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: M <sup>a</sup> Pilar Marín Palacios
Departamento de incorporación:
Centro: Instituto de Magnetismo Aplicado
Categoría: Contratado posdoctoral tipo 1
Titulación requerida: Doctor
Tareas a realizar: Diseño e implementación del protocolo de medición de campos magnéticos de Frecuencia Extremadamente Baja (FEB). Selección de los puntos a medir. Elaboración de fichas de observación y registro de trabajo de campo. Análisis estadístico, espacial y de interpolación de los datos. Análisis de los resultados y elaboración de conclusiones del estudio. Elaboración del informe final del proyecto y presentación de resultados
Méritos a valorar: Master en Sistemas de información. Experiencia en campos electromagnéticos de Radiofrecuencia. Experiencia en análisis de datos. Dominio de software de análisis estadístico y geoestadístico de datos software SPSS y ARGIS.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 2.164,75€

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-5**

Línea de Investigación: Conocimiento de los valores de campo electromagnético a los que está sometida la población de España
Referencia del Proyecto: Art.83 (368-2022) Perfil 3
Proyecto de Investigación: Conocimiento de los valores de campo electromagnético a los que está sometida la población de España
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: M <sup>a</sup> Pilar Marín Palacios
Departamento de incorporación:
Centro: Instituto de Magnetismo Aplicado
Categoría: Contratado posdoctoral tipo 1
Titulación requerida: Doctor
Tareas a realizar: Coordinación del grupo de trabajo responsable del diseño e implementación de un protocolo de medición de campos magnéticos de Frecuencia Extremadamente Baja (FEB). Participación en las tareas de registro de datos y análisis de resultados. Implementación de técnicas para el análisis estadístico de los datos registrados. Análisis de los resultados y elaboración de conclusiones del estudio. Elaboración del informe final del proyecto.
Méritos a valorar: Experiencia en la toma de datos electromagnéticos, y manejo del equipamiento de medida de los mismos. Experiencia en el manejo, análisis y control de calidad de bases de datos. Implementación de técnicas estadísticas avanzadas. Análisis estadístico de datos registrados, en función de los objetivos y el diseño del estudio. Experiencia en organización de actividades formativas en aspectos metodológicos, estadísticos y de difusión de resultado
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 2.164,75€

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-6

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=46291](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46291)



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: Deflación de correlaciones en sistemas de muchos cuerpos
Referencia del Proyecto: Y2020/NMT-6661
Proyecto de Investigación: CAIRO-CM. Estados correlacionados en películas de óxidos autoportadas. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de Proyectos Sinérgicos 2020.
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga
Departamento de incorporación: Física de Materiales
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado posdoctoral tipo 2
Titulación requerida: Doctor con más de 3 años de experiencia posdoctoral
Tareas a realizar: Crecimiento de películas delgadas y heteroestructuras de óxidos de estructura perovskita por pulverización catódica. Utilización de sistemas de vacío, sistemas criogénicos y medidas ópticas y de magnetotransporte electrónico.
Méritos a valorar: Experiencia en el crecimiento de películas delgadas y heteroestructuras por pulverización catódica y/o en la caracterización de propiedades eléctricas, magnéticas y ópticas. Experiencia en criogenia. Experiencia en fabricación y caracterización de materiales en película delgada.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 2.164,75€

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-7



Línea de Investigación: Papel de neuropilina 2 en la regulación de la metástasis en cáncer de mama y de cabeza y cuello	
Referencia del Proyecto: PID2019-104991RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Descifrando La Funcion De Las Neuropilinas Y Las Plexinas En La Regulacion Del Destino Celular De Las Celulas Tumorales Diseminadas Y La Formacion De Metastasis. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Paloma Bragado Domingo
Departamento de incorporación:	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular
Centro:	Facultad de Farmacia
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Biología, Bioquímica, Química, Biotecnología, ingeniería biomédica, Biomedicina.	
<p>Tareas a realizar: Apoyo a la investigación enfocada en la caracterización del papel de la Neuropilina 2 en la biología de las células tumorales diseminadas. Tareas específicas: Mantenimiento y crecimiento de líneas celulares de cáncer. Desarrollo de experimentos en modelos animales murinos e in ovo. Análisis de las propiedades tumorales y metastásicas de células de cáncer de mama y de cabeza y cuello mediante técnicas de biología celular, microscopía, aislamiento de DNA, RNA y proteínas de cultivos celulares. Análisis de expresión de proteínas mediante técnicas bioquímicas (western blot, inmunoprecipitación, elisa), microscopía confocal, PCR, qPCR. Utilización y generación de siRNAs y partículas lentivirales. Manejo de bases de datos de cáncer de mama y cabeza y cuello. Escritura de manuscritos y análisis de resultados.</p>	
<p>Méritos a valorar: 1) Manejo de las técnicas básicas en biología molecular (RTqPCR, Western Blot, inmunoprecipitación, transfección, silenciamiento, proliferación, etc). 2) Experiencia en cultivos celulares, manejo de partículas virales, animales de experimentación y procesamiento de muestras. 3) Se valorará positivamente el manejo de herramientas bioinformáticas R y manejo de scripts de python para el análisis de datos. 4) Se valorará positivamente la experiencia en análisis de microarrays y minado de bases de datos. 5) Se valorará positivamente la experiencia previa en laboratorio de investigación en cáncer o similar. 6) Se valorará positivamente la experiencia previa en citometría de flujo. 7) Se valorará positivamente tener un título de Master en genética, biología celular, bioinformática, bioquímica, biología molecular, dianas terapéuticas en señalización celular o similares. 8) Se valorarán positivamente las comunicaciones a congresos y la publicación de artículos científicos. 9) Se valorará positivamente la posesión del certificado para trabajar con animales de experimentación o la experiencia con el trabajo de animales. 10) Dominio del inglés (hablado y escrito)</p>	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/12/2022
Dedicación:	Completa
Retribución mensual bruta:	1.797,20 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-8



Línea de Investigación: Biología de interacciones entre fauna silvestre, patógenos y vectores de transmisión de enfermedades.	
Referencia del Proyecto: PID2020-116121GB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Heterogeneidad de la competencia de las aves como hospedadoras de parásitos sanguíneos a diferentes escalas. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	JAVIER PÉREZ TRIS
Departamento de incorporación:	BIODIVERSIDAD, ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN
Centro:	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Categoría:	Contratado posdoctoral tipo1
Titulación requerida: Doctorado en Biología, Ecología o Zoología	
Tareas a realizar: Diseño y ejecución de trabajo de campo con aves silvestres, incluido en bosque lluvioso neotropical (captura, identificación, medición, toma de muestras). Trabajo de laboratorio con diagnóstico molecular y microscópico de parásitos sanguíneos. Diseño y desarrollo de tests de comportamiento con currucas capirotadas. Gestión y análisis de bases de datos. Redacción de manuscritos para su publicación.	
Méritos a valorar: Experiencia de campo con aves silvestres (preferiblemente certificado de aptitud de anillador), incluidas las de bosque neotropical. Experiencia en registro de comportamiento, preferentemente con los modelos del proyecto (aves neotropicales y currucas capirotadas), incluidos estudios en cautividad. Experiencia en el diagnóstico molecular y microscópico de parásitos de aves. Manejo del lenguaje r. Independencia investigadora y capacidad para establecer colaboraciones científicas.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/01/2023
Dedicación:	Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta:	1.472,03 €



CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-9



Línea de Investigación: Usando datos de las edades del hielo para reducir la incertidumbre en la evolución de los mantos de hielo (Iceage)	
Referencia del Proyecto: PID2019-110714RA-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Usando datos de las edades del hielo para reducir la incertidumbre en la evolución de los mantos de hielo (Iceage). Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Jorge Álvarez Solas, Alexander Robinson
Departamento de incorporación:	Física de la Tierra y Astrofísica
Centro:	Facultad de Ciencias Físicas
Categoría:	Contratado tipo 3
Titulación requerida: Máster en Físicas	
Tareas a realizar: Realización de simulaciones con un modelo conceptual y uno tridimensional de evolución de la criosfera terrestre. Experimentos de sensibilidad y simulaciones de los ciclos glaciales-interglaciales	
Méritos a valorar: Máster en especialidades de Física de la Tierra, Geofísica o Meteorología. Conocimientos de climatología y glaciología. Experiencia en modelización de la criosfera terrestre y análisis de datos. Publicación de artículos de investigación en revistas internacionales indexadas. Presentación de resultados de investigación en congresos nacionales e internacionales. Conocimientos Informáticos: LINUX, PYTHON, FORTRAN, R, C, Latex. Buen nivel de inglés	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/12/2022
Dedicación:	25 H
Retribución mensual bruta:	1.443,24 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-10**

Línea de Investigación: Women, Disability And Inclusion-Scientific Excellence In Bulgaria
Referencia del Proyecto: MILIEU 952369
Proyecto de Investigación: Women, Disability And Inclusion-Scientific Excellence In Bulgaria
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Juan Pavón Mestras
Departamento de incorporación: No aplica
Centro: Instituto de Tecnología del Conocimiento
Categoría: Contratado tipo 2
Titulación requerida: Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado de al menos 300 ECTS (nivel MECES 3)
<p>Tareas a realizar: Apoyo en la gestión administrativa y financiera del proyecto.</p> <p>Apoyo en el control y seguimiento del programa del proyecto.</p> <p>Apoyo en la implementación y seguimiento de planes de aseguramiento de la calidad.</p> <p>Apoyo en la organización de reuniones de seguimiento del proyecto.</p> <p>Consolidación y edición de informes periódicos para la Comisión Europea.</p>
<p>Méritos a valorar: Al menos 2 años de experiencia acreditada en gestión de proyectos en el marco de la Comisión Europea (aportar contratos de trabajo o certificados de buena ejecución).</p> <p>Participación acreditada en al menos 2 proyectos en el marco de la Comisión Europea con responsabilidad en el papel de coordinador. En concreto asumiendo tareas como Jefe/a de Proyecto o Asistente a la jefatura de proyecto (aportar contratos de trabajo o certificados de buena ejecución).</p> <p>Nivel alto de inglés hablado y escrito</p>
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: 18,45 H
Retribución mensual bruta: 1.065,06 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-11



Línea de Investigación: Electrofisiología celular cardíaca
Referencia del Proyecto: PID2020-118694RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: Determinantes moleculares del aumento de canales de sodio y potasio producido por el dominio N-TERMINAL del canal de NAV1.5. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Ricardo Caballero Collado/Eva Delpón Mosquera
Departamento de incorporación: Departamento de Farmacología y Toxicología
Centro: Facultad Medicina
Categoría: Contratado Tipo 1
Titulación requerida: Grado en Biología
Tareas a realizar: 1. Registro de corrientes iónicas mediante la técnica de "patch-clamp" en configuración de "whole-cell" en líneas celulares inmortales transfectadas y miocitos cardíacos de diversas especies animales así como en cardiomiocitos diferenciados a partir de células derivadas de iPSc transfectadas. 2. Transfección mediante liposomas, adenovirus y lentivirus de células inmortales, miocitos cardíacos y células derivadas de iPSc. 3. Cultivo de miocitos cardíacos, células inmortales y células derivadas de iPSc. 4. Disociación enzimática de miocitos cardíacos de distintos roedores. 5. Técnicas de biología molecular: WB, inmunofluorescencia, qPCR, luciferasa, etc
Méritos a valorar: Se valorará Formación de Posgrado en Medicina Regenerativa. Se valorará especialmente la experiencia acreditada de al menos 3 años en el manejo de técnicas de electrofisiología celular: registro de corrientes iónicas (unitarias y macroscópicas) y potenciales de acción mediante la técnica del patch-clamp en miocitos cardíacos humanos derivados de células madre pluripotentes y en sistemas heterólogos de expresión. También se valorará experiencia acreditada en el registro de la corriente marcapasos generada por canales HCN4. Asimismo, se tendrá en consideración acreditar experiencia en técnicas de Biología molecular [PCR, clonaje de DNA, transformación bacteriana, digestión enzimática, purificación y extracción de ADN y ARN, Western Blot, electroforesis en geles de agarosa, SDS-PAGE, microscopía de fluorescencia, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia], ensayos de luciferasa, Yeast Two Hybrid, citometría de flujo y mantenimiento de cultivos de líneas celulares y primarios.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/01/2023
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta: 1.222,16 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-12

Línea de Investigación: Monitorización y control de patógenos de relevancia en veterinaria y medio ambiente	
Referencia del Proyecto: FEI22/02	
Proyecto de Investigación: Diagnóstico e investigación de patógenos de relevancia en sanidad animal y antibiorresistencias	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Lucas Domínguez Rodríguez
Departamento de incorporación:	NA
Centro:	VISAVET e ISCIII
Categoría:	Técnico de FP tipo 2
Titulación requerida: Técnico superior de LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO.	
<p>Tareas a realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta a punto y ejecución de técnicas de laboratorio de distinta naturaleza (microbiológica, molecular, inmunológica y proteómica) para la monitorización de microorganismos de relevancia en Veterinaria y Medio Ambiente.</li> <li>• Evaluación de métodos de recogida, conservación y procesamiento de muestras biológicas mediante nuevas aproximaciones no invasivas y comparando con metodologías clásicas (muestras sobre animales) para la detección y caracterización de patógenos de relevancia en veterinaria y medio ambiente.</li> <li>• Participación en ensayos basados en estimulación de la respuesta inmune (tanto innata como adquirida) para la prevención de enfermedades infecciosas veterinarias mediante el empleo de antígenos microbianos.</li> <li>• Participación en el desarrollo de métodos alternativos (in vitro e in vivo) para la evaluación de la calidad de candidatos vacunales y productos inmunológicos empleados en el control de enfermedades infecciosas veterinarias.</li> <li>• Elaboración de protocolos de trabajo, bases de datos y documentos técnicos derivados de las técnicas y resultados desarrollados en el proyecto.</li> </ul>	
<p>Méritos a valorar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formación en microbiología.</li> <li>• Experiencia de trabajo en laboratorios de nivel 2 de contención biológica del ámbito veterinario acreditados según la Norma ISO 17025.</li> </ul>	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/12/2022
Dedicación:	Completa
Retribución mensual bruta:	1.420,63 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-13**

Línea de Investigación: Monitorización y control de patógenos de relevancia en veterinaria y medio ambiente	
Referencia del Proyecto: FEI 22/02	
Proyecto de Investigación: Diagnóstico e investigación de patógenos de relevancia en sanidad animal y antibiorresistencias.	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Lucas Domínguez Rodríguez
Departamento de incorporación:	NA
Centro:	Centro VISAVET
Categoría:	Contratado tipo 2
Titulación requerida: Licenciado o Grado en Veterinaria	
<p>Tareas a realizar: • Realización de técnicas de detección y caracterización de microorganismos: cultivo bacteriológico y vírico, identificación mediante PCR convencional y real time PCR, serología (ELISA, Inmunofluorescencia, Inmunodifusión en Gel de Agar, Fijación de Complemento).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realización de técnicas de hematología y bioquímica clínica.</li> <li>• Gestión, registro e identificación de muestras, así como de proveedores y clientes. Apoyo en la elaboración de informes e interpretación de resultados en base a historial clínico.</li> <li>• Participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.</li> <li>• Presentación de resultados en reuniones y congresos nacionales e internacionales.</li> <li>• Colaboración en la elaboración de artículos científicos.</li> </ul>	
<p>Méritos a valorar: • Se valorará la experiencia (al menos 3 años) en laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se valorará positivamente la participación como autor en comunicaciones a congresos y publicaciones científicas.</li> <li>• Experiencia en técnicas serológicas (ELISA, Inmunofluorescencia, Inmunodifusión en Gel de Agar), técnicas de biología molecular (PCR), cultivo celular y técnicas de hematología y bioquímica clínica.</li> <li>• Se valorará positivamente la experiencia en la realización de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.</li> <li>• Se valorará la experiencia en clínica de grandes y/o pequeños animales.</li> <li>• Inglés hablado y escrito nivel medio.</li> <li>• Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).</li> <li>• Capacidad de trabajo en equipo.</li> </ul>	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/01/2023
Dedicación:	Completa
Retribución mensual bruta:	2.164,75 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-14

Línea de Investigación: Diagnóstico anatomopatológico de tuberculosis animal
Referencia del Proyecto: FEI 21/39
Proyecto de Investigación: Diagnóstico anatomopatológico en animales
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Lucía de Juan Ferré
Departamento de incorporación: No aplica
Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)
Categoría: Contratado tipo 2
Titulación requerida: Licenciado /grado en Veterinaria
Tareas a realizar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Toma de muestras y posterior procesado en el laboratorio.</li><li>• Realización de informes macro y microscópico.</li><li>• Análisis bibliográfico y de resultados y elaboración de informes técnicos.</li></ul>
Méritos a valorar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Estar en posesión del European College of Veterinary Pathologists.</li><li>• Formación continuada y experiencia previa en laboratorio BSL2 y BSL3.</li><li>• Experiencia previa en diagnóstico anatomopatológico.</li><li>• Inglés hablado y escrito nivel alto.</li></ul>
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 2.164,75 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-15

Línea de Investigación: eBRAIN-HEALTH-ACTIONABLE MULTILEVEL HEALTH DATA
Referencia del Proyecto: eBRAIN-HEALTH
Proyecto de Investigación: eBRAIN-HEALTH-ACTIONABLE MULTILEVEL HEALTH DATA
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Fernando Maestú
Departamento de incorporación: Departamento de Psicología Experimental, procesos cognitivos y
Centro: Facultad de Psicología
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Graduado en Física
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: Graduado en Física y experiencia en análisis de señales de Magnetoencefalografía
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 1.797,20 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-16

Línea de Investigación: Resonancias ópticas en nanohilos
Referencia del Proyecto: FA8655-20-1-7013
Proyecto de Investigación: Exploring light-matter interaction in gallium oxide micro- and nanostructures
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: M <sup>a</sup> Bianchi Méndez Martín
Departamento de incorporación: Departamento de Física de Materiales
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Física
Tareas a realizar: Fabricación de nanohilos de óxidos funcionales. Caracterización mediante microscopia electrónica y espectroscopias ópticas. Estudio de microcavidades ópticas.
Méritos a valorar: Se valorará el CV. Se valorarán trabajos de iniciación a la investigación con el uso de técnicas de microscopia y espectroscopia. Se valorará la formación de posgrado de Master en Nanofísica y Materiales Avanzados.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta: 1.198,19 €



CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-17**

Línea de Investigación: Microscopías avanzadas aplicadas a materiales
Referencia del Proyecto: FEI-EU-19-08
Proyecto de Investigación: Microscopías avanzadas aplicadas a materiales
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: María Varela del Arco
Departamento de incorporación: Departamento de Física de Materiales
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Graduado en Física con Máster Universitario en Nanofísica y Materiales Avanzados
Tareas a realizar: Labores de investigación en el área de materiales avanzados, incluyendo ejemplos como la cuantificación de defectos en óxidos complejos y temas afines. Tareas de simulación de datos resultantes de técnicas de STEM. Adquisición e interpretación de datos experimentales relacionados con esta técnica. Contribución a la preparación de publicaciones científicas.
Méritos a valorar: Experiencia contrastable (por ejemplo, mediante los contenidos del TFM, asistencia a cursos específicos, etc) en técnicas avanzadas de microscopía electrónica aplicadas al estudio de materiales, con especial énfasis en técnicas de 4D-STEM. Experiencia en el uso y aplicación de software de control, adquisición de datos e interpretación de datos de microscopía electrónica tales como el entorno Digital Micrograph de Gatan. Utilización de entornos de programación como Python y aplicaciones informáticas específicas para la interpretación de datos multidimensionales de microscopía electrónica de transmisión.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/01/2023
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 2.208,05 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-18



Línea de Investigación: Origen evolutivo de los progenitores intermedios en el cerebro de <i>Xenopus laevis</i> .	
Referencia del Proyecto: PID2020-112681GB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Origen evolutivo de la corteza cerebral en vertebrados. Financiaco por la Agencia Estatal de Investiación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Nerea Moreno García
Departamento de incorporación:	Biología CEelular
Centro:	Facultad de Biología
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Graduado en Biología	
Tareas a realizar: Llevara a cabo labores de gestión de las líneas de animales del laboratorio, en concreto <i>Xenopus laevis</i> . Ensayos de proliferación celular. Trazado axonal.	
Méritos a valorar: Titulación de Máster. Título de experimentación animal, nivel B. Experiencia con técnicas de biología celular y molecular. Formación en Neuroanatomía.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/12/2022
Dedicación:	18,45 H
Retribución mensual bruta:	884,22 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-19

Línea de Investigación: Organizaciones Autónomas Descentralizadas
Referencia del Proyecto: FEI-EU-22-03
Proyecto de Investigación: FEI-EU-22-03
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Javier Arroyo Gallardo
Departamento de incorporación: Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
Centro: Facultad de Informática
Categoría: Titulados Universitarios de grado medio
Titulación requerida: Rama Informática.
Tareas a realizar: Desarrollo de scripts de y desarrollo web de dashboards con métricas de comunidades. Recuperación y mantenimiento de datos mediante APIs. Gestión de servidores.
Méritos a valorar: - Exediente académico. - Experiencia en desarrollo de software. - Experiencia en tecnologías free/open source - Experiencia en comunidades colaborativas y/o movimientos sociales o voluntariado - Buen nivel de inglés
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Media jornada (18,45horas)
Retribución mensual bruta: 698,95 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-20

Línea de Investigación: Organizaciones Autónomas Descentralizadas
Referencia del Proyecto: FEI-EU-22-03
Proyecto de Investigación: FEI-EU-22-03
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Javier Arroyo Gallardo
Departamento de incorporación: Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
Centro: Facultad de Informática
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Ingeniería Informática.
Tareas a realizar: Investigación y análisis de comunidades online, con un foco en comunidades blockchain (Decentralized Autonomous Organizations); desarrollo de scripts de y dashboards con métricas de comunidades; redacción de artículos científicos.
Méritos a valorar: - Expediente académico. - Experiencia en desarrollo de software. - Experiencia en tecnologías free/open source - Experiencia en comunidades colaborativas y/o movimientos sociales o voluntariado - Buen nivel de inglés
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: 25 horas
Retribución mensual bruta: 1.198,19 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-21

Línea de Investigación: Neuropsicofarmacología Molecular UCM
Referencia del Proyecto: ART. 83 LOU (322-2022)
Proyecto de Investigación: Valoración de los compuestos X/Y en inflamación, estado oxido/nitrosativo y traslocación bacteriana intestinal en un modelo de CMS en rata
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Juan Carlos Leza Cerro
Departamento de incorporación: Dpto. Farmacología y Toxicología. UCM
Centro: Facultad de Medicina.
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Biotecnología
Tareas a realizar: Manejo de animales de experimentación (roedores) para exposición a modelos experimentales inductores de comportamiento de tipo depresivo basados en la exposición a estrés, administración de compuestos en estudio por vía oral y/o parenteral, realización de tests de comportamiento de tipo depresivo, anestesia y toma de muestras biológicas de tejidos, sangre y heces. Preparación de las muestras biológicas para determinación de parámetros de interés con diferentes metodologías (técnicas de WB, ELISA, PCR, IHQ)
Méritos a valorar: Experiencia demostrable en un laboratorio de Neurociencia y/o Farmacología. Experiencia demostrable en manejo de animales y en modelos experimentales de patologías neuropsiquiátricas. Experiencia demostrable en determinación de parámetros bioquímicos por técnicas de WB, ELISA, PCR, IHQ. Curso de manejo de animales.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Media jornada (18,45)
Retribución mensual bruta: 884,22 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-22

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=46283](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46283)



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: Estudio de la biodiversidad meiofaunal en las playas del Archipiélago Balear y el impacto humano sobre las mismas.	
Referencia del Proyecto: PR27/21-001	
Proyecto de Investigación: Biodiversidad de la meiofauna e impacto del acceso humano en las playas del Archipiélago Balear. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores 2019 (Convenio Plurianual entre la Administración de la CM y la UCM, línea de actuación Estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Nuria Sánchez Santos
Departamento de incorporación:	Biodiversidad, Ecología y Evolución
Centro:	Facultad de Ciencias Biológicas
Categoría:	Contratado Tipo 1
Titulación requerida: Grado en Biología	
Tareas a realizar: El candidato participará en las campañas de muestreo, extracción de la meiofauna y separación de los animales a alto nivel taxonómico. Además, realizará análisis de suelos y análisis cualitativos y cuantitativos de las comunidades meiofaunísticas mediante técnicas clásicas (taxonomía) y moleculares (barcoding). Elaborará una base de datos con dichos resultados que sirva para futuros estudios de monitoreo e impacto ambiental en la zona.	
Méritos a valorar: 1. Experiencia en taxonomía de comunidades meiofaunísticas. 2. Experiencia en análisis de suelos marinos. 3. Experiencia en muestreo de comunidades meiofaunísticas. 4. Experiencia en técnicas moleculares con organismos meiofaunísticos. 5. Master en Zoología. 6. TFM /TFG sobre taxonomía y ecología de animales meiofaunísticos.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/01/2023
Dedicación:	Media jornada (18,45horas)
Retribución mensual bruta:	901,91 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-23



Línea de Investigación: EUROPEAN PARABOLIC TROUGH WITH MOLTEN SALT - AC. PROG. CONJUNTA INTERNACIONAL 2020 Plazo 2	
Referencia del Proyecto: PCI2020-120703-2 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: EUROPEAN PARABOLIC TROUGH WITH MOLTEN SALT. Financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	FRANCISCO JAVIER PÉREZ TRUJILLO
Departamento de incorporación:	Ingeniería química y de materiales
Centro:	Facultad Ciencias Químicas
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Graduado/a en Ingeniería de Materiales	
Tareas a realizar: 1.- Corrosion a elevada temperatura. 2.- Caracterización de materiales. 3.- Simulación termodinámica de procesos de corrosion.	
Méritos a valorar: Experiencia con aleaciones de aluminio reciclado. Nivel medio de inglés, hablado y escrito.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/12/2022
Dedicación:	Completa
Retribución mensual bruta:	1.797,20 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-24

Línea de Investigación: Desarrollo de un sistema de realidad virtual para el entrenamiento en situaciones de emergencia radiológica
Referencia del Proyecto: SUBV-20/2021
Proyecto de Investigación: ADARVE: Análisis de Datos de Realidad Virtual para Emergencias Radiológicas. Financiado por el Consejo de Seguridad Nuclear
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Carlos León Aznar
Departamento de incorporación: Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial
Centro: Facultad de Informática
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Desarrollo de Videojuegos
Tareas a realizar: Desarrollo de una plataforma de experimentación de realidad virtual para la captura de datos y el análisis de los mismos para entrenamiento en situaciones de emergencia radiológica.
Méritos a valorar: Se valorará experiencia investigadora en el análisis de usuarios de videojuegos o entornos virtuales. Se valorará conocimiento de Unreal Engine, sistemas de creación de contenido 3D y sistemas de realidad virtual (HTC Vive), y estar cursando doctorado.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 1.797,20 €



CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-25

Línea de Investigación: Sistemas ópticos aplicados a patrimonio cultural.
Referencia del Proyecto: ART.83 (102-2022)
Proyecto de Investigación: Servicio de escaneo de 100 obra de escultura (lote 1) y 100 obras de papel (lote 2) de colecciones del proyecto de estudios técnicos y digitalización del patrimonio cultural del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía.
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: D Vazquez
Departamento de incorporación: Óptica
Centro: Facultad de Óptica
Categoría: Técnico de FP tipo 2
Titulación requerida: Formación Profesional de grado superior en mantenimiento electrónico
Tareas a realizar: Desarrollo y control robot para escaneo de piezas mediante fotogrametría multiespectral. Diseño de programas y estructuras de comunicación hombre máquina. Programación en lenguajes de comunicación con los motores paso a paso. Control de sensores y dispositivos de accionamiento.
Méritos a valorar: Experiencia en trabajos y colaboraciones en robótica, mecatrónica, automática y mantenimiento de sistemas automatizados.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 1.420,63 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-26

Línea de Investigación: Sistemas ópticos aplicados a patrimonio cultural.
Referencia del Proyecto: ART.83 (102-2022)
Proyecto de Investigación: Servicio de escaneo de 100 obra de escultura (lote 1) y 100 obras de papel (lote 2) de colecciones del proyecto de estudios técnicos y digitalización del patrimonio cultural del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía.
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: D Vazquez
Departamento de incorporación: Óptica
Centro: Facultad de Óptica
Categoría: Técnico de FP tipo 2
Titulación requerida: Tecnico superior en animación 2D, 3D
Tareas a realizar: Desarrollo de modelos tridimensionales basados en fotogrametría multiespectral. Procesado de mallas de puntos y triángulos, aplicación de texturas de color. Limpieza de ficheros y adaptación de la resolución de los mismos
Méritos a valorar: Manejo de software de fotogrametría y renderizado de mallas de puntos tipo Lumen, Nanite, Virtual shadow map.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 1.420,63 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-27

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=46362](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46362)



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: Polímeros supramoleculares
Referencia del Proyecto: PR27/21-008
Proyecto de Investigación: Polímeros supramoleculares basados en tricarboxamidas C3-simétricas electrodeficientes. Copolimerización supramolecular. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores 2019 (Convenio Plurianual entre la Administración de la CM y la UCM, línea de actuación Estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Fátima García Melo
Departamento de incorporación: Química Orgánica
Centro: Facultad de Ciencias Químicas
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Master
Tareas a realizar: Síntesis y caracterización estructural de moléculas orgánicas. Estudios de los procesos de polimerización supramolecular mediante técnicas espectroscópicas. Visualización por técnicas espectroscópicas de las estructuras supramoleculares generadas.
Méritos a valorar: Grado y máster en Química. Expediente académico superior a 7.25. Experiencia demostrada en síntesis orgánica y en caracterización estructural mediante técnicas espectroscópicas.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: 25 h. sem.
Retribución mensual bruta: 1.443,24 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-28

Línea de Investigación: Biofísica de Membranas
Referencia del Proyecto: LiguOrg - SyG-951146
Proyecto de Investigación: Do liquid crystal-like phases of proteins organize membrane compartments?
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Iván López Montero
Departamento de incorporación: Química Física
Centro: Facultad de Ciencias Químicas
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Máster
Tareas a realizar: - Fabricación de bicapas lipídicas modelo. - Recostitución de proteínas fluorescentes en membranas modelo - Estudio de interacciones mediante técnicas de fluorescencia resuelta en el tiempo (FCS, FLIM, FRET, Anisotropía, ...). - Presentación de resultados y elaboración de informes y publicaciones.
Méritos a valorar: - Grado/Licenciatura en Física. - Experiencia previa en biofísica de membranas celulares. - Experiencia (publicaciones, presentaciones en congresos, ...) en microscopía/espectroscopía de fluorescencia resuelta en el tiempo (FCS, FLIM, FRET, Anisotropía,...). - Experiencia en programación de scripts (Matlab) para tratamiento automatizado de datos.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/01/2023
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 2.208,05 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-29

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=46310](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46310)



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: Desarrollo de centelleadores con aplicaciones biomédicas
Referencia del Proyecto: PR27/21-009
Proyecto de Investigación: Farmacocinética PET no invasiva para estudios clínicos y preclínicos. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores 2019 (Convenio Plurianual entre la Administración de la CM y la UCM, línea de actuación Estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Samuel España Palomares
Departamento de incorporación: Departamento de Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Física
Tareas a realizar: Diseño, fabricación, caracterización e implementación de detectores de radiación ionizante con aplicaciones en imagen médica.
Méritos a valorar: Máster en Física Nuclear. Experiencia en la fabricación y utilización de detectores de radiación ionizante así como procesamiento de señales. Conocimientos de imagen médica.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta: 1.198,19 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-30**

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=46276](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46276)



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: Protonterapia FLASH para cancer de pulmón
Referencia del Proyecto: PR27/21-014
Proyecto de Investigación: Pflash. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores 2019 (Convenio Plurianual entre la Administración de la CM y la UCM, línea de actuación Estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Daniel Sánchez Parcerisa
Departamento de incorporación: Departamento de Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Ingeniería Biomédica o Grado en Física
Tareas a realizar: Creación de instrumentación auxiliar para irradiación de muestras mediante diseño e impresión 3D. Manejo y procesado de muestras biológicas.
Méritos a valorar: Programación con MATLAB. Manejo de software Monte Carlo TOPAS. Conocimiento de diseño impresión 3D mediante software CAD. Experiencia con cultivos celulares y laboratorio húmedo.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta: 1.198,19 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-31

Línea de Investigación: Desarrollo de algoritmos para la detección de episodios de ozono
Referencia del Proyecto: FEI 20/03
Proyecto de Investigación: FEI-IBERDROLA-2
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Ricardo García Herrera
Departamento de incorporación: Física de la Tierra y Astrofísica
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS
Tareas a realizar: Desarrollo de algoritmos para la detección de episodios de ozono superficial en Europa, a partir de datos procedentes de un reanálisis de composición atmosférica, observaciones y modelos climáticos. Análisis de los resultados en el contexto de las situaciones meteorológicas que favorecen la ocurrencia de extremos de ozono.
Méritos a valorar: Experiencia en programación científica, analizando concentraciones de contaminantes y variables meteorológicas procedentes de modelos climáticos. Conocimiento sobre el impacto de la meteorología sinóptica y a gran escala en la calidad del aire. Capacidad para trabajar en equipo. Preferiblemente, Grado en Física y Master en Meteorología y Geofísica.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/01/2023
Dedicación: Media jornada (18,45horas)
Retribución mensual bruta: 901,91 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-32

Línea de Investigación: Estudio genómico del comportamiento migrador en la abubilla europea.
Referencia del Proyecto: PID2020-116934GB-I00 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: Migrante de larga distancia o residente: desvelando los patrones de migración únicos de la abubilla europea ( <i>Upupa epops</i> ) y sus bases genómicas. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Francisco Pulido Delgado / David Martín Gálvez
Departamento de incorporación: Biodiversidad, Ecología y Evolución
Centro: Facultad de Ciencias Biológicas
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado (de al menos 240 y menos de 300 ECTS) en Ciencias Biológicas, Ciencias Ambientales, Biotecnología o Bioquímica
Tareas a realizar: Esta persona participará en las siguientes tareas relacionadas con el proyecto de investigación: 1) trabajo de campo (captura de aves y muestreo de tejidos), 2) estudio en cautividad (mantenimiento de las aves y supervisión del equipo que registra el comportamiento de las aves (videocámaras, acelerómetros ...)), 3) trabajo de laboratorio (extracción de ARN y preparación de muestras de tejido para análisis genéticos, análisis fisiológicos y preparación de muestras para análisis de isótopos estables), y 4) procesamiento de los datos obtenidos (creación de base de datos e inclusión de los datos obtenidos)
Méritos a valorar: Experiencia previa y/o formación relacionada con las tareas a desarrollar. Nivel de inglés apto para comunicarse en un entorno profesional. Flexibilidad horaria. Posesión de vehículo propio.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Media jornada (18,45horas)
Retribución mensual bruta: 884,22 €



CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-33



Línea de Investigación: Física de Astropartículas
Referencia del Proyecto: PID2019-104114RB-C32 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: ASTRONOMIA 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: Estudio de Núcleos de Galaxias Activas usando telescopios de rayos X y rayos gamma
Méritos a valorar: Experiencia en Física de Astropartículas experimental, en especial con telescopios de altas energías, así como publicaciones en el área y estancias de investigación fuera de España.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta: 1.443,24 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-34



Línea de Investigación: Física de Astropartículas
Referencia del Proyecto: PID2019-104114RB-C32 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: ASTRONOMIA 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 Ingeniería de Telecomunicación
Tareas a realizar: Desarrollo de Instrumentación electrónica para Telescopios Cherenkov. Desarrollo de software y firmware para estos instrumentos
Méritos a valorar: Experiencia en Instrumentación en Física de Astropartículas experimental, en especial para electrónica de las cámaras de Telescopios Cherenkov, así como publicaciones en el área.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta: 1.443,24 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-35



Línea de Investigación: Física de Astropartículas	
Referencia del Proyecto: PID2019-104114RB-C32 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: ASTRONOMIA 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 Postdoctoral Tipo 2
Titulación requerida: Doctorado en Astrofísica .Más de 3 años de experiencia posdoctoral.	
Tareas a realizar: Análisis de datos de Galaxias con Núcleos Activos utilizando Telescopios de Altas Energías. Desarrollo de software para estos instrumentos	
Méritos a valorar: Experiencia postdoctoral de más de 3 años en Física de Astropartículas experimental, en especial con telescopios de altas energías, así como publicaciones en el área y estancias de investigación fuera de España.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/12/2022
Dedicación:	Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta:	1.443,24€

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-36

Línea de Investigación: Materiales Moleculares Orgánicos
Referencia del Proyecto: 951224 ERC Synergy Grant 2020
Proyecto de Investigación: The ultimate time scale in organic molecular opto-electronics, the attosecond "TOMATTO"
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: NAZARIO MARTIN LEON
Departamento de incorporación: Departamento de Química Orgánica
Centro: Facultad de Ciencias Químicas
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Química
<p>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, optoelectrónicas y magnéticas. Estudio detallado de las dinámicas de los estados excitados de las nanopartículas en escalas de tiempo ultracortas. Investigación de las posibles aplicaciones de las nanopartículas de carbono en el campo de los nanomateriales y nanotecnología. Revisión bibliográfica y elaboración y presentación de informes periódicos de los resultados de la investigación.</p>
<p>Méritos a valorar: Experiencia previa en la preparación de nanopartículas de carbono siguiendo diferentes estrategias sintéticas. Experiencia en la utilización de láseres. Experiencia en reacciones químicas orgánicas. Experiencia en la caracterización estructural de moléculas y nanomateriales orgánicos (RMN, IR, Masas, UV-Vis, DLS, Raman) y técnicas de microscopía (TEM, AFM, XPS, EELS) y espectroscopía de emisión (en estado estacionario y con resolución temporal). Se valorará especialmente la realización de estudios superiores (Máster/Doctorado) así como la experiencia práctica previa en los campos arriba mencionados y el dominio fluido de la lengua inglesa.</p>
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/01/2023
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 1.833,14 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-37



Línea de Investigación: NANOMATERIALES ORGÁNICOS
Referencia del Proyecto: PID2020-115120GB-I00 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: De la multivalencia en moléculas a la organización de nanomateriales: modificación química de fullerenos y nanopuntos de carbono para aplicaciones biomédicas y (bio)sensado. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innova
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: MARÍA ÁNGELES HERRANZ / BEATRIZ MARÍA ILLESCAS
Departamento de incorporación: Departamento de Química Orgánica
Centro: Facultad de Química
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Química
Tareas a realizar: Síntesis de moléculas para aplicaciones biomédicas. Modificación química de nanoestructuras de carbono (p.e. fullerenos, puntos cuánticos de grafeno), mediante estrategias covalentes. Caracterización de los nanomateriales antivirales mediante técnicas microscópicas (AFM, TEM, SEM), espectroscópicas (RMN, IRTF, Raman, UV-Vis, Fluorescencia), ATG, DLS y XPS. Escritura de informes y publicaciones
Méritos a valorar: Experiencia en síntesis y caracterización de compuestos orgánicos, especialmente en síntesis de biomoléculas. Experiencia en métodos de preparación y modificación química de nanoestructuras de carbono. Caracterización espectroscópica (especialmente RMN) y métodos de caracterización de materiales moleculares (AFM, TEM, SEM, DLS, Raman, etc.) Haber realizado el TFG y/o TFM en química. orgánica/materiales moleculares. Máster en Química Orgánica o áreas afines. Capacidad de expresión oral y escrita en lengua inglesa. Se valorará el haber asistido a cursos especializados, así como publicaciones científicas o comunicaciones a congresos en el área de investigación. Participación en proyectos de investigación.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/01/2023
Dedicación: Completa
Retribución mensual bruta: 1.833,14 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-38**

Línea de Investigación: Economía del Cambio Climático
Referencia del Proyecto: PATTERN
Proyecto de Investigación: PROVIDING OPERATIONAL ECONOMIC APPRAISAL METHODS AND PRACTICES FOR INFORMED DECISION-MAKING IN CLIMATE AND ENVIRONMENTAL POLICIES
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Sonia Quiroga
Departamento de incorporación: Departamento de Análisis Económico y Economía Cuantitativa
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Grado en Matemáticas + Máster en Economía con orientación en Economía Cuantitativa/Máster Universitario UCM en Gestión de Desastres.
Tareas a realizar: Desarrollo de un modelo Agent Based Model para la medición de impactos económicos del Cambio Climático.
Méritos a valorar: Conocimientos de programación computacional, matemáticas aplicadas y manejo de información SIG.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: 18,45h
Retribución mensual bruta: 1.065,06 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-39

Línea de Investigación: Economía del Cambio Climático
Referencia del Proyecto: PATTERN
Proyecto de Investigación: PROVIDING OPERATIONAL ECONOMIC APPRAISAL METHODS AND PRACTICES FOR INFORMED DECISION-MAKING IN CLIMATE AND ENVIRONMENTAL POLICIES
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Sonia Quiroga
Departamento de incorporación: Departamento de Análisis Económico y Economía Cuantitativa
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Económicas o relacionado.
Tareas a realizar: Apoyo en la gestión administrativa del proyecto europeo
Méritos a valorar: Conocimientos en gestión de proyectos europeos. Máster en Gestión de Proyectos Europeos.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: 18,45h
Retribución mensual bruta: 884,22 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-40



Línea de Investigación: Análisis Metabólico en cuidados intensivos	
Referencia del Proyecto: PID2019-106564RJ-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: MEDICINA DE PRECISION BASADA EN EL PERFIL METABOLICO PARA PACIENTES DE CUIDADOS INTENSIVOS. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Jose Luis Izquierdo García
Departamento de incorporación:	
Centro:	Instituto Pluridisciplinar
Categoría:	Contratado
Titulación requerida: Master en Biotecnología, Biomedicina, Física Biomédica o similares	
Tareas a realizar: Actividades de investigación relacionadas con el análisis metabólico de muestras biológicas. Procesado de muestras. Análisis e interpretación de los resultados. Desarrollo de técnicas moleculares complementarias	
Méritos a valorar: Experiencia previa en análisis metabólico. Experiencia en otras técnicas ómicas. Conocimientos de bioestadística y análisis multivariantes. Conocimientos de programación. Expediente Académico. Artículos y comunicaciones científicas. Nivel de Inglés	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/12/2022
Dedicación:	Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta:	1.443,17 €



CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-41

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=46348](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46348)



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN SE ENCARNA EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DETECESE-UCM, CUYA ACTIVIDAD SE DESARROLLA EN TORNO A las siguientes sublíneas	
Referencia del Proyecto: SIN REFERENCIA	
Proyecto de Investigación: ACCIÓN ESTRATÉGICA EN REDES SOCIALES. ANÁLISIS DE PERFILES Y ESTRUCTURA RELACIONAL Y COGNITIVA ENTORNO A CONTENIDO EDUCATIVO, INCLUSIÓN Y DESIGUALDADES SOCIOCULTURALES Acción financiada por la Comunidad de Madrid en el marco del convenio plurianual con la UCM en la línea de Excelencia para el profesorado universitario, en el marco del V PRICIT (Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	LAURA RAYÓN RUMAYOR
Departamento de incorporación:	ESTUDIOS EDUCATIVOS
Centro:	FACULTAD DE EDUCACION
Categoría:	Categoría 3
Titulación requerida: Grado 240 ECTS y Máster en Ingeniería en Sistemas de la Información	
Tareas a realizar: Las tareas a desarrollar se concretarán en el análisis de RRSS mediante técnicas de Web scraping y test analytics, soportadas en software de análisis de big data en el mercado (Véase Memoria Técnica). Para ello el personal contratado deberá en primer lugar realizar un protocolo de análisis en torno a contenido de interés para la Educación y la Formación del Profesorado. Se procederá para el estudio de perfiles en RRSS públicos. A partir de este análisis, realizará un análisis promenorizado de los perfiles por cada red social. Posteriormente, hará una selección comparativa entre redes sociales. Se sistematizará la información con tablas, gráficos y modos de representación para su posterior análisis e interpretación por los miembros del grupo de investigación. Para el posterior estudio de casos, se aplicarán tareas de análisis de contenido, para lo cual el personal contratado procederá a una sistematización de perfiles en torno a los descriptores científicos (handstangs) cuya información será procesada del mismo modo que en la fase anterior.	
Méritos a valorar: Se valorarán como méritos preferentes: 1) experiencia acreditada en análisis de grandes datos en grupos de trabajo reconocidos. 2) Formación acreditada en Formación del Profesorado. 3) Nivel de Inglés C1. 4) Premios y Distinciones relacionados con el perfil de la contratación. 4) Otras titulaciones afines al perfil.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	1/12/2022
Dedicación:	Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta:	1.443,24 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-42**

Línea de Investigación: Evaluación biológica de biomateriales de regeneración ósea
Referencia del Proyecto: Cátedra Extraordinaria TICARE
Proyecto de Investigación: Cátedra Extraordinaria TICARE de investigación básica y aplicada en implantes dentales
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Mariano Sanz Alonso
Departamento de incorporación: Especialidades Médicas Odontológicas
Centro: Facultad de Odontología
Categoría: Técnico FP tipo 2
Titulación requerida: Formación Profesional de Grado Superior en Anatomía Patológica
Tareas a realizar: Gestión de muestras biológicas. Procesamiento de muestras tisulares de hueso y tejidos blandos. Descalcificación, corte y tinción de muestras de hueso y tejidos blandos. Procesamiento de muestras no descalcificadas mediante inclusión, tinción y corte. Procesamiento de muestras por inmunohistoquímica. Procesamiento de muestras técnicas moleculares. Procesamiento de muestras para cultivo celular.
Méritos a valorar: Experiencia en la gestión de muestras biológicas para histología de hueso y tejidos blandos. Procesamiento tisular para hueso y tejidos blandos: a) técnica de descalcificación, corte y tinción en parafina, b) técnica de inclusión y procesado de muestras no descalcificadas. Procesamiento de muestras inmunohistoquímica. Experiencia en técnicas de genética molecular (extracción de DNA, RNA, PCR y qPCR, Western Blot). Experiencia en técnicas de cultivos celulares.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta: 947,13 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-43**

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=46321](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46321)



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: A (SPIN) GLASS APPROACH TO INTRINSICALLY DISORDERED PROTEINS	
Referencia del Proyecto: 2019-T1/TIC-12776	
Proyecto de Investigación: Restricted Boltzmann Machines en proteínas. Financiado por la Comunidad de Madrid a través del programa de Ayudas para Atracción de Talento Investigador para su incorporación a grupos de la Comunidad de Madrid (convocatoria 2019)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Beatriz Seoane Bartolomé
Departamento de incorporación:	Física Teórica
Centro:	Facultad de Ciencias Físicas
Categoría:	Titulados univesitarios de grado medio
Titulación requerida: Área de CC. Físicas, CC. Matemáticas o Informática	
Tareas a realizar: Adaptar los programas del grupo para entrenar una RBM a datos de tipo Potts para estudiar secuencias de proteínas. Realizar cálculos bajo aproximaciones de campo medio para aproximar el paisaje de verosimilitud de las máquinas. Desarrollo de estrategias para extraer información biológicamente interpretable de una RBM entrenada. Extracción de acoplamientos efectivos en familias de proteínas intrinsecamente desordenadas.	
Méritos a valorar: - Experiencia previa con modelos de energía en Machine Learning, - Buen nivel de programación en Python, - Conocimientos de física de sistemas desordenados	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	01/12/2022
Dedicación:	Completa
Retribución mensual bruta:	1.420,63 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-44

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=46353](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=46353)



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: Fenomenología de la factorización dependiente el momento transversal
Referencia del Proyecto: 2020-T1/TIC-2024
Proyecto de Investigación: Phenomenology of transverse momentum dependent factorization. Financiado por la Comunidad de Madrid a través del programa de Atracción de Talento investigador para su incorporación en grupos de investigación de la Comunidad de Madrid (convocatoria 2020)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Alexey Vladimirov
Departamento de incorporación:
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Master
Tareas a realizar: Las tareas dell contrato incluyen el calculo de la sección transversal para los procesos Drell-Yan y SIDIS dentro del enfoque de factorización TMD ( incluidas las correcciones de potencia), el desarrollo de códigos para la evaluación numérica de las secciones transversales derivadas y la comparación de los resultados con los datos medidos en LHC, JLab y otros experimentos. Además se Investigará la posibilidad de generalizar el enfoque a los órdenes superiores de la expansión teórica utilizada. Los resultados obtenidos serán publicados en revistas científica de prestigio y serán anunciados en congresos internacionales o ponencias sobre este tema.
Méritos a valorar: Máster en física teórica. Buenas calificaciones en cursos de teoría cuántica de campos/teorías gauge a nivel de grado y/o máster. Conocimiento de un lenguaje de programación (python, C++ o Fortran).
Fecha inicio de contrato, a partir de: 01/12/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas)
Retribución mensual bruta: 1443.17 €

CONVOCATORIA PLI 6/2022

**Código de la plaza: PLI47/22-6/2022-45**

Línea de Investigación: Validación de un cuestionario de detección de Trastornos del Espectro del Autismo entre los 11 y los 16 meses de edad	
Referencia del Proyecto: FD4/21_01	
Proyecto de Investigación: La detección de autismo en niños menores de 18 meses: validación del First Years Inventory y análisis de diferentes estrategias de detección	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	Rubén Palomo Seldas
Departamento de incorporación:	Psicología experimental, procesos psicológicos y logopedia
Centro:	Facultad de Psicología
Categoría:	Contratado tipo 1: Grado de al menos 240 y menos de 300 ECTS
Titulación requerida: Grado en Psicología, Psicopedagogía o Logopedia	
Tareas a realizar: Coordinar (y participar en) la difusión del proyecto, la captación de participantes y su seguimiento; Colaborar en el diseño de protocolos; Gestión de bases de datos; Actualización de la web y redes sociales; Seguimiento de los niños detectados por la herramienta; Coordinación del laboratorio, del equipo y de las evaluaciones; Apoyo (y participación activa tras la debida capacitación) en las evaluaciones diagnósticas; Gestión de los datos de las evaluaciones; Control de calidad de los datos.	
Méritos a valorar: Experiencia en investigación (especialmente en áreas vinculadas al tema del proyecto) Formación y experiencia en TEA Experiencia en evaluación y diagnóstico con niños menores de 3 años Formación en ADOS-T Experiencia en atención a familias Práctica realizando entrevistas Manejo de Excel y diseño y gestión de páginas web Práctica y experiencia en gestión documental Capacidad de trabajo en equipo --> Se realizará entrevista a los candidatos	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	19/12/2022
Dedicación:	Media jornada (18,45horas)
Retribución mensual bruta:	884,22 €