

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-1



Línea de Investigación: Metodologías de espectrometría de masas y metabolómica para el estudio de la seguridad de envases plásticos de uso alimentario	
Referencia del Proyecto: PID2020-116067RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033	
Proyecto de Investigación: Nuevas herramientas de espectrometría de masas y metabolómica para el estudio de la seguridad alimentaria de envases antimicrobianos (FoodSafeCont). Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	M ^a Milagros Gómez Gómez
Departamento de incorporación:	Química Analítica
Centro:	Facultad de Ciencias Químicas
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Química	
Tareas a realizar: Evaluación de la toxicidad de antimicrobianos orgánicos o metálicos y microplásticos liberados por envases plásticos alimentarios comerciales. Las tareas a realizar incluyen: estudio de la biodisponibilidad de los bactericidas en digestiones in vitro gastrointestinales mediante HPLC-UV/MS, ICP-MS y single particle-ICP-MS. También realizará estudios metabolómicos en modelos celulares in vitro mediante LC-MS/MS.	
Méritos a valorar: Se valorará la posesión del título de Máster en Ciencia y Tecnologías Químicas o similar. Experiencia en métodos de tratamiento de la muestra para análisis de contaminantes en envases plásticos y muestras relacionadas, y en técnicas instrumentales de análisis de HPLC-UV, HPLC-MS y microscopía electrónica (SEM/TEM). Se valorarán publicaciones científicas y presentaciones a congresos relacionadas con el estudio de la seguridad alimentaria de envases plásticos. Se valorarán conocimientos en herramientas ofimáticas (Office, Origin, Statgraphics). Se valorará la posesión de un buen nivel de inglés u otros idiomas	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	1/11/2022
Dedicación:	Media jornada (18,45 h) / De mañana
Retribución mensual bruta:	884,22 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-2

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:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/InscripcionDemandaProfesional/rrhh_cv_modificar.asp?op=ver&codOferta=45564

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



Línea de Investigación: Síntesis e irradiación con láseres pulsados de nanopartículas metálicas
Referencia del Proyecto: S2018/NMT-4389 NANOBIOCARGO-CM
Proyecto de Investigación: Nanocontenedores y nanovehículos dirigidos al transporte y liberación de agentes bioactivos. 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: Andrés Guerrero Martínez
Departamento de incorporación: Química Física
Centro: Fac. CC. Químicas
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Grado en Química con Máster
Tareas a realizar: Síntesis coloidal de nanopartículas metálicas. Caracterización de nanopartículas metálicas mediante técnicas espectroscópicas y de microscopía electrónica. Irradiación de nanopartículas metálicas con láseres pulsados ultrarrápidos. Uso de trampas ópticas con nanopartículas metálicas.
Méritos a valorar: Experiencia en la síntesis coloidal y caracterización espectroscópica de nanopartículas metálicas. Experiencia en el uso de técnicas de microscopía electrónica. Experiencia en el manejo de láseres pulsados ultrarrápidos. Experiencia en el uso de trampas ópticas. Currículum Vitae. Máster en Ciencia y Tecnologías Químicas o equivalente.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Media jornada (18,45 h) / Partida
Retribución mensual bruta: 1.065,06 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-3

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=45568

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



Línea de Investigación: Desarrollo de Procesos sostenibles
Referencia del Proyecto: S2018/EMT-4459 RETOPROSOST-2-CM
Proyecto de Investigación: Producción Sostenible 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: Ángeles Blanco Suárez
Departamento de incorporación: Ingeniería Química y de Materiales
Centro: Facultad de Ciencias Químicas
Categoría: Contratado tipo 3
Titulación requerida: Grado en ingeniería química con Máster
Tareas a realizar: Actividades de investigación relacionadas con mejora de la sostenibilidad de procesos. Reutilización de residuos para la obtención de productos de alto valor añadido como la nanocelulosa. Aplicaciones de nanocelulosa y simbiosis industrial. Mejora de las emulsiones Pickering. Tratamiento avanzado de aguas para cierre de circuitos.
Méritos a valorar: Experiencia en obtención, caracterización y aplicación de nanocelulosa. Experiencia en reducción en el uso de recursos naturales. Experiencia en aplicaciones novedosas de nanocelulosa para simbiosis industrial y economía circular. Artículos y comunicaciones científicas. Nivel de inglés. Uso de equipos de refino y homogeneizadores
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 2.164,75 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-4

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=45567

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



<p>Línea de Investigación: Análisis y modelización de los paisajes culturales ante diferentes escenarios de cambio. Herramientas de realidad virtual para la visualización del paisaje cultural</p>	
<p>Referencia del Proyecto: H2019/HUM-5692 LABPA-CM</p>	
<p>Proyecto de Investigación: Criterios, métodos y técnicas contemporáneas para el conocimiento y la conservación de los paisajes. 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</p>	
Nº de plazas:	1
Investigador Principal:	María Fe Schmitz
Departamento de incorporación:	Biodiversidad, Ecología y Evolución
Centro:	Facultad de CC Biológicas
Categoría:	Contratado Tipo 1
<p>Titulación requerida: Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</p>	
<p>Tareas a realizar: 1. Diseño y desarrollo de herramientas de software para modelar y representar paisajes con un alto grado de realismo. Se requiere modelizar el paisaje pasado, visualizar el paisaje presente y simular el paisaje futuro ante diferentes escenarios de cambio. 2. Desarrollo de un plan de comunicación con imágenes virtuales que permitan el estudio y valoración del paisaje y su posible evolución y que faciliten: i) a los gestores la toma de decisiones sobre diferentes alternativas basadas en escenarios simulados y proyecciones de futuro; ii) a la población en general la transmisión de conocimiento para que sus opiniones y valoraciones sobre el paisaje cultural y sus posibles trayectorias de cambio se consideren e incluyan en la planificación estratégica participativa.</p>	
<p>Méritos a valorar: Formación en comunicación y marketing. Experiencia en publicidad. Formación en Montaje y Postproducción Audiovisual. Experiencia en dirección, script y edición de producciones audiovisuales: cortometraje/cortometraje documental/videoclip. Manejo de Adobe Premiere, DaVinci Resolve y Avid. Conocimiento de Adobe Photoshop e Illustrator. Nociones de creación de contenido y de narrativa cinematográfica. Experiencia con cámaras profesionales y DSLR.</p>	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	1/11/2022
Dedicación:	Media jornada (18,45 h) / De mañana
Retribución mensual bruta:	884,22 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-5

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://mcut.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=45516



Comunidad de Madrid

Línea de Investigación: Deflación de correlaciones en sistemas de muchos cuerpos
Referencia del Proyecto: Y2020/NMT-6661 CAIRO-CM.
Proyecto de Investigación: Estados correlacionados en películas de óxidos autoportadas. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos sinérgicos de I+D 2020
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga
Departamento de incorporación: Física de Materiales
Centro: Fac. de CC. 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 y por deposición mediante láser pulsado (PLD). 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 ferroeléctricos y con interacción espín órbita fuerte en película delgada. Experiencia en fabricación y caracterización de dispositivos optoelectrónicos.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 2.164,75 € Productividad mes: 473,09 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-6



Línea de Investigación: Bienestar perinatal
Referencia del Proyecto: PID2020-116030GA-I00 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: Bienestar maternal en la etapa postnatal: Evaluación de sesgos cognitivos y validación de una intervención psicológica. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Covadonga Chaves /Almudena Duque
Departamento de incorporación: Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica
Centro: Facultad de Psicología
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Psicología
Tareas a realizar: Diseño de tareas experimentales (sesgos atencionales e interpretativos). Diseño e implementación de programas de intervención clínica. Gestión de bases de datos. Análisis de datos.
Méritos a valorar: Máster Psicología General Sanitaria. Experiencia clínica. Comunicaciones a congresos relacionadas con las tareas a realizar. Participación en estudios de investigación relacionados con evaluación de sesgos. Manejo de programas de presentación de estímulos (e-prime o similar). Experiencia en manejo de dispositivos eye-tracker. Experiencia en manejo de datos SPSS. Nivel de inglés avanzado.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Media jornada (18,45 h) / De mañana
Retribución mensual bruta: 884,22 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-7



Línea de Investigación: Bienestar perinatal
Referencia del Proyecto: PID2020-116030GA-I00 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: Bienestar maternal en la etapa postnatal: Evaluación de sesgos cognitivos y validación de una intervención psicológica. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Covadonga Chaves /Almudena Duque
Departamento de incorporación: Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica
Centro: Facultad de Psicología
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Psicología
Tareas a realizar: Realizar entrevistas clínicas y evaluación de pacientes. Diseño e implementación de programas de intervención clínica en el ámbito perinatal. Gestión de citas de pacientes. Gestión de bases de datos. Análisis de datos.
Méritos a valorar: Máster Psicología General Sanitaria. Experiencia clínica. Comunicaciones a congresos relacionadas con las tareas a realizar. Experiencia en manejo de datos SPSS. Participación en proyectos de investigación relacionados con Psicología Positiva. Nivel de inglés avanzado.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Media jornada (18,45 h) / De mañana
Retribución mensual bruta: 884,22 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-8



Línea de Investigación: Usando Datos De Las Edades Del Hielo Para Reducir La Incertidumbre En La Evolucion 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 Evolucion 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. Conocimientos Informáticos: LINUX, PYTHON, FORTRAN, R, C, Latex. Buen nivel de inglés.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	1/12/2022
Dedicación:	Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta:	2.164,75 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-9



Línea de Investigación: Estudios de léxico paleohispánico
Referencia del Proyecto: PID2019-106606GB-C31 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: Estudios de léxico paleohispánico. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Eugenio R. Luján Martínez
Departamento de incorporación: Filología Clásica
Centro: Facultad de Filología
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Filología Clásica o Historia Antigua
Tareas a realizar: Desarrollo de las bases de datos del proyecto. Realización de cartografía del proyecto. Digitalización de materiales del proyecto.
Méritos a valorar: Formación y experiencia investigadora previa en lenguas paleohispánicas
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Media jornada (18,45 h) / Mañana
Retribución mensual bruta: 884,22 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-10

Línea de Investigación: Diagnóstico de la tuberculosis animal
Referencia del Proyecto: FEI21/05
Proyecto de Investigación: Investigación de micobacteriosis
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 3
Titulación requerida: Licenciado/grado en Biotecnología con más 3 años de experiencia investigadora
Tareas a realizar: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• Experiencia laboral 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: 22/12/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 2164,75 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-11

Línea de Investigación: Nutrición animal
Referencia del Proyecto: Art 83 (308-2021)
Proyecto de Investigación: Efecto de la incorporación de microalgas en el pienso de cerdas reproductoras sobre la productividad y estatus oxidativo de las madres y de su progenie
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Clemente López Bote
Departamento de incorporación: Producción Animal
Centro: Fac. Veterinaria
Categoría: Técnico de FP2
Titulación requerida: FP2 Laboratorio de Análisis y Control de Calidad
Tareas a realizar: Análisis físico-químico de los alimentos y tejidos animales / Cromatografía de gases para determinación de grasa intramuscular, fraccionamiento de lípidos y análisis de ácidos grasos. Cromatografía líquida (HPLC) para determinación de vitaminas / espectrofotometría
Méritos a valorar: Experiencia laboral en de técnicas de análisis de lípidos y estabilidad oxidativa / Posibilidad de desplazarse para recogida de muestras. Carnet de conducir / Conocimiento de ensayos ópticos, color y coordenadas de cromaticidad
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Tiempo parcial (25 horas) / De mañana
Retribución mensual bruta: 947,13 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-12

Línea de Investigación: Análisis Aerobiológico. Investigación básica en Aerobiología y gestión de redes aerobiológicas
Referencia del Proyecto: ART.83 C (510-2021)
Proyecto de Investigación: Análisis semicuantitativo y cualitativo del contenido en polen de la atmósfera en la Ciudad Universitaria Complutense de Madrid
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Adela Montserrat Gutiérrez Bustillo
Departamento de incorporación: Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica
Centro: Facultad de Farmacia
Categoría: Contratado posdoctoral tipo 1
Titulación requerida: Doctor en Farmacia, o Biología, o CC. Ambientales
Tareas a realizar: Muestreos y Análisis Aerobiológicos que realiza el grupo de investigación Aerobiología.
Méritos a valorar: Formación y experiencia previas de al menos tres años en Análisis Aerobiológico y gestión de Redes de Aerobiología
Fecha inicio de contrato, a partir de: 15/11/2022
Dedicación: Jornada parcial (25 horas) / Mañana
Retribución mensual bruta: Salario bruto mes: 1.443,17 € Productividad mes:135,53 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-13

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: 1/11/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / De mañana
Retribución mensual bruta: 1.797,20 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-14



Línea de Investigación: XPHASE-LASER
Referencia del Proyecto: RTC2019-007112-1
Proyecto de Investigación: XPHASE-LASER. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: José Manuel Udías
Departamento de incorporación: Departamento de Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica
Centro: Fac. CC Físicas
Categoría: Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Física, o Grado en Ciencias Físicas
Tareas a realizar: Modelización MC de equipos de imagen por rayos X, incorporación de información de energía dual, reconstrucción avanzada de imagen de rayos X, con información de imagen dual, contraste de fase y corrección de dispersión.
Méritos a valorar: Experiencia en simulación Monte Carlo.
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Jornada parcial (25 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 1.198,19 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-15



Línea de Investigación: Microóptica y nanoóptica
Referencia del Proyecto: RTC2019-007113-3
Proyecto de Investigación: Técnicas de estructuración de luz robusta para su aplicación en entornos industriales
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Luis Miguel Sánchez Brea
Departamento de incorporación: Óptica
Centro: Facultad de Ciencias Físicas
Categoría: Contratado tipo 2
Titulación requerida: Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado de al menos 300 ECTS (nivel MECES 3)
Tareas a realizar: Grabación y caracterización de estructuras nanométricas sobre elementos ópticos difractivos en sustratos ópticos
Méritos a valorar: Máster en tecnología. Experiencia en laboratorios de investigación. Programación: Python, C, Comsol
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Tiempo completo (37,5 horas) / Partida
Retribución mensual bruta: 2.164,75 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-16

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=45557

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



Línea de Investigación: Arraigos, movilidades y bienestar local en las grandes ciudades del sur de Europa. Caso de Madrid desde una perspectiva comparada.	
Referencia del Proyecto: H2019/HUM-5738 COMURES-CM	
Proyecto de Investigación: Comunidades resilientes. Arraigo local y redes sociales en la ciudad global. El caso de Madrid desde un enfoque comparado. Grupo GISMAT. 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:	Marta Domínguez Pérez
Departamento de incorporación:	Departamento de Sociología Aplicada
Centro:	Facultad de Ciencias Políticas y Sociología
Categoría:	Contratado tipo 1
Titulación requerida: Grado en Sociología	
Tareas a realizar: Colaboración en el análisis cuantitativo de fuentes secundarias, incluyendo su recopilación y la explotación estadística; colaboración en la redacción del diagnóstico general y las propuestas de intervención social, así como en la confección de resultados y su difusión pública y en todo el amplio repertorio de actividades de COMURES.	
Méritos a valorar: Se valorará positivamente tener estudios de nivel superior como Doctorado o Máster en Metodología de Investigación en Ciencias Sociales o Máster MUSAPS (Máster universitario en sociología aplicada: problemas sociales). Experiencia en la colaboración en programas científicos y de actividades, especialmente, en el estudio de la vulnerabilidad socio-residencial en la Comunidad de Madrid; conocimiento de técnicas y análisis estadísticos; manejo de programas estadísticos, incluyendo SPSS y software GIS; conocimiento del problema de alojamiento y de cuidados y del tejido asociativo de la CM, y experiencia de intervención social; capacidad colaboración en redacción de informes y de exposición resultados en público.	
Fecha inicio de contrato, a partir de:	1/11/2022
Dedicación:	18,45 horas / De mañana
Retribución mensual bruta:	884,22 €

CONVOCATORIA 5/2022 PLI

Código de la plaza: PLI40/22-5/2022-17



Línea de Investigación: Determinantes del rendimiento académico y abandono en la educación superior
Referencia del Proyecto: PID2020- 116293RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033
Proyecto de Investigación: Determinantes del rendimiento académico y abandono en la educación superior: análisis del impacto del uso de plataformas educativas y redes sociales. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
Nº de plazas: 1
Investigador Principal: Adolfo Hernández Estrada y María Fernández Mellizo-Soto
Departamento de incorporación: Economía Financiera y Actuarial y Estadística
Centro: Facultad de Comercio y Turismo
Categoría: Contratado Tipo 1
Titulación requerida: Grado Universitario en Informática o Matemáticas o Estadística o Ciencias Empresariales o Ciencias Económicas (Economía) o similar.
Tareas a realizar: Las tareas específicas serán: -) Instalación y ejecución de programas tales como R, MySQL y, opcionalmente, Python; -) Manejo de una base de datos SQL; -) Formación al personal sobre el uso de herramientas.
Méritos a valorar: Conocimientos avanzados en manejo de bases de datos (SQL, MySQL o similar) y programación (R y Python, preferentemente). Conocimientos en Sistemas Operativos Windows (Excel). Programación en HTML o similar para diseño de herramienta de gestión de datos. Conocimientos sobre procesamiento de datos en clústeres (computación en la nube)
Fecha inicio de contrato, a partir de: 1/11/2022
Dedicación: Media jornada (18,45 horas) / De mañana
Retribución mensual bruta: 884,22 €