

Contratación de personal investigador y técnico adscrito a Proyectos, Grupos y Convenios de investigación

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud: 27/06/2023

Anexo: 1

1 contrato de Investigación

Referencia: 566

Responsable Dolores Garrido Garrido

Con cargo a: línea de investigación -Calidad y Mejora de especies de interés agronómico LI/PEPOMICS-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Determinación de carotenoides en accesiones de Cucurbita pepo

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología

Formación: MÁSTER HORTICULTURA MEDITERRÁNEA BAJO INVERNADERO

Experiencia profesional: Contratos de investigación en poscosecha de cucurbitáceas

Otros criterios: Publicaciones científicas en revistas de impacto sobre C. pepo
Carnet de conducir
Entrevista personal si procede

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 2
Referencia: 567

1 contrato de Investigación
Responsable Mariagrazia Capizzi

Con cargo a: proyecto -El tiempo en contextos implícitos y explícitos: evidencia conductual y electroencefalográfica, PID2021-128696NA-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Tareas de investigaciones en Neurociencia Cognitiva, recogida y análisis de datos comportamentales y de electroencefalografía en tareas de percepción del tiempo.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado/Llicenciatura en Psicología

Formación: Máster en Neurociencia Cognitiva o similar

Experiencia profesional: Experiencia en investigación en Psicología Experimental y Neurociencia Cognitiva

Otros criterios: Contratos de investigación previos, publicaciones, conocimiento de programación de tareas experimentales

Anexo: 3
Referencia: 568

1 contrato de Investigación
Responsable Gonzalo Aranda Jiménez

Con cargo a: proyecto -Cronología, movilidad y enfermedades infecciosas: las poblaciones megalíticas del sureste de la Península Ibérica, PID2020-114282GB-I00 / financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Estudio y caracterización de colecciones antropológicas procedentes de necrópolis megalíticas del sureste peninsular 2. Participación en excavación arqueológica

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura en Historia y Máster Universitario

Formación: 1. Cursos de especialización y estancias de investigación . Máster en Antropología Física

Experiencia profesional: 1. Experiencia en la caracterización de colecciones antropológicas de la Prehistoria Reciente del sur peninsular, especialmente las procedentes de contextos megalíticos 2. Experiencia en excavaciones arqueológicas

Otros criterios: 2. Publicaciones relacionadas con el estudio de colecciones antropológicas

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 4
Referencia: 569

1 contrato de Personal técnico
Responsable M^a Carmen Rubio Gámez

Con cargo a: línea de investigación -Materiales y Tecnologías para infraestructuras de transporte LI/LABIC-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Trabajos de laboratorio para caracterización y estudio del comportamiento mecánico de materiales para su empleo en infraestructuras de transporte, trabajos de campo, preparación de informes, control de calidad.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1431 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Técnico Superior en proyectos de obra civil, Técnico Superior en proyectos de edificación, Técnico superior en laboratorio de análisis y control de calidad

Formación: Se valorará formación específica relacionada con los trabajos a desarrollar

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa en trabajos relacionados con la actividad a desarrollar.

Otros criterios: El conocimiento sobre la materia relacionada con las tareas a desarrollar se valorará mediante una entrevista personal, para aquellos candidatos que reúnan los requisitos mínimos exigible para el contrato.

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 5
Referencia: 570

1 contrato de Personal técnico
Responsable Juan Manuel Fernández Luna

Con cargo a: línea de investigación -Minería de texto para sistemas de recomendación, perfiles de usuario y detección de autoría-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Implementación de modelos de minería de texto diseñados en el proceso de investigación del proyecto asociado.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado de Ingeniería Informática

Formación: Máster relacionado con la Ingeniería Informática, Ciencias de Datos o Inteligencia Artificial.

Experiencia profesional: Experiencia profesional demostrable relacionada con Ciencia de Datos o Inteligencia Artificial. Especialmente se valorará positivamente la experiencia profesional relacionada con la minería de texto.

Otros criterios: Conocimiento acreditado en aprendizaje profundo, minería de textos y sistemas de recomendación. Acreditación oficial de nivel de inglés B2 o superior.

Anexo: 6
Referencia: 571

1 contrato de Personal técnico

Responsable AMALIA MORALES HERNÁNDEZ

Con cargo a: línea de investigación -Ecofisiología del pulpo común (Octopus vulgaris).-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Ensayos enzimáticos mediante espectrofotometría.-Utilización de técnicas de biología molecular para determinación de actividad enzimática e identificación de proteínas (electroforesis nativa, SDS-PAGE, Western blot, etc.)

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Bioquímica, Biotecnología o Biología

Formación: -Formación en técnicas de análisis enzimático y de biología molecular.

Experiencia profesional: Experiencia profesional previa demostrable en las tareas a realizar.

Otros criterios: Entrevista personal, si procede.

Anexo: 7
Referencia: 572

1 contrato de Investigación
Responsable Sonia Raquel Gámiz Fortis

Con cargo a: línea de investigación -Predicción climática regionalizada a alta resolución en la Península Ibérica-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1. Tratamiento de preprocesado de las salidas de los GCMs para alimentar el modelo regional WRF. 2. Realización de simulaciones con WRF con distintos tipos de modelos de suelo en clima presente. 3. Análisis de sensibilidad de las parametrizaciones de WRF para la Península Ibérica. 4. Realización de simulaciones climáticas con WRF en clima futuro. 5. Postprocesado de los datos para el análisis de las simulaciones. 6. Análisis de los datos de simulaciones climáticas generados por WRF.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572.00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación: - Estar en posesión del título de Máster en Geofísica y Meteorología (GEOMET) de la Universidad de Granada o Máster afín.- Buen nivel de inglés.

Experiencia profesional: - Experiencia en el campo de la Climatología y el Cambio Climático.- Experiencia en la participación en proyectos de investigación orientados al estudio de los impactos del cambio climático en los recursos hídricos de la Península Ibérica.- Experiencia en la utilización de los modelos climáticos regionales WRF y RegCM que permiten resolver la convección (convection-permitting models, CPMs) a muy alta resolución para la realización de proyecciones de cambio climático en la Península Ibérica.- Experiencia con la técnica Pseudo-global warming (PSW) para la realización de proyecciones de cambio climático.- Experiencia con el tratamiento y análisis de bases de datos de las salidas de los modelos de circulación general del CIMP6.

Otros criterios: - Poseer comunicaciones presentadas a congresos internacionales en la temática de estudios de cambio climático en la Península Ibérica.- Poseer publicaciones relacionadas con el uso del modelo WRF utilizado como convection-permitting model.- Conocimientos relativos a las asignaturas de Climatología y Cambio Climático, Dinámica Atmosférica, Meteorología Física Avanzada y Métodos Computacionales y Sistemas de Información Geográfica del Máster GEOMET.- Conocimientos avanzados de Matlab, Phyton, R, Fortran o similar, y bash script.

Anexo: 8
Referencia: 610

1 contrato de Investigación
Responsable Alfonso Salinas Castillo

Con cargo a: línea de investigación -Nanomateriales para aplicaciones sensoras-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Investigación en técnicas de nanoestructuración por láser. Funcionalización de materiales para añadir fases sensoras. Recopilación de datos para caracterización de materiales. Técnicas de análisis de materiales. Redacción de Informes. Trabajo en laboratorio de análisis químico. Técnicas de impresión y ablación láser. Serigrafía. Interpretación y análisis de medidas eléctricas e impedancias. Diseño de experimentos. Escritura de artículos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Químicas y Máster universitario

Formación: -Máster en Investigación, desarrollo, control e innovación de medicamentos. -Formación en nuevas fases sensoras para bioseñales. -Formación en síntesis de Copolímeros en bloques supramoleculares. -Formación en preparación de nanotransportadores de fármacos estimulables con luz -Formación en Sensores Ópticos, Microfluídica y Electrónica Portátil. - Estancias en centros Universitarios distintos del de su titulación. -Formación en Idiomas en el extranjero.

Experiencia profesional: Experiencia en empresas Multinacionales en el sector farmacéutico o centros de investigación mixtos

Otros criterios: Posesión del permiso de conducir B

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 9
Referencia: 574

1 contrato de Investigación

Responsable ARACELI GONZALEZ CAMPAÑA

Con cargo a: línea de investigación -Síntesis y aplicaciones de nanografenos distorsionados LI/16129-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Diseño y síntesis de macrociclos conjugados incorporando varias unidades de nanografenos y estudio de sus propiedades receptores supramoleculares de fullerenos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2100 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Máster en química

Experiencia profesional: Experiencia en síntesis y caracterización de hidrocarburos conjugados policíclicos y en sistemas aza-dopadosExperiencia en estudio de propiedades ópticas y quirópticas de sistemas pi-conjugados.Manejo de técnicas separativas, electroquímicas y espectroscópicas

Otros criterios: Publicaciones científicas directamente relacionadas con sistemas conjugados.Participación en congresosEntrevista personal (si procede)

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 10
Referencia: 575

1 contrato de Investigación
Responsable Manuel Toledano Pérez

Con cargo a: proyecto -Nanopolímeros para prevención y tratamiento de peri-implantitis, Ref. PID2020-114694RB-I00 / financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Ensayos de biomateriales dentales poliméricos para regeneración dentinaria y ósea. Participar en análisis de AFM, bioactividad, ensayos celulares, pruebas antibacterianas, análisis histológicos y preparación de especímenes para todas las pruebas mencionadas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado/Licenciatura en Odontología

Formación:

Formación académica específica de posgrado (completada o en curso) Formación Técnico laboratorio clínico biomédico

Otros cursos acreditados Beca investigación relacionadas con el tema Estancias de investigación relacionadas con el tema

Experiencia profesional: Experiencia de colaboración con grupos de investigación en relación con el tema.

Otros criterios: Acreditación idiomas (Inglés) Resultados de investigación en relación con el tema: Presentaciones a Congresos, Publicaciones etc... Entrevista personal, si procede

Anexo: 11
Referencia: 576

1 contrato de Investigación

Responsable Jorge Andrés Rodríguez Navarro

Con cargo a: proyecto -Separación de gases de interés ambiental con materiales porosos avanzados, Ref. TED2021-129886B-C41 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR, proyectos orientados a la Transición Ecológica y a

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Síntesis y caracterización de redes metalorgánicas. Estudios de degradación catalítica heterogénea para la degradación de compuestos organofosforados. Estudios de liberación controlada de moléculas bioactivas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Química

Formación: Haber cursado el máster Investigación, desarrollo, control e innovación de medicamentos

Experiencia profesional: Experiencia en síntesis y caracterización de redes metalorgánicas. Experiencia en estudios de catálisis heterogénea para la detoxificación de compuestos organofosforados. Experiencia en liberación controlada de moléculas bioactivas. Experiencia en el manejo de los siguientes equipos: HPLC y cromatógrafo de gases

Otros criterios: Entrevista personal

Anexo: 12
Referencia: 577

1 contrato de Investigación
Responsable Raúl Alberto Rica Alarcón

Con cargo a: línea de investigación -Comportamiento de enjambre y agregación de microrrobots mediante interacciones controladas (LI/16193)-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Montaje de microscopio invertido junto con pinza óptica y campos electromagnéticos externos. Desarrollo de software de seguimiento de partículas en vídeos de microscopía. Análisis de trayectorias. Implementación de experimentos de dinámica colectiva de micropartículas bajo la acción de campos electromagnéticos. Análisis de resultados. Estudio de dinámicas fuera del equilibrio. Mantenimiento del Laboratorio de Atrapamiento de Nanopartículas

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1600 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física.

Formación: Máster en física. Conocimientos sobre programación (python, C++, matlab) y análisis de vídeo.

Experiencia profesional: Experiencia en trabajo en laboratorio con montajes ópticos, dispositivos fotónicos (láser, fotodetectores, pinzas ópticas) y electrónicos (generadores de señal, amplificadores de alto voltaje, adquisición de datos). Experiencia en desarrollo de software para análisis de vídeo. Experiencia en diseño, mecanizado e impresión 3D de elementos optomecánicos.

Otros criterios: Publicaciones científicas en temáticas afines y de impacto contrastable. Entrevista.

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 13
Referencia: 578

1 contrato de Investigación
Responsable Eduardo Ros Vidal

Con cargo a: proyecto -IMOCO4.E - Intelligent Motion Control under Industry 4.E, Ref.101007311, H2020-ECSEL-2020-2-RIA-two-stage- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de plataforma de simulación de neurorobótica. Testeado de neurocontroladores entrenados en simulación en robots reales.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Mecatrónica y Master Universitario

Formación: Master en ciencia de computadores, matemática industrial o similar

Experiencia profesional: Experiencia en neurorobótica.

Otros criterios: Nivel alto de inglés

Anexo: 14

1 contrato de Investigación

Referencia: 579**Responsable** MANUEL CHIACHIO RUANO

Con cargo a: proyecto -ENHANCE - European training Network in intelligent prognostics and Health mAnagement in Composite structurEs, Ref. 859957.H202-MSCA-ITN-2019 - COORDINATOR- con fecha (31/12/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos de Redes de Petri inteligentes, en aplicación a instalaciones industriales complejas e infraestructuras. Desarrollo de métodos de optimización mediante Reinforcement Learning. Desarrollo de modelos de mantenimiento predictivo. Dar soporte al grupo con las actividades y proyectos de investigación sobre mantenimiento predictivo basado en modelos e IA.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 3000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA MECÁNICA, O INGENIERÍA INDUSTRIAL

Formación: Formación acreditada en métodos de pronóstico (PHM). Formación acreditada en Ingeniería de Fiabilidad. Formación acreditada en modelos de Redes de Petri y mantenimiento predictivo. Conocimiento de idioma inglés mediante titulación (C1) o entrevista person

Experiencia profesional: Experiencia acreditada de al menos 2,5 años como investigador en proyectos europeos. Haber realizado estancias internacionales en centros de reconocido prestigio en ingeniería de mantenimiento predictivo (se valorará el prestigio del centro, duración y resultados obtenidos).

Otros criterios: Publicación de, al menos 2 artículos Q1 JCR. Participación como ponente en, al menos, 2 conferencias internacionales. Participación y acreditación de al menos 2 actividades presenciales de especialización doctoral internacional sobre pronóstico, fiabilidad o mantenimiento predictivo (por ejemplo: escuelas doctorales de verano, semanas de formación doctoral, etc.) Se valorará máster en Ingeniería Mecánica, de Fluidos, o Estructural, así como la puntuación.

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 15
Referencia: 580

1 contrato de Investigación
Responsable Eduardo Ros Vidal

Con cargo a: proyecto -IMOCO4.E - Intelligent Motion Control under Industry 4.E, Ref.101007311, H2020-ECSEL-2020-2-RIA-two-stage- con fecha (31/08/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Herramientas de simulación de entornos robóticos. Herramientas de neurorobótica.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2700 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Ciencias Físicas

Formación: Master en Inteligencia Artificial

Experiencia profesional: Experiencia en Interfaz Humano Robot y desarrollo de simuladores neurorobóticos.

Otros criterios: no requiere

Anexo: 16
Referencia: 581

1 contrato de Investigación
Responsable Antonio Serrano Moral

Con cargo a: línea de investigación -Microbiología y Tecnologías Ambientales-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Las actividades de la persona a contratar incluyen el desarrollo de las siguientes tareas previstas en el proyecto Emergia:1. Caracterización fisicoquímica de los sustratos (alperujo) e inóculos a utilizar. 2. Operación de biorreactores anaerobios para la acumulación de ácidos grasos volátiles, incluyendo las determinaciones analíticas para su control y seguimiento (determinación de AGV, DQO, pH, alcalinidad, etc.).3. Puesta a punto y operación de un sistema de electrodiálisis para la recuperación de AGV4. Acople de las tecnologías de biorreactores anaerobios y la celda de electrodiálisis. 5. Validación de la tecnología mediante un análisis energético/impacto ambiental. 6. Diseminación y divulgación de los resultados.7. Elaboración de informes y justificación de resultados.En cada una de dichas actividades se espera que la persona contratada sea capaz de llevar a cabo las tareas experimentales y de análisis asociadas a cada una de ellas, así como el análisis de los resultados obtenidos, participando en la elaboración de las publicaciones científicas asociadas. También deberá ser capaz de participar en la preparación de las actividades de divulgación de los resultados de acuerdo al plan de divulgación previsto en el proyecto (participación en la noche europea de los investigadores, gestión de redes sociales, charlas en colegios, publicación en Oleorevista, etc.).

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Química o Ciencias Ambientales

Formación: Formación específica de posgrado en temas relacionados con el tratamiento y valorización de residuos orgánicos, la ingeniería ambiental o procesos de biotecnología. Formación aplicada a investigación: cromatografía, análisis de datos y estadística y/o téc

Experiencia profesional: Experiencia demostrable en operación de reactores anaerobios. Participación y desarrollo de actividades de divulgación científica. Capacidad de supervisión de estudiantes. Experiencia en el manejo de alperujo. Experiencia en el desarrollo de balances económicos y análisis de ciclo de vida/impacto ambiental.

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud: 27/06/2023

Otros criterios: Carnet de conducir. Producción científica demostrable: artículos científicos y/o contribuciones a congresos y conferencias.

Anexo: 17
Referencia: 582
Responsable: Mikael Rodríguez Chala
2 contratos de Investigación

Con cargo a: línea de investigación -Física de Partículas LI/16096-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: colaborará en una línea de investigación relativa al estudio de evidencias de nueva física mediante el uso de teorías efectivas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2453 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en Física. Formación en la actividad a desarrollar.

Experiencia profesional: Experiencia investigadora en física de partículas, teorías efectivas y física más allá del modelo estándar.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos relacionados con el proyecto de investigación. Entrevista personal si procede.

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 18
Referencia: 583

1 contrato de Investigación
Responsable Federico A. Castillo Blanco

Con cargo a: línea de investigación -Buen Gobierno y Buena Administración-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: en particular se dedicará a investigación sobre teletrabajo y sesgos de la inteligencia artificial , y apoyará al IP en organización de actividades en el marco del proyecto de investigación

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: DOCTOR EN DERECHO.Postgrados (Master y Cursos de Experto) oficiales o propios en materias relativas a la Administración Pública.Cursos y Formación complementariaDoble tutela o Mención Internacional en el Doctorado

Experiencia profesional: Participación en Grupos o Proyectos de Investigación en la línea de investigación.Actividades de Formación impartidas o coordinadas.Contratos predoctorales (FPU o FPI).Otros contratos de trabajo en el sector público o privado relacionados con la Administración públicaContratos de trabajo en proyectos de investigaciónParticipación en Consejos de Redacción de Revistas o Comités Editoriales

Otros criterios: Publicaciones en la línea de investigación.Publicaciones en materia digital y teletrabajo.Dirección o Coordinación de publicaciones en materia de digitalización.Comunicaciones presentadas a Congresos Especializados en materia de Administración Pública y Derecho Administrativo.

Anexo: 19
Referencia: 584

1 contrato de Investigación
Responsable Carlos Rodríguez Rellán

Con cargo a: línea de investigación -Estrategias de aprovisionamiento y procesos de producción del utillaje pulido de sillimanita durante la Prehistoria Reciente de Andalucía-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: El fuerte contenido geológico de este proyecto ANDALUSIL hace imprescindible contar con un Doctor especialista en geología que, además, tenga formación en petrografía y geoquímica metamórfica. Dicho especialista realizará labores de delimitación, prospección y muestreo de fuentes geológicas, preparación de muestras para su análisis y tratamiento e interpretación de los resultados analíticos, así como también muestreo, análisis y tratamiento de muestras arqueológicas y posterior interpretación de los resultados.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctor en geología, con formación de postgrado en petrología metamórfica, y especializado en la geología de rocas de alta presión y temperatura, como es el caso de las rocas estudiadas (fibrolita).

Experiencia profesional: El candidato tiene que tener la experiencia laboral demostrada en el uso e interpretación de datos geoquímicos, desde el análisis de roca total a análisis de química mineral, siendo usuario avanzado de técnicas analíticas usadas como el microscopio electrónico de barrido y la microsonda de electrones. Así mismo, es importante que cuente con experiencia laboral en el campo de la geoarqueología, ya sea en el ámbito público como privado, dentro de la elaboración de informes de campo y gabinete para interpretar la procedencia de artefactos líticos en yacimientos arqueológicos.

Otros criterios: Publicaciones en el campo de la geoarqueología, más concretamente en el análisis de industrias líticas pulidas.

Anexo: 20
Referencia: 585

1 contrato de Investigación
Responsable Germaine Escames Rosa

Con cargo a: línea de investigación -Efectos de la melatonina para revertir la quimioresistencia-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: -Cultivos de células tumorales de cáncer de cabeza y cuello y de cáncer de mama-Poner a punto los modelos de células tumores resistentes a la quimioterapia-Medida de melatonina por HPLC-Respiración mitocondrial en Seahorse y Oroboros-Técnicas de Crispr-Cas9-Medida de ROS mediante técnicas espectrofométricas-Modelos de xenoinjertos-Medida de apoptosis-Medida de ATP-Histología de los tumores

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licentura/Grado en Biología

Formación: Acreditación de animalesCurso de histologíaMaster en Biotecnología

Experiencia profesional: -En cultivos celulares-Modelos de xenoinjertos-Técnicas histológicas-Respiración mitocondrial mediante Seahorse y Oroboros-HPLC-Técnicas de CRISPR-Cas9-PCR-Western blot-Modelos de quimioresistencia

Otros criterios: Publicación de artículos científicos en el tema de la convocatoriaConocimiento acreditado de técnicas histológicas

Anexo: 21
Referencia: 586

1 contrato de Investigación
Responsable Francisco Miguel Lagos García

Con cargo a: línea de investigación -Disminución del uso del automóvil en entornos urbanos-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Asistencia y dinamización de reuniones de ejecución del proyecto. Apoyo en el trabajo de campo y recolección de datos. Construcción base de datos. Redacción de informes de seguimiento, artículos de difusión. Exposición oral de resultados: seminarios, medios de comunicación, etc. Organización actividades y material de difusión. Establecimiento de un plan de comunicación de los resultados. Edición de material de difusión fotográfico y audiovisual. Este Contratado desarrollará toda su actividad íntegramente en la Ciudad de Melilla

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado Economía, Periodismo, Derecho, Administración de Empresas, Relaciones Laborales, Educación, Administración de Empresas, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Formación: Formación relacionada con las temáticas a trabajar.

Experiencia profesional: Experiencia previa en las tareas a desarrollar.

Otros criterios: En caso de que sea necesario se realizará una entrevista personal de forma telemática.

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 22
Referencia: 587

1 contrato de Investigación
Responsable Juan Soler Vizcaíno

Con cargo a: línea de investigación -Modeling Nature (Mnat) LI/Mnat-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Hidrología y clima; análisis masivo de datos y modelización; sensores remotos

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2500 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Ingeniería. Doctorado

Experiencia profesional: Publicaciones científica en revistas indexadas. Se valorarán principalmente las referidas a los temas de "Hidrología y clima; análisis masivo de datos y modelización; sensores remotos"Proyectos de Investigación competitivosPatentesParticipación en congresos.Internacionalización

Otros criterios: Otros méritos docentes o investigadores

Anexo: 23
Referencia: 588

1 contrato de Investigación

Responsable Francisco Javier López Martínez

Con cargo a: línea de investigación -Comunicaciones mediante superficies reconfigurables inteligentes LI/16212-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: "Comunicaciones eficientes mediante superficies reconfigurables inteligentes con consideraciones prácticas (PRECLARIS)", y en su caso, del proyecto "Comunicaciones Seguras y Eficientes Mediante Superficies Inteligentes Reconfigurables". En concreto, las actividades a desarrollar se centran en la realización de actividades de procesamiento de señal y análisis de prestaciones para sistemas de comunicaciones basados en superficies reconfigurables inteligentes, y sus evoluciones. Los casos de uso relacionados con eficiencia energética y seguridad en capa física son de especial interés. Desarrollo de software para validación de los modelos, y análisis de prestaciones de sistemas de comunicaciones. Redacción de artículos científicos e informes técnicos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2100 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: Doctorado en Ingeniería de Telecomunicación, Eléctrica o Electrónica (o titulación afín). Experiencia en redacción de documentos técnicos en inglés. Experiencia en colaboración con otros grupos de investigación.

Experiencia profesional: Experiencia en modelado matemático de sistemas de comunicaciones y técnicas de procesamiento de señal, y en concreto relacionadas con eficiencia energética, seguridad en capa física, y optimización. Publicaciones en congresos, así como revistas relevantes en el ámbito (IEEE o similar). Experiencia previa directa la temática del proyecto.

Otros criterios: En caso necesario, se realizará una entrevista personal con los candidatos.

Anexo: 24

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 589**Responsable** Alexandro Leverkus

Con cargo a: proyecto -TRANSición hacia un mayor éxito de revegetación: implicaciones a gran escala de sembrar o plantar para la restauración ECOLógica, TED2021-130976B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR,

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cuantificar supervivencia y crecimiento en experimentos de siembra de bellotas y plantación de brinzales de quercíneas. Procesado de planta en laboratorio extraída del experimento anterior. Seguimiento de la dispersión de bellotas por aves forestales. Cuantificación de la depredación post-dispersiva de bellotas. Inventarios de estructura del sotobosque en pinares de repoblación. Cuantificación de cobertura forestal de quercíneas mediante imágenes de satélite. Apoyo en la cuantificación del desarrollo de la comunidad herbácea en restauración minera. NOTA: El trabajo se desarrollará en la Universidad de Alcalá de Henares

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1600 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ciencias Ambientales, Ciencias Biológicas, Ingeniería de Montes/Forestal

Formación: Expediente académico. Nivel de inglés B1. Máster universitario relacionado con el tema del contrato.

Experiencia profesional: Experiencia investigadora demostrable en Ecología forestal, regeneración forestal (se recomienda que la experiencia se apoye con cartas de recomendación y trabajos científicos-técnicos). Publicaciones científicas o de divulgación científico-técnicas.

Por ejemplo, publicaciones en revistas científicas, congresos científicos. Participación en proyectos de investigación o similares, preferentemente mediante contratos. Experiencia en el uso de estadística y manejo de SIG.

Otros criterios: Movilidad dentro de España o a otros países relacionada con trabajos de Ecología. Permiso de conducir tipo B.

Anexo: 25
Referencia: 590

1 contrato de Investigación
Responsable Yolanda Jiménez Olivencia

Con cargo a: línea de investigación -Paisajes Agroalimentarios Mediterráneos: Agrobiodiversidad, cambio climático y desarrollo local-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Búsqueda de informantes clave y realización de entrevistas a actores territoriales locales. Diagnóstico del sector agroalimentario y hostelero en los ámbitos de estudio. Identificación y análisis de experiencias de desarrollo ligadas al sector de la agroalimentación tanto en el marco regional como nacional e internacional. Cartografía de las Redes Agroalimentarias Alternativas a varias escalas. Análisis espacial de la agrobiodiversidad a nivel parcelario a partir de datos obtenidos en campo. Apoyo en el diseño y mantenimiento de bases de datos. Apoyo a las jornadas científicas del programa de difusión del proyecto. Redacción y publicación de informes parciales y finales de diagnóstico dirigidos a los sectores científico, gestor-administración y socioeconómico; además de materiales de divulgación para el público en general, y publicaciones académicas en revistas relacionadas con el ámbito de estudio.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Geografía y Máster Universitario

Formación: - Máster en ordenación territorial y gestión ambiental.- Formación en Sistemas de Información Geográfica (ArcGis, QGis).- Formación en programación SIG (ArcPy, Python).- Formación en técnicas cualitativas en la investigación social.- Manejo de base de datos.- Cualquier otro mérito de formación relacionado con las actividades a realizar.

Experiencia profesional: - Experiencia investigadora en el ámbito de los paisajes agroalimentarios.- Se valorará positivamente la experiencia laboral en el campo del desarrollo territorial asociado al sector de la agroalimentación.- Experiencia acreditada de trabajo en equipo en centros de investigación.

Otros criterios: - Carnet de conducir Tipo B y disponibilidad de vehículo.- Entrevista (en caso de que fuera necesario).- Cualquier otro mérito relacionado con las actividades a realizar.

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 26

1 contrato de Investigación

Referencia: 591

Responsable LAURA RODRIGUEZ ARCO

Con cargo a: línea de investigación -Sistemas activos por control remoto mediante campos de fuerzas externas LI/RemotExt-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: (i) síntesis y caracterización de nanopartículas sensibles a la aplicación de campos de fuerzas externas; (ii) formación de microcompartimentos (microgotas) por self-assembly; (iii) evaluación de la respuesta bajo campo.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física.

Formación: Expediente académico. Currículum vitae. Nivel de idiomas B2 o superior. Cursos o asignaturas relacionados con la actividad a desarrollar.

Experiencia profesional: Conocimientos y/o experiencia contrastable en trabajo de laboratorio en los campos de nanotecnología o ciencia de materiales. Conocimientos de Química/Física Coloidal, especialmente de síntesis y caracterización de nanopartículas, así como de fenómenos de autoensamblaje (self-assembly). Experiencia en el uso de microscopios (ópticos y de fluorescencia).

Otros criterios: no requiere

Anexo: 27
Referencia: 592

1 contrato de Investigación
Responsable Felisa González Reyes

Con cargo a: línea de investigación -Aprendizaje y toma de decisiones LI/16095-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Programación de experimentos. Reclutamiento, selección y gestión de participantes en investigación presencial y/o online. Pasar experimentos presenciales y/o monitorizar sesiones experimentales online. Gestión y análisis de datos. Elaboración de informes científicos. Presentación de resultados en reuniones científicas.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Psicología

Formación: Máster en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento o afín Acreditación de cursos de programación (R, Matlab, ...) y análisis de datos (R, JASP, ...) Acreditación de inglés

Experiencia profesional: Experiencia acreditada en selección y gestión de participantes en experimentación y desarrollo de sesiones experimentales Experiencia acreditada en programación de experimentos y gestión y análisis de datos Experiencia acreditada en investigación mediante contratos, becas, prácticas, especialmente asociados a proyectos de investigación financiados, especialmente en temáticas afines.

Otros criterios: Contribuciones en congresos científicos como coautor(a), especialmente en temáticas afines Entrevista personal, si procede.

Anexo: 28
Referencia: 593

1 contrato de Personal técnico
Responsable Presentación Carrillo Lechuga

Con cargo a: línea de investigación -Ecología Funcional-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Cuantificación Fitoplancton y Bacterias. Determinación de clorofila: espectro de absorción. Técnicas espectrofotométricas. Técnicas espectrofluorimétricas. Microscopía de epifluorescencia (Análisis de imagen), Citometría de flujo. Medidas de eficiencia fotosintética (fluorímetro de amplitud modulada). Cuantificación de Respiración: fluorímetro optode. Aislamiento y cultivo de especies algales. Realización de experimentos in situ en lagos someros y de alta montaña

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Licenciatura/Grado en Biología

Formación: Expediente académico. Master en temas relacionados con la actividad a desarrollar. Nivel de Inglés Realización de Curso de Riesgo en laboratorios Participación en Jornadas de Lagunas de Sierra Nevada

Experiencia profesional: Experiencia en trabajo de campo en lagos de alta montaña y montaje de experimentos in situ mesocosmos. Contratos obtenidos en relación con la actividad a desarrollar. Manejo de sondas multiparamétricas y espectroradiómetros. Análisis de nutrientes. Dominio de técnicas microscópicas. Co-autoría de publicaciones y comunicaciones a congresos internacionales en temas relacionados con especies y procesos en ecosistemas acuáticos

Otros criterios: Carnet de conducir. Entrevista personal (opcional)

Anexo: 29
Referencia: 594

1 contrato de Investigación

Responsable Juan Manuel Medina Sánchez

Con cargo a: línea de investigación -Ecología Funcional-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Monitorización de ecosistemas acuáticos: trabajos de campo y laboratorio con cuantificación de variables físico-químicas abióticas (incluyendo contaminantes) y biológicas. Análisis de datos ambientales de satélites (series temporales, escalas espaciales) Aislamiento y cultivo de algas autótrofas y mixotróficas. Diseño y ejecución de experimentos de laboratorio en condiciones térmicas y lumínicas controladas sobre especies algales de cultivo y sobre comunidades fitoplanctónicas naturales, con derivados químicos de plásticos para evaluar sus efectos sobre metabolismo y transferencia en la red trófica acuática. Desarrollo de índices predictivos (resiliencia, estabilidad), y de herramientas de IA para su aplicación a la identificación de algas mixotróficas y autótrofas, y sus consorcios con bacterias. Disponibilidad completa para conducir y para realizar tareas de campo y laboratorio.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: 1. Formación postdoctoral internacional de al menos 2 años a tiempo completo en el área de Ecología acuática. 2. Doctorado en Programa Oficial de Doctorado en Biología Fundamental y de Sistemas. 3. Máster en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua. 4. Técnico de investigación tipo contrato del Plan de Empleo Joven e implantación de la garantía juvenil en el área de ecología acuática. 5. Licenciatura o Grado en Ciencias Ambientales o Biología. 6. Inglés, nivel B2 o equivalente (inmersión lingüística)

Experiencia profesional: 1. Experiencia en técnicas de cultivo de microalgas autótrofas y mixotróficas (marinas y de agua dulce). 2. Experiencia en técnicas y mantenimiento de material y equipamiento de laboratorio (espectrofluorímetro, espectrofotómetro, fluorímetro de amplitud modulada PAM, sensores de oxígeno Optode, tritador automático, centrifugas, sondas multiparamétricas, citometría de flujo, radiotrazadores ¹⁴C y ³H-timidina, microscopía invertida). 3. Experiencia en el diseño y ejecución de experimentos de laboratorio con control del ambiente lumínico, térmico y químico (nutrientes, productos de degradación del plástico tipo bisfenol-BPA, aerosoles atmosféricos) sobre especies algales aisladas de medios naturales y cultivadas. 4. Experiencia en monitorización ambiental de ecosistemas acuáticos, y en diseño y ejecución de experimentos de campo in situ en ecosistemas acuáticos. 5. Experiencia en obtención y análisis de datos ambientales a partir de bases de datos de satélites

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud: 27/06/2023

(NASA, NOAA, Copernicus...)6. Experiencia en producción científica de calidad (artículos científicos en revistas internacionales indexados, comunicaciones a congresos internacionales, dirección de trabajos de investigación, etc.) en el área de Ecología acuática.

**Otros
criterios:**

1. Publicaciones científicas en revistas indexadas JCR en el área de Ecología acuática, especialmente sobre el metabolismo mixotrófico y autotrófico algal y la influencia de aerosoles atmosféricos y contaminantes de plásticos en los ecosistemas acuáticos.2. Participación en proyectos de investigación I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas, en el ámbito de la Ecología acuática3. Dirección de Trabajos Fin de Máster en el área de la Ecología acuática4. Comunicaciones a congresos internacionales en el área de Ecología acuática, especialmente sobre el metabolismo mixotrófico y autotrófico algal y la influencia de aerosoles atmosféricos y contaminantes de plásticos en los ecosistemas acuáticos.5. Docencia universitaria impartida en las áreas de Ecología y Limnología6. Participación en proyectos de innovación docente en el área de Ecología7. Actividades de divulgación científica en el área de Ecología8. Estancias en centros de I+D+i internacionales con actividad vinculada al área de Ecología acuática 9. Permiso de conducción de vehículos 10. Entrevista personal (opcional)

Anexo: 30
Referencia: 595

1 contrato de Investigación

Responsable ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

Con cargo a: línea de investigación -Sistemas inteligentes distribuidos y de alto rendimiento para infraestructuras científicas e industriales críticas. Control avanzado y tecnologías PNT.-

Funciones a desarrollar: -En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de software para PC y sistemas empotrados. - Implementación de sistemas basados en tecnologías avanzadas de sincronización y comunicaciones.- Desarrollo de sistemas expertos y de optimización de prestaciones.- Montajes y pruebas experimentales para validación de los resultados desarrollados. - Colaboración en las actividades de DAIS (informes, reuniones, conferencias, webs, blogs) así como en las propias del grupo de investigación incluyendo aspectos de investigación o transferencia entre otros. - Publicación y difusión de resultados, participación en eventos científicos y actividades de comunicación diversa.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2000 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática, Telecomunicaciones o industrial (electrónica)

Formación: - Expediente académico de la titulación. - Máster o equivalente (completados o en curso) relacionados con las tecnologías TIC. - Acreditaciones de nivel en lengua extranjera (inglés)

Experiencia profesional: - Experiencia profesional o como investigador en las temáticas de trabajo que son objeto del contrato.- Experiencia como ingeniería TIC en general.

Otros criterios: - Conocimientos demostrables en temáticas como: - Sistemas empotrados basados en S.O. Linux- Desarrollo de firmware de procesadores empotrados o FPGAs.- Conocimientos de sistemas de sincronización y GNSS.

Anexo: 31
Referencia: 596

2 contratos de Investigación

Responsable ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

Con cargo a: proyecto -DAIS - Distributed Artificial Intelligent Systems - Ref. PCI2021-121967 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR, Proyectos del Plan Nacional 2021- con fecha (30/04/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Desarrollo de software para PC y sistemas empujados. - Implementación de sistemas basados en tecnologías avanzadas de sincronización y comunicaciones.- Desarrollo de sistemas expertos y de optimización de prestaciones.- Montajes y pruebas experimentales para validación de los resultados desarrollados. - Colaboración en las actividades de DAIS (informes, reuniones, conferencias, webs, blogs) así como en las propias del grupo de investigación incluyendo aspectos de investigación o transferencia entre otros. - Publicación y difusión de resultados, participación en eventos científicos y actividades de comunicación diversa.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1850 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Informática, Telecomunicaciones o industrial (electrónica)

Formación: - Expediente académico de la titulación. - Máster o equivalente (completados o en curso) relacionados con las tecnologías TIC. - Acreditaciones de nivel en lengua extranjera (inglés)

Experiencia profesional:

- Experiencia profesional o como investigador en las temáticas de trabajo que son objeto del contrato.- Experiencia como ingeniería TIC en general.

Otros criterios: - Conocimientos demostrables en temáticas como: - Sistemas empujados basados en S.O. Linux- Desarrollo de firmware de procesadores empujados o FPGAs.- Conocimientos de sistemas de sincronización y GNSS.

Anexo: 32
Referencia: 597

1 contrato de Personal técnico
Responsable Mohamed Larbi Merroun

Con cargo a: proyecto -Proyecto europeo SURRI - Sustainable Remediation of Radionuclide Impacts on Land and Critical Materials Recovery Ref. 101079345- con fecha (31/12/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Estudios microscópicos de caracterización de las interacciones entre metales pesados/ nanomateriales con microorganismos para fines de bioremediación.- Uso de técnicas de microscopia electrónica de transmisión (TEM) y de barrido (STEM/HAADF) para la caracterización de la interacción de minerales con bacterias y para la caracterización estructural de nanomateriales producidos por bacterias. - Interpretación de resultados y redacción de informes técnicos.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado/Licenciatura en Geología

Formación: - Imprescindible grado o licenciatura en Geología - Experiencia en el manejo y uso de microscopios electrónicos de transmisión (TEM) y barrido (STEM/HAADF), así como en técnicas de microanálisis mediante EDX.

Experiencia profesional: -Se valorará positivamente haber tenido experiencia documentada en el manejo y uso microscopia electrónica de transmisión. Se valorará el número de años de experiencia.- Se valorará positivamente haber realizado cursos sobre el manejo de microscopia electrónica de transmisión.

Otros criterios: -Se valorará haber tenido contratos relacionados con las actividades a desarrollar.

Anexo: 33
Referencia: 598

1 contrato de Investigación
Responsable Signe Altmae

Con cargo a: línea de investigación -Reproducción humana-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: La persona contratada se encargará de realizar análisis estadísticos complejos a partir de datos de secuenciación masiva de microbioma, transcriptómica y metatranscriptómica de célula única y/o tejido derivado de muestras del tracto reproductor femenino y muestras intestinales. Para lo anterior, la persona a contratar deberá tener experiencia directa en reproducción humana y gran conocimiento en el análisis de datos ómicos (y en el uso de programas bioinformáticos como STAR, Monocle, Galaxy, Qiime2, Krona, kraken2, Bracken, Seurat, Tinker FFE y Protegé entre otros). A su vez, se exige el manejo de algún lenguaje de programación como Python, Perl, Bash y R y el uso de sistemas de computación de alto rendimiento bajo gestores de colas tipo SLURM/SGE. Finalmente, la persona contratada deberá difundir los hallazgos encontrados en conferencias internacionales, redes sociales y publicaciones científicas.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.200,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología y Máster Universitario

Formación: Master en biotecnología. El principal criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar, es decir experiencia en proyectos relacionado a microbioma en reproducción humana. Se valorará tener el nivel de inglés certificado. También se valorará tener formación adicional en bioinformática o reproducción, y altos conocimientos bioinformáticos (certificable).

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en análisis datos de secuenciación 16S ARNr, bulk-RNASeq y single-cell RNASeq y por último experiencia en la escritura de artículos de alta calidad científica y participación en congresos para su difusión.

Otros criterios: Participación en congresos internacionales y publicaciones científicas indexadas en el JCR (certificable). Además se valorará experiencia contrastada en grupos de investigación nacionales y en el extranjero.

Anexo: 34

1 contrato de Investigación

Referencia: 599**Responsable** Signe Altmae**Con cargo a:** línea de investigación -Reproducción humana-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : gestión y reclutamiento de las pacientes de histeroscopia para el estudio. Recogida de las muestras del tracto reproductivo femenino, preparación de las muestras y análisis ómicas con enfoque especial de microbioma, transcriptómica, meta-transcriptómica y culturomica. Para ello, la persona contratada deberá seleccionar las técnicas y métodos estadísticos adecuados que le permitan analizar los datos obtenidos y perfeccionar la interpretación de estos. Por otra parte, deberá preparar la base de datos y analizar e interpretar los resultados del proyecto, esto implica, automatizar procesos de manera que el proceso de recopilación de datos, análisis estadístico y la obtención de resultados se realicen de manera más eficiente. Para lo anterior, la persona contratada deberá tener conocimientos de trabajo en laboratorio y programación, estadística y experiencia directa con manejo de muestras de pacientes. Finalmente, deberá difundir los hallazgos encontrados en conferencias internacionales, redes sociales y publicaciones científicas.

Jornada: Completa**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en biología

Formación: El principal criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar, es decir experiencia en manejo de las muestras biológicas, procesamiento y técnicas de laboratorio y análisis estadístico. Se valorará tener el nivel de inglés certificado. También se valorará tener formación adicional en bioinformática o reproducción, y altos conocimientos bioinformáticos (certificable).

Experiencia profesional: Se valorará la experiencia en manejo de muestras biológicas, trabajo/colaboración en investigación experimental en genética humana en centro investigación nacional o internacional (certificable). También se valorará cursos en estadística de R y Big Data análisis.

Otros criterios: Participación en jornadas nacionales y/o internacionales, programas internacionales como Erasmus+, participación en consorcio científico internacional y publicaciones científicos. También se valorará conocimiento avanzado de métodos culturomicas para análisis de microbioma en tracto reproductivo femenino.

Anexo: 35
Referencia: 600

1 contrato de Investigación
Responsable Domingo Alcaraz Segura

Con cargo a: línea de investigación -Modelización del impacto del cambio global sobre el suministro y demanda de servicios ecosistémicos culturales mediante teledetección, IA y redes sociales-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: : 1. Aplicación de modelos de inteligencia artificial (deep learning) a fotos y textos compartidos en redes sociales para la estimación de servicios ecosistémicos culturales.2. Recogida, procesamiento y análisis de variables ambientales e imágenes de satélite, incluyendo el cálculo de índices con significado ecológico relacionadas con el suministro y demanda de servicios ecosistémicos culturales.3. Uso de modelos de nicho espacialmente explícitos para la predicción de servicios ecosistémicos culturales en áreas protegidas de montaña a partir de .4. Análisis de los efectos potenciales del cambio climático en la provisión de servicios ecosistémicos culturales en áreas protegidas de montaña. 5. Redacción de publicaciones científicas en el sistema de revisión por pares, junto con actividades de difusión y comunicación pública.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1941 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doctor

Formación: -Doctorado y Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural, Ciencias Ambientales, Biología o Geografía. -Formación o experiencia demostrada en sistemas de información geográfica y teledetección por satélite. -Formación o experiencia demostrada en procesamiento de nubes de puntos LiDAR. -Conocimientos de estadística multivariante, clustering, modelos de distribución de especies y ensamblado.-Dominio del lenguaje de programación R. Experiencia en Google Earth Engine.- Fluidez (oral y escrita) en español e inglés.

Experiencia profesional: -Autor de informes técnicos y publicaciones científicas internacionales. -Participación y publicaciones en actividades de divulgación científica (revistas, charlas y ponencias).-Colaboraciones con equipos y/o proyectos de investigación vinculados al cambio climático y/o provisión de servicios ecosistémicos.-Conocimientos o experiencia en modelización ecológica bajo escenarios de cambio climático.-Conocimiento o experiencia en el procesamiento de imágenes de satélite de alta resolución espacial (i.e., Planet, Worldview, etc.)-Conocimiento o experiencia en la aplicación de modelos de inteligencia artificial sobre imágenes y textos.

Otros criterios: Publicación de artículos científicos en revistas JCR. Iniciativa, entusiasmo, capacidad de organización y buen trabajo en equipo.

Anexo: 36
Referencia: 601

1 contrato de Investigación

Responsable Francisco Javier Cabrerizo Lorite

Con cargo a: proyecto -Sistemas de toma de decisiones en grupo disruptivos en ambiente difuso: Aplicaciones en gestión inteligente de energía y empleados, Ref. PID2019-103880RB-I00 / financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019-con

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo e implementación de sistemas de toma de decisiones en grupo disruptivos en ambiente difuso

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Informática

Formación: Máster Universitario en Ingeniería Informática

Experiencia profesional: Se valora la experiencia profesional en investigación en modelos de toma de decisión en grupo en ambiente difuso

Otros criterios: Se valoran las publicaciones relacionadas con modelos de toma de decisiones en grupo en ambientes de incertidumbre. Entrevista personal para valorar los méritos aportados en caso de que la comisión de valoración lo estime necesario

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 37

1 contrato de Investigación

Referencia: 602

Responsable Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

Con cargo a: proyecto -AUTOENSAMBLADO Y PROPIEDADES REOLÓGICAS DE COLOIDES MAGNÉTICOS EN CAMPOS NO ESTACIONARIOS, Ref. PID2019.104883GB.I00 / financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019- con fecha (31/12/2023)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Fabricación de hidrogel magnéticos, realización de cultivos celulares y ensayos biológicos en el grupo FQM400 y en el Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2Lab de la Universidad de Granada. Preparación de informes y publicaciones.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Biología.

Formación: Expediente académico.

Experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de investigación.

Otros criterios: Adecuación del CV al perfil investigador. Conocimientos en Biología del Desarrollo. Conocimiento en impresión 3D. Conocimiento de R.

Anexo: 38
Referencia: 603

1 contrato de Investigación
Responsable Emilio Villa González

Con cargo a: proyecto -Gasto Energético del Desplazamiento al Centro Educativo, Ref. PID2021-126126OA-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa- con fecha (31/08/2025)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: - Preparación, implementación de las intervenciones y la evaluación en los centros escolares. - Participación en la preparación de las bases de datos, registro de la información y análisis de los datos de la intervención con SPSS y otros softwares.- Gestión del proyecto, participación en charlas, seminarios o talleres para exponer los resultados en los centros educativos participantes.- Diseño de planillas e infografías y difusión en centros y Junta.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria con Mención en Educación Física o Grado en Ciencias del Deporte

Formación: - Haber completado o estar cursando el Máster en Investigación en Actividad Física y Deporte o un máster en temáticas de actividad física/ejercicio, deporte.- Se puntuará también formación específica relacionada con la temática del proyecto como cursos y formación complementaria.

Experiencia profesional: Se valorará la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar en el proyecto.

Otros criterios: - Se tendrá en cuenta la acreditación al menos un B1 de inglés.- Será un valor añadido haber realizado aportaciones a congresos científicos internacionales en el área.- Publicaciones como autor/coautor en revistas científicas indexadas en el área. - Disponibilidad de desplazamiento y vehículo propio (Carné de conducir tipo B). - Se podrá realizar entrevista personal con el candidato/a para verificación de las destrezas.

Anexo: 39
Referencia: 604

2 contratos de Investigación
Responsable Silvia Alejandra Ahualli Yapur

Con cargo a: línea de investigación -ESTUDIO DEL TRANSPORTE IÓNICO EN ELECTRODOS POROSOS PARA ADSORCIÓN SELECTIVA-

Funciones a desarrollar: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Experimentos de adsorción de iones usando disoluciones multi-iónica en interfases porosas sólido/líquido. Funcionalización de electrodos para adsorción selectiva. Síntesis de partículas conductoras de diferentes formas y tamaños. Desarrollo de modelos teóricos sobre adsorción de iones en superficies cargadas y porosas.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.572,00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Física

Formación: Se valorará Máster en Física, acreditación de inglés y manejo de lenguajes de programación.

Experiencia profesional: Se requiere experiencia en el uso de la técnica de Desionización Capacitiva, en el modelado teórico de los procesos de transporte iónico y en la funcionalización de superficies conductoras. Se requiere también experiencia en síntesis de partículas conductoras de tamaños nanométricos y micrométricos de diferentes formas.

Otros criterios: Se valorará artículos científicos en el tema y presentaciones en congresos.

Anexo: 40

1 contrato de Investigación

Referencia: 605

Responsable Silvia Alejandra Ahualli Yapur

Con cargo a: proyecto -Uso de la técnica de desalinización capacitiva (CDI) para la separación selectiva de iones disueltos en agua, Ref. TED2021-131855B-I00 TED2021 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR, proyecto

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Desarrollo de modelos teóricos sobre la dinámica de iones en superficies cargadas y porosas. Consideración del tamaño iónico para adsorción selectiva.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200.00 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Doble grado en Física y en Matemáticas o Grado en Física

Formación: Se valorarán conocimientos de lenguajes de programación y software de análisis y resolución por elementos finitos.

Experiencia profesional: Se valorará experiencia en cálculo numérico y manejo de software de análisis y resolución por elementos finitos para la solución de problemas de interfases cargadas en contacto con un medio líquido.

Otros criterios: Se valorará presentaciones en congresos y artículos científicos.

Anexo: 41
Referencia: 606

1 contrato de Investigación
Responsable Rafael de Lacour

Con cargo a: proyecto -La vivienda social de la Zona Norte de Granada. Recuperación arquitectónica y urbana; oportunidades de desarrollo sostenible Ref. D23, DECANOS Y DIRECTORES DE DEPARTAMENTO E INSTITUTOS- con fecha (28/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo en trabajo de campo, elaboración gráfica y casos de estudio.Organización de Seminario internacional sobre conjuntos residenciales.Organización de Taller de proyectos de recuperación de conjuntos Distrito Norte.Apoyo en Elaboración conclusiones y catálogo de propuestas de intervención.Apoyo en Herramienta informática como contenedor de resultados.Preparación de Exposición divulgativa participativa y Festival cultural.Elaboración de publicación de resultados, material y catálogo de actuaciones.

Jornada: Completa

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1572 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 5,5 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Estudios de Arquitectura (o Fundamentos de la Arquitectura) y Máster Universitario en Arquitectura (Máster Habilitante).

Formación: Máster Universitario Habilitante en Arquitectura. Máster sobre aspectos urbanos y arquitectura sostenible.

Experiencia profesional: Experiencia laboral en Cooperación Internacional. Conocimiento de la temática de vivienda colectiva demostrable mediante la realización de TFG sobre vivienda colectiva y TFM sobre la vivienda en Andalucía, relacionada con políticas y modelos arquitectónicos contemporáneos

Otros criterios: Experiencia laboral en Cooperación Internacional. Conocimiento de la temática de vivienda colectiva demostrable mediante la realización de TFG sobre vivienda colectiva y TFM sobre la vivienda en Andalucía, relacionada con políticas y modelos arquitectónicos contemporáneos

Anexo: 42

1 contrato de Investigación

Referencia: 607**Responsable** Rafael de Lacour Jiménez 77907

Con cargo a: proyecto -La vivienda social de la Zona Norte de Granada. Recuperación arquitectónica y urbana; oportunidades de desarrollo sostenible Ref. D23, DECANOS Y DIRECTORES DE DEPARTAMENTO E INSTITUTOS- con fecha (28/02/2024)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Apoyo en trabajo de campo, elaboración gráfica y casos de estudio. Apoyo en Organización de Seminario internacional sobre conjuntos residenciales. Apoyo en Organización de Taller de proyectos de recuperación de conjuntos Distrito Norte. Apoyo en Elaboración conclusiones y catálogo de propuestas de intervención. Apoyo en Herramienta informática como contenedor de resultados. Apoyo en Preparación de Exposición divulgativa participativa y Festival cultural. Apoyo en Elaboración de publicación de resultados, material y catálogo de actuaciones.

Jornada: Parcial (20h)**Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).**Modalidad contrato:** Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Estudios de Arquitectura (o Fundamentos de la Arquitectura) y Máster Universitario en Arquitectura (Máster Habilitante) o bien titulación de Arquitecto equivalente a Grado y Máster Habilitante.

Formación: Posgrado con TFM vinculado al ámbito del urbanismo y el trabajo con comunidades.

Experiencia profesional: Perfil con enfoque social demostrable mediante experiencia laboral en la realización de vivienda social y en proyecto de regeneración urbana articulando proyecto y comunidad en el proceso de diseño. Conocimiento del ámbito de estudio demostrable mediante la realización de taller de especialización en acción urbana, social y ambiental en la Zona Norte de Granada.

Otros criterios: Perfil con enfoque social demostrable mediante experiencia laboral en la realización de vivienda social y en proyecto de regeneración urbana articulando proyecto y comunidad en el proceso de diseño. Conocimiento del ámbito de estudio demostrable mediante la realización de taller de especialización en acción urbana, social y ambiental en la Zona Norte de Granada

Anexo: 43
Referencia: 608

1 contrato de Investigación
Responsable Juan Verdejo Román

Con cargo a: línea de investigación -Secuelas neuropsicológicas y cerebrales asociadas a golpes repetidos en la cabeza en supervivientes de violencia de género-

Funciones a desarrollar: Dentro del desarrollo del proyecto, la persona contratada tendrá entre sus funciones la gestión de citas, así como la evaluación psicológica y neuropsicológica de participantes. Participará en la adquisición de datos de resonancia magnética y participará en la gestión de la base de datos del proyecto.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Art.23bis Ley 14/2011

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en psicología.

Formación: Se valorará la formación de máster, así como los cursos y formación en neuropsicología, violencia de género y/o neuroimagen.

Experiencia profesional: En el marco de la línea de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: Se valorará la participación en proyectos de investigación sobre violencia de género, así como la realización de evaluaciones neuropsicológicas de mujeres supervivientes de violencia de género y/o hombres condenados por delitos relacionados con esta violencia. También se valorará positivamente la experiencia en recogida y/o análisis de datos de neuroimagen.

Otros criterios: Se valorará la participación en trabajos científicos y la capacidad de trabajar en grupo. La comisión realizará una entrevista personal para la evaluación de personas candidatas, si procede.

Fecha de publicación: 14/06/2023

Plazo de solicitud:

27/06/2023

Anexo: 44

1 contrato de Personal técnico

Referencia: 609

Responsable Annika Parviainen

Con cargo a: proyecto -EMC21_00056, IMAGE, Fingerprinting environmental Impact of mining on humans through Environmental and human biomarkers from contrasting populations- con fecha (31/12/2026)

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará las siguientes tareas: 1) Coordinar la recogida de muestras humanas (sangre y orina), 2) realizar una encuesta a los pacientes reclutados en los centros de salud de Minas de Riotinto, Nerva, El Campillo, Aracena y Cortegana en la Provincia de Huelva. 3) Esta persona se encarga de la recogida y envío de las muestras.

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1100 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 3 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Auxiliar de Enfermería

Formación: No es necesaria.

Experiencia profesional: No es necesaria, pero se valora positivamente experiencia en trabajo con pacientes y las funciones a desarrollar en el marco de este contrato.

Otros criterios: Se requiere posibilidad de desplazamiento entre dichos municipios.

Anexo: 45
Referencia: 612

1 contrato de Investigación
Responsable Francisco Osorio Robles

Con cargo a: proyecto -Desarrollo de una biofactoría para la producción de energía y tratamiento de purines mediante tecnología de reactores bifásicos granulares expandidos. (EGSBiofactory), Ref. TED2021-132494B-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por

Funciones a desarrollar: - Operación planta piloto- Análisis de parámetros físico-químicos en aguas- Análisis microbiológicos- Interpretación de datos- Redacción de informes

Jornada: Parcial (20h)

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1200 Euros (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Modalidad contrato: Temporal 6 meses

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

TITULACIÓN: Grado en Ingeniería Civil / Ingeniería Química / Ciencias Ambientales

Formación: - Master Oficial relacionado con la temática del contrato

Experiencia profesional: - Experiencia previa en Digestión anaeróbica bifásica- Experiencia previa en contaminantes emergentes

Otros criterios: - Carnet de conducir - Entrevista personal