

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

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud: 25/03/2022

Anexo:	1	Responsable del contrato:	D. ANTONIO BUENO VILLAR
Referencia:	6558		3 contratos de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "CONVENIO ENTRE EL CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS, O.A., M.P., LA AGENCIA ESTATAL CSIC, M.P. Y LA UNIV. DE VALENCIA A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR, Y LA UGR PARA LA PARTICIPACIÓN EN EL EXPERIMENTO INTER" Ref. CIEMAT-DUNE (Fondos Europeos de Resiliencia)

Titulación: Grado en Físicas

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.515, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las simulaciones del comportamiento de la luz de centelleo en detectores de argón líquido.

- Medidas de las propiedades físicas de fotodetectores de silicio que forman parte de detectores de argón líquido utilizados en física de neutrinos.

Criterios de formación: - Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia previa en física de partículas.
- Conocimientos de lenguajes de programación: python, C++

Otros criterios: - Conocimientos de inglés

Comisión de Antonio Bueno Villar // Patricia Sánchez Lucas //

Evaluación: Bruno Zamorano García

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 2

Responsable del contrato: Dña. PENELOPE SERRANO ORTIZ

Referencia: 6559

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Vulnerabilidad de la biodiversidad y los servicios climáticos en comunidades alpinas ibéricas de los Parques Nacionales de montaña" Ref. PN2021-2820s, Parques Nacionales 2021

Titulación: Doctor

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.400, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de campañas periódicas para la toma de muestras de aire y vegetación en los cinco Parques Nacionales de alta montaña (PN) para su posterior análisis isotópico •Desarrollo de protocolos comunes de campo de muestreos isotópicos y fisiológicos con objetivo de investigar ciclos de C y N en vegetación de los cinco PN. • Análisis isotópico ($\delta^{13}C$ y $\delta^{15}N$) de las muestras tomadas •Realización de campañas periódicas de medida de gases de efecto invernadero (CO_2 , CH_4 y N_2O) a nivel de comunidad, planta y suelo en los PN mediante sistemas de cámaras IRGA a escala de hoja y suelo y analizador Photoacoustic •Realización de campañas periódicas de medida de asimilación de gases, respiración, fotorespiración, conductancia estomática y fluorescencia a nivel de planta en los PN mediante analizador Licor 6400 •elaboración, mantenimiento y actualización de la base de datos generada según protocolo establecido en proyecto •Publicación de artículos científicos relacionados

Criterios de formación: Doctor en Biología. Grado en Biología •Tesis doctoral en Ciencias Biológicas relacionada con gases de efecto invernadero y análisis isotópicos en estudios ecofisiológicos •Asistencia y participación en congresos, talleres y cursos reglados relacionados con las tareas a desarrollar. Estancias predoctorales en centros de investigación o universidades de prestigio.

Criterios de experiencia profesional: • Experiencia previa demostrada en análisis isotópico de muestras de aire, vegetación y suelo • Experiencia previa en publicaciones de artículos científicos relacionados con las tareas a desempeñar

Otros criterios: Carnet de conducir tipo B

Comisión de Penélope Serrano Ortiz // Andrew S. Kowalski //

Evaluación: Regino Zamora Rodríguez

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 3 **Responsable del contrato:** D. OSWALDO LORENZO QUILES
Referencia: 6561 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Innovación TIC para el análisis de la formación y satisfacción de estudiantes y egresados de grado en educación infantil y primaria y de la valoración de sus empleadores. Una perspectiva transnacional (INNOTEDUC)" Ref. B-SEJ-554-UGR20. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Educación Infantil, Primaria o Pedagogía.

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la creación y organización de materiales digitales. Transcripción y codificación de datos de entrevistas. Análisis de datos cualitativos y cuantitativos. Gestión de página web. Organización de Seminario con expertos. Difusión de los resultados del proyecto.
Este contrato se desempeñará en la ciudad de MELILLA

Criterios de formación: -Nota media de expediente académico de grado.
Experiencia en proyectos educativos.

Criterios de experiencia profesional: -Participación en proyectos relacionados con investigación educativa.
-Publicaciones relacionadas con educación.

Otros criterios: -Conocimientos sobre análisis de datos cualitativos y cuantitativos.
-Manejo de NVivo y SPSS.

Comisión de Evaluación: Oswaldo Lorenzo Quiles // Lucía Herrera Torres // Carmen Enrique Mirón

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 4

Responsable del contrato: D. DANIEL RODRÍGUEZ RUBIALES

Referencia: 6562

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Quantum Mass Spectrometry Using a Two-Ion Crystal" Ref. P18-FR-3432, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Grado en Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y construcción de electrónica (PCB) para sistema de microtrampas para detección de corrientes inducidas por iones atrapados en alto vacío. Estudio de acoplamiento de iones. Integración y caracterización del circuito electrónico en sistema de microtrampas en diferentes condiciones. Mantenimiento de los equipos del laboratorio.

Criterios de formación: Expediente académico. Título de máster.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en los requisitos de la convocatoria. Capacidad de programación y de uso de paquetes informáticos de diseño y simulación.

Otros criterios: Nivel de inglés

Comisión de Evaluación: Marta Anguiano Millán // Francisco Javier Fernández Baldomero // Daniel Rodríguez Rubiales

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 5	Responsable del contrato: D. FERMÍN SEGOVIA ROMÁN
Referencia: 6563	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Statistical Agnostic Mapping: herramienta para la generación y evaluación de procesos estadísticos espaciales de datos de imagen médica." Ref. B-TIC-586-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Horas semanales: 20 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada, se encargará de las siguientes TAREAS: Desarrollo e implementación de métodos para calcular el umbral superior del error de un clasificador estadísticos (aprendizaje automático). Implementación de un programa para generar mapas de significancia a partir de imágenes médicas. DURACIÓN prevista: 2 AÑOS (12 meses iniciales PRORROGABLES por 12 meses más).

Criterios de formación: Se requiere graduado en Ingeniería Informática o Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, con conocimientos sobre aprendizaje automático y programación (Python y/o Matlab).

Criterios de experiencia profesional: Se valorará experiencia en tareas de investigación (publicación de artículos, contribuciones a congresos científicos, becas de colaboración, etc.), así como la experiencia laboral en tareas de programación y/o relacionadas con la inteligencia artificial.

Otros criterios: Nivel alto de inglés.

Comisión de Ignacio Álvarez Illán // Carmen Jiménez Mesa //

Evaluación: Fermín Segovia Román.

Anexo:	6	Responsable del contrato:	D. RAFAEL JIMÉNEZ MEDINA
Referencia:	6564		1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Identificación de nuevos marcadores moleculares de tumores ováricos de cordones sexuales-estroma (OMS)" Ref. B-CTS-260-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado superior en Anatomía Patológica

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.226,48 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de manejar la base de datos de las muestras de tumores ováricos. Realizará los cortes histológicos de muestras de tumores ováricos. Realizará tinciones histológicas (hematoxilina-eosina). Manejará la colección de anticuerpos del laboratorio. Aplicará las técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia. Observará las tinciones e interpretará los resultados. Realizará tareas generales de orden y mantenimiento del laboratorio.

Criterios de formación:

- Grado superior de Formación Profesional en Anatomía Patológica
- Conocimiento de las técnicas histológicas básicas
- Conocimiento y uso de microtomo motorizado
- Conocimiento y uso de sistemas de tinción automatizada (Autostainer, Omnis, Gemini)
- Conocimiento y uso de sistemas de montaje automatizado de preparaciones
- Conocimiento de técnicas de inmunodetección de proteínas

Criterios de experiencia profesional: - Trabajo en un laboratorio de anatomía patológica, con experiencia demostrada en el manejo de las técnicas descritas en el apartado de formación.

Otros criterios:

Comisión de Rafael Jiménez Medina // Miguel Burgos Poyatos //

de

Evaluación: Esther Viseras Alarcón

Anexo: 7 **Responsable del contrato:** D. JESÚS GONZÁLEZ PEÑALVER
Referencia: 6565 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "NUEVOS PARADIGMAS DE CÓMPUTO Y ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARALELAS PARA LA MEJORA EN VELOCIDAD Y ENERGÍA DE TAREAS DE OPTIMIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN APLICACIONES BIOMÉDICAS" Ref. PGC2018-098813-B-C3110.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2018

Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Ingeniería Electrónica Industrial o Ingeniería Informática

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del montaje, configuración y verificación de un sistema hardware vestible para la monitorización del estrés, actividad cerebral y otras bioseñales. Diseño e implementación del software de control del sistema, que permita la comunicación inalámbrica con un servidor central. Diseño e implementación de una plataforma software centralizada (servidor) para la monitorización y evaluación del estrés y actividad cerebral de múltiples usuarios simultáneamente, mediante procesamiento de señales. Desarrollo de aplicaciones de usuario para dispositivos móviles para comunicación con el servidor. Puesta en marcha y mantenimiento de los sistemas de información asociados. Posibilidad de desarrollar el TFM en la línea de trabajo.

Criterios de formación: Expediente académico
Mención de Ingeniería de Computadores del Grado en Ing. Informática
Mención de Telemática o Sistemas Electrónicos del Grado en Ing. De Tecnologías de Telecomunicación
Máster Universitario
Conocimientos acreditables en lenguajes de programación C/C++, Python, Java
Conocimientos acreditables en el desarrollo de aplicaciones móviles
Conocimientos acreditables de herramientas CAD para diseño y fabricación de circuitos integrados
Certificado Idioma Inglés

Criterios de experiencia profesional: Contratos de investigación o apoyo a la investigación con funciones similares.

Otros criterios:

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Comisión Christian A. Morillas Gutiérrez, // Miguel Ángel López
de Gordo // María Isabel García Arenas
Evaluación:

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 8

Responsable del contrato: D. JESÚS GONZÁLEZ PEÑALVER

Referencia: 6566

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "NUEVOS PARADIGMAS DE CÓMPUTO Y ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARALELAS PARA LA MEJORA EN VELOCIDAD Y ENERGÍA DE TAREAS DE OPTIMIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN APLICACIONES BIOMÉDICAS" Ref. PGC2018-098813-B-C3110.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2018

Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 7

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada realizará las siguientes tareas: búsquedas bibliográficas relativas a Neurometría inalámbrica y tecnologías asociadas (neuroingeniería y neurociencia, Realidad Virtual, Brain-computer Interfaces, Electrofisiología, Neuro-implantes, etc.); diseño y programación de una interfaz de usuario y de servicios para el almacenamiento, análisis, monitorización, visualización y procesado en tiempo real de bioseñales e información multimedia en la nube; desarrollo de aplicaciones para tests y paradigmas neuropsicológicos automáticos incluyendo entornos de Realidad Virtual y vídeos 360º; participación en el diseño y realización de los estudios de campo del BCILab; generación y procesamiento de datasets; propuesta de nuevos métodos de ayuda al diagnóstico; publicación y divulgación de los resultados en medios de impacto, web y redes sociales; instalación, puesta en marcha y mantenimiento de instrumentación y sistemas para la realización de estudios de campo y tests.

Criterios de formación: Especialización de grado relativa a Sistemas de Telecomunicaciones
Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones
Diplomas de posgrado relativos a Aplicaciones de BCIs y Neurometría.

Criterios de experiencia profesional: Contratos de posgrado en el ámbito universitario

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Christian A. Morillas Gutiérrez // Miguel Ángel López Gordo // María Isabel García Arenas

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 9

Responsable del contrato: D. JUAN DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA

Referencia: 6567

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "AUTOENSAMBLADO Y PROPIEDADES REOLÓGICAS DE COLOIDES MAGNÉTICOS EN CAMPOS NO ESTACIONARIOS" Ref. PID2019-104883GB-I0010.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Graduado en Ingeniería de tecnologías de telecomunicación, Ingeniería electrónica industrial o Ingeniería informática.

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del manejo, calibración y sincronización de dispositivos electrónicos del Laboratorio Singular de Tecnologías Avanzadas F2N2lab de la Universidad de Granada. Programación en LabVIEW. Preparación de informes y publicaciones.

Criterios de formación: Expediente académico.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en el campo de investigación.

Otros criterios: Adecuación del CV al perfil investigador.

Comisión de Evaluación: Juan de Vicente Alvarez-Manzaneda // Fernando Vereda Moratilla // Stefania Nardecchia

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 10

Responsable del contrato: D. JOSÉ ANDRÉS GONZÁLEZ LÓPEZ

Referencia: 6568

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Restauración de la Voz con Interfaces Cerebro Ordenador" Ref. PID2019-108040RA-C22/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o Ingeniería Informática, Matemáticas o en Física

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.150, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones En el marco del proyecto de investigación al que se incorporará la persona a contratar, ésta se encargará de las siguientes tareas:

a

a) Realización de grabaciones de EEG a personas implantadas con electrodos profundos.

desarrollar:

b) Limpieza y etiquetado de las grabaciones.

c) Procesado de las señales y parametrización de las mismas.

d) Desarrollo de modelos de redes neuronales profundas para la síntesis de voz a partir de las señales de EEG.

e) Colaboración en la redacción de informes técnicos y artículos de difusión.

Criterios de formación: Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa demostrable con el lenguaje de programación Python y la librerías científicas requeridas (NumPy, librosa, PyTorch, Sklearn).

Otros criterios: Publicaciones, posesión de otras titulaciones.

Comisión de José A. González López // José L. Pérez Córdoba //

Evaluación: Nuria Calet Ruiz

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 11

Responsable del contrato: Dña. TERESA MARÍA ORTEGA LÓPEZ

Referencia: 6569

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación 'Cultura, identidad e historia de Andalucía. Siglos XIX y XX'. Referencia: P18-RT-1840, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Grado Universitario en Historia y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 1

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la visita a archivos nacionales, autonómicos y locales. Procesar la documentación archivística

Criterios de formación: Master en Historia. Formación en historia transnacional del siglo XX e historia de las mujeres y del género.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en consulta y análisis de la documentación depositada en archivos y bibliotecas para trabajos de investigación

Otros criterios: TFM sobre la historia contemporánea de África, Asia y América en la segunda mitad del siglo XX. -Certificado de conocimiento de idiomas (B1). -Beca de Colaboración. -Beca de iniciación a la investigación.

Comisión de Evaluación: Teresa María Ortega López // Claudio Hernández Burgos // Miguel Ángel del Arco Blanco

Anexo: 12**Responsable del contrato:** D. RAFAEL JIMÉNEZ MEDINA**Referencia:** 6570

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Papel del oncomir miR-17-92 en la diferenciación sexual de mamíferos" Ref. P20_00583, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Biología, Bioquímica o Biotecnología.

Certificado oficial de capacitación para el manejo de animales de laboratorio (nivel C o superior).

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de gestionar la colonia de ratones de laboratorio del grupo (cruces, destetes). - Genotipar los ratones de dicha colonia. Realizar eutanasias y disecciones para preparar muestras. - Purificar muestras de ADN para genotipado, clonación y PCR. - Purificar muestras de ARN para análisis transcriptómico y RT-qPCR. - Preparar tejidos para técnicas histológicas y de inmunodetección. - Preparar células para técnicas de single-cell-RNAseq. - Realizar cortes histológicos y montaje de preparaciones. Realizar tinciones histológicas (hematoxilina-eosina). Aplicar técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia. Gestionar la colección de anticuerpos del laboratorio. Gestionar la colección de muestras histológicas del laboratorio. Participar en la interpretación de los resultados de la investigación. Participar en la redacción de textos científicos (artículos, comunicaciones). Realizar tareas generales de orden y mantenimiento del laboratorio. Colaborar en tareas docentes del Departamento de Genética.

Criterios de formación: - Grado/máster en Biología, Bioquímica o Biotecnología (se valorará la posesión del título de Dr.).
- Certificado oficial de capacitación para el manejo de animales de laboratorio (nivel C o superior).
- Conocimiento de las técnicas histológicas básicas.
- Conocimiento de técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Conocimiento de técnicas de genotipado de ratones de laboratorio
- Conocimiento de técnicas de microcirugía (disección de embriones de ratón).
- Conocimiento de técnicas básicas de cultivos celulares.

Criterios de experiencia profesional: Realización de tesis doctoral
Contratos predoctorales
Contratos postdoctorales
Experiencia demostrada en el manejo de las técnicas descritas en el apartado de Formación

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

- Conocimiento de técnicas de preparación de células para single-cell-RNaseq.
- Conocimiento y uso del microtomo motorizado.
- Conocimiento y uso del microscopio óptica de fluorescencia y campo claro.
- Conocimiento y uso del equipo de PCR convencional y en tiempo real.

**Otros
criterios:**

**Comisión
de**

Evaluación: Inmaculada López Flores

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 13

Responsable del contrato: D. JORGE PEDRO GALVE ARNEDO

Referencia: 6571

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "PRESAGIA - Optimización de herramientas de procesado InSAR para la detección de amenazas geológicas" Ref. A-RNM-508-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Geología

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del tratamiento de datos en ambiente SIG. Apoyo en las labores de alimentación de un banco de datos espacial sobre inestabilidades del terreno. Procesado de imágenes aéreas y satélite ópticas y radar. Desarrollo de algoritmos para el análisis de datos InSAR utilizando métodos de Inteligencia Artificial. Apoyo en la elaboración de artículos científicos e informes.

Criterios de formación: Máster en alguna disciplina de las Ciencias de la Tierra
Nivel de inglés C1
Formación en SIG
Formación en Teledetección
Formación específica en Interferometría Radar Satélite (InSAR)
Formación en R y Python

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral no es requerida

Otros criterios: Publicaciones científicas e informes sobre estudios con Interferometría Radar Satélite (InSAR).

Comisión de Evaluación: Patricia Ruano // Jorge Pedro Galve // José Vicente Pérez Peña

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 14

Responsable del contrato: Dña. JUANA PEREZ TORRES

Referencia: 6572

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Bacterias depredadoras: nuevas estrategias en la crisis de los antibióticos_ Acrónimo: PREDATOBOTICS"
Ref. A-BIO-126-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado en Biología

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la biología molecular y manipulaciones genéticas en la bacteria *Myxococcus xanthus*. Transcriptómica y análisis de expresión genica. Estudios de depredación bacteriana mediante técnicas microbiológicas y de microscopía.

Criterios de formación: Posesión de título de máster de ámbitos relacionados con la tarea a realizar.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa de laboratorio en Biología molecular y manipulaciones genéticas en *Myxococcus xanthus*. Experiencia en técnicas transcriptómicas y análisis de expresión genica. Experiencia en técnicas de depredación bacteriana mediante técnicas microbiológicas y de microscopía.

Otros criterios: Autoría de publicaciones relacionadas con las actividades a desarrollar.

Comisión de Aurelio Moraleda Muñoz // José Muñoz Dorado //

de

Evaluación: Juana Pérez Torres

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 15

Responsable del contrato: Dña. UTE LISENFELD

Referencia: 6573

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Galaxias en un universo en evolución" Ref. P20_00334, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.575,61 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en Astrofísica.
Tema: Gas molecular en galaxias

Criterios de formación: El candidato debe haber realizado la tesis doctoral en investigación astrofísica.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia en:
• Observaciones y análisis de gas molecular en galaxias.

Se valorará la formación en:

- Técnicas observacionales en ondas milimétricas y submilimétricas.
- Medio interestelar, en particular gas molecular.

Otros criterios: Calidad y número de publicaciones relacionadas con el trabajo a realizar en el contrato.

Comisión de Evaluación: Ute Lisenfeld // Estrella Florido // Simon Verley

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 16

Responsable del contrato: D. MANUEL SOLER CRUZ

Referencia: 6574

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Evolución y base genética de la expulsión de huevos parásitos utilizando como modelo el gorrión común, una especie con parasitismo de cría conespecífico y capacidad expulsora" Ref. A-BIO-26-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Ciencias Ambientales

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la revisión de las cajas-nido, reponer comida y agua en el aviario, instalación de las cámaras en las cajas-nido, mantenimiento de las cajas de cría de tenebrios, introducir los datos en el ordenador y otras actividades rutinarias que sean necesarias

Criterios de formación: Haber cursado asignaturas relacionadas con las aves o su comportamiento

Criterios de experiencia profesional: Haber trabajado anteriormente con aves

Otros criterios: Ser miembro de la Sociedad Española de Ornitología u otras sociedades relacionadas con las aves

Comisión de Manuel Soler Cruz // Tomás Perez Contreras //

Evaluación: Magdalena Ruiz Rodriguez

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 17

Responsable del contrato: D. MANUEL MASIP MELLADO

Referencia: 6575

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Física de Astropartículas y QCD" Ref. PID2019-107844GB-C21/10.13039/501100011033

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de colaborar en el cálculo de procesos hadrónicos de muy alta energía y la simulación de cascadas atmosféricas extensas.

Criterios de formación: Formación doctoral en física hadrónica.
Doctor en Física

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en simulaciones Monte Carlo.

Otros criterios:

Comisión de Elvira Gámiz Sánchez // José Ignacio Illana Calero //

Evaluación: Manuel Masip Mellado

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 18

Responsable del contrato: Dña. CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

Referencia: 6576

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Biomateriales como estructuras 2D y 3D para el diseño de bioadsorbentes y biosensores (BIOSAS)" Ref. P20_00208, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Bioquímica

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la preparación de muestras de hueso para análisis por FT-IR, SEM y DRX. 2. Transformación física y química de las muestras de hueso y caracterización mediante FT-IR, SEM y DRX. 3. Estudio de la adsorción de metales pesados por las muestras de hueso transformadas y sin transformar.

Criterios de formación: Expediente académico del Grado: 40%
Nivel de inglés: C1. Experiencia en trabajo con biominerales. Experiencia en laboratorio de microbiología

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en trabajo con biominerales 20%
Experiencia en laboratorio de microbiología 20%

Otros criterios: Nivel de inglés C1: 20%

Comisión de Evaluación: M^a Antonia Fernández-Vivas // Manuel Montalbán López // Alejandro Rodríguez Navarro

Anexo:	19	Responsable del contrato:	Dña. MARIA PILAR ASTA ANDRES
Referencia:	6577		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Could the amorphous precursors modify the isotopic signatures of the crystalline carbonates?: implications for paleoenvironmental studies" Ref. EMERGIA 20_38594

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de los experimentos de laboratorio de precipitación de carbonatos en condiciones abióticas y bióticas (en presencia de bacterias). Toma de muestras en el campo de carbonatos naturales (bivalvos, gasterópodos, tufas fluviales, etc.) y experimentos de laboratorio de crecimiento de estos en condiciones controladas. Caracterización y análisis de las muestras de aguas y sólidos tanto naturales como de laboratorio empleando variedad de técnicas como microscopía electrónica, Raman, infrarrojo, difracción de Rayos X, fluorescencia, espectrometría de masas, entre otras. Desplazamiento y participación en análisis sincrotrón si fuera necesario. Preparación de muestras de aguas y sólidos para análisis. Tratamiento geoquímico de los datos.

Criterios de formación: Doctor en Ciencias de la Tierra, Geomicrobiología, Microbiología, Biología, Geoquímica o Bioquímica. Formación en microbiología o geomicrobiología y/o en geoquímica isotópica.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en la realización de experimentos de laboratorio bióticos y abióticos. Se valorará la experiencia en el cultivo de bacterias (preferiblemente en condiciones anaeróbicas), técnicas de muestreo de laboratorio, de preparación de muestras, así como en el conocimiento de técnicas analíticas básicas (p. ej: ICP, IC).

Otros criterios: Se valorará positivamente que el candidato tenga el carnet de conducir y nivel alto de inglés.

Comisión de Evaluación: Antonio García-Alix Daroca, // Encarnación Ruiz Agudo // Isabel Sánchez Almazo

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 20

Responsable del contrato: D. MIGUEL ORTEGA SANCHEZ

Referencia: 6578

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Impacto del cambio climático en la inundabilidad de desembocaduras: estudio combinado mediante experimentación en laboratorio y modelado numérico avanzado (IMMINENT)" Ref. A-TEP-88-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Ingeniería Civil

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de cuantificar el impacto del cambio climático en la inundabilidad de desembocaduras andaluzas mediante modelado numérico avanzado Delft3D. Tareas específicas: Definición de escenarios físicos y climáticos: recopilación de la información y referencias científicas relevantes, análisis de la información, definición de los escenarios. -Implementación numérica de los escenarios definidos anteriormente: mallado, series temporales de los agentes forzadores, valores de los parámetros característicos. Ejecución de casos de prueba y calibración de parámetros. Simulación morfodinámica de periodos temporales representativos empleando la aceleración morfológica morfac.

Criterios de formación: Conocimientos demostrables en procesos litorales, dinámica de zonas costeras y de transición, e ingeniería fluvial. Conocimientos demostrables sobre el impacto del cambio climático en desembocaduras.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el uso del modelo morfodinámico Delft3D y el factor de aceleración morfológico morfac. Experiencia previa en tareas de investigación (becas de colaboración y/o iniciación a la investigación).

Otros criterios: Nivel de inglés alto.

Comisión de María Clavero Gilabert // Antonio Moñino Ferrando //

Evaluación: Miguel Ortega Sánchez

Anexo: 21	Responsable del contrato: Dña. ANA BELEN CHICA MARTINEZ
Referencia: 6579	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Aplicaciones Clínicas de la Neurociencia: Localizando las Áreas del Lenguaje en Pacientes Epilépticos y Restaurando el Habla a Personas Paralizadas" Ref. B-SEJ-570-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Ingeniería, Matemáticas, Física o Psicología

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 10

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y pasación de experimentos de electroencefalografía. Análisis de datos comportamentales y de neuroimagen (análisis de tiempo-frecuencia en EEG, análisis multivariados, técnicas de machine learning). Escritura de artículos en inglés.

Criterios de formación: Formación en másters relacionados con la temática. Formación en análisis de datos de neuroimagen. Formación en diseños experimentales. Conocimientos sobre procesos cognitivos y su relación con los datos de neuroimagen. Uso de Matlab/Python para procesamiento de señales EEG y técnicas de machine learning.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en investigación en Neurociencia Cognitiva. Experiencia en análisis de datos de neuroimagen.

Otros criterios: Entrevista personal (si es necesario)

Comisión de Evaluación: Ana Belén Chica Martínez // José Andrés González López // José Luis Pérez Córdoba

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 22
Referencia: 6580

Responsable del contrato: D. ENRIQUE HERRERA VIEDMA
2 contratos de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Nuevos sistemas difusos para la toma de decisiones: Aplicaciones en entornos digitales" REF. P20_00673, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Licenciatura Grado

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de sistemas inteligentes de decisión Implementación de sistemas inteligentes de decisión. Validación de sistemas inteligentes de decisión. Recopilación bibliográfica sobre sistemas inteligentes de decisión. -Difusión de resultados, creación de páginas web, creación de aplicaciones móviles.

Criterios de formación: -Expediente académico
-Masters relacionados con tecnologías de la información y comunicación
-Masters relacionados con evaluación de la ciencia
-Masters relacionados con comunicación audiovisual

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en el desarrollo de sistemas de información
-Experiencia en empresas informáticas
-Experiencia en desarrollo web

Otros criterios: -Capacidades lingüísticas
-Cursos desarrollados

Comisión de Evaluación: Francisco Javier Cabrerizo // M. Angeles Martinez Sanchez // Sergio Alonso Burgos

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 23

Responsable del contrato: Dña. M^a NIEVES PÉREZ MARFIL

Referencia: 6581

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Estudio longitudinal de los efectos psicopatológicos y las bases neurales de los procesos de duelo derivados de la situación de COVID-19" Ref. PID2020-119063RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Graduado o Lienciado en Ingeniería, Informática o Psicología

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.150, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de tareas experimentales para su aplicación en resonancia magnética funcional. Análisis de datos de resonancia magnética funcional a través de SPM. Redacción de informes técnicos y difusión de resultados en conferencias y revistas internacionales.

Criterios de formación: Graduado o licenciado (Ingeniería, Informática, Psicología)
Deseable experiencia previa con software como E-Prime, SPM o Matlab.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa con software como E-Prime, SPM o Matlab.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Francisco Cruz Quintana // Manuel Fernández Alcántara // María Nieves Pérez Marfil

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 24

Responsable del contrato: Dña. EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR

Referencia: 6582

1 contrato de Investigación

Con cargo a: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "OBTENCIÓN DE ENCAPSULADOS DE PÉPTIDOS INHIBIDORES DE DPP-IV PARA LA FORMULACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACIÓN Y ELECTROSPRAYADO" Ref. PID2020-114137RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Ingeniero Químico o Grado en Ingeniería Química. Biotecnología o Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Producción de péptidos inhibidores de DPP-IV por hidrólisis enzimática. Desarrollo de procesos de encapsulación de biopéptidos por secado por atomización y electro sprayado. Determinación de bioaccesibilidad

Criterios de formación: Realización de estudios de máster en ingeniería química, biotecnología o tecnología de alimentos

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en procesos enzimáticos. Experiencia en procesos de obtención de biopéptidos. Experiencia en diseño y desarrollo de procesos de encapsulación

Otros criterios: Conocimiento de idiomas

Comisión de Evaluación: Emilia M. Guadix Escobar // Pedro Jesús García Moreno // Antonio M. Guadix Escobar.

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 25

Responsable del contrato: Dña. Asunción Baquerizo Azofra

Referencia: 6583

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Predicción y variabilidad estocástica del dominio público marítimo terrestre para la evaluación de riesgos de inundación y erosión del litoral andaluz ante el cambio climático. ARCA" Ref. B-TEP-110-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará, la persona contratada participará en desarrollo de una metodología para el estudio de la erosión e inundación de zonas costeras en un escenario de cambio climático y en la coordinación de los trabajos para su aplicación a distintas unidades fisiográficas del litoral andaluz, que son objeto del contrato de transferencia suscrito. En concreto, en la realización de las siguientes tareas: -Análisis estocástico y simulación de series temporales multivariadas -Tratamiento de datos tipo Netcdf -Modelado numérico de procesos litorales - Caracterización de campos aleatorios -Redacción de informes

Criterios de formación: 1 Máster en Hidráulica Ambiental .Expediente académico 2 Conocimientos avanzados de programación en lenguaje Python 3 Conocimiento avanzado en técnicas de manipulación de imágenes de satélite, con aplicación al estudio morfodinámico de sistemas costeros

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en grupos de investigación, con presentación de resultados y elaboración de informes técnicos

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Asunción Baquerizo Azofra // Miguel Ortega Sánchez // Manuel Díez Minguito

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud: 25/03/2022

Anexo: 26

Responsable del contrato: Dña. EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR

Referencia: 6584

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Producción, Concentración y Estabilización de Biopéptidos Moduladores del Índice Glucémico (Biopepgi)" Ref. B-AGR-400-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Ingeniero Químico o Grado en Ingeniería Química. Biotecnología o en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Desarrollo de procesos enzimáticos para la producción de biopéptidos. Diseño y desarrollo de procesos de separación/concentración de péptidos.

Criterios de formación: Realización de estudios de máster en ingeniería química, biotecnología o tecnología de alimentos

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en procesos enzimáticos. Experiencia en desarrollo de procesos de separación/concentración de biomoléculas

Otros criterios: Conocimiento de idiomas

Comisión de Evaluación: Emilia M. Guadix Escobar. // Antonio M. Guadix Escobar // Antonio Raúl Pérez Gálvez

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 27

Responsable del contrato: D. JORGE PEDRO GALVE ARNEDO

Referencia: 6585

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "RAMÓN Y CAJAL" Ref. RYC-2017-23335

Titulación: Grado en Físicas

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la programación en Python de rutinas para ejecutar modelos numéricos de evolución del relieve. Análisis de resultados de la modelización numérica del relieve frente a diferentes condiciones climáticas y geológicas. Apoyo en la elaboración de artículos científicos e informes

Criterios de formación: Expediente académico.

Máster en alguna disciplina de las Ciencias de la Tierra.
Nivel de inglés C1.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral en entornos de investigación.

Experiencia en programación con Python y modelización numérica de procesos geológicos.

Otros criterios:

Comisión de Patricia Ruano Roca // Jorge Pedro Galve Arnedo //

Evaluación: José Vicente Pérez Peña

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 28

Responsable del contrato: D. JUAN LUÍS GUERRERO RASCADO

Referencia: 6586

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "(DEM3TRIOS: Descifrando el papel de la meteorología 3D como agente influenciador en los niveles polínicos en superficie)" Ref. A-RNM-430-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Física o en Ciencias Ambientales

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Mantenimiento, calibrado, operación y control de la instrumentación del laboratorio de teledetección (lidar Doppler, radiómetro de microondas, lidars de aerosol) del Grupo de Física de la Atmósfera (GFAT) operada en el IISTA-CEAMA. Mantenimiento y operación de instrumento de medida in situ de bioaerosol y análisis de muestras obtenidas en las estaciones Granada y Guadiana-UGR del GFAT.

Criterios de formación: Conocimientos sobre técnicas y métodos de teledetección para medida del aerosol atmosférico y variables atmosféricas. Conocimientos sobre técnicas y métodos in situ para la medida de bioaerosol.

Criterios de experiencia profesional: Haber cursado asignaturas en un máster relativas a las técnicas y métodos aplicados en meteorología. Trabajos y publicaciones en el ámbito de trabajo a desarrollar. Conocimiento acreditado de inglés. Conocimiento acreditado de lenguajes de programación (Python y/o Matlab).

Otros criterios: Entrevista

Comisión de Evaluación: Juan Luis Guerrero Rascado // Juan Antonio Bravo Aranda // Paloma Cariñanos González

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 29

Responsable del contrato: D. JESUS GALINDO ZALDIVAR

Referencia: 6587

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Contraste de la actividad geológica y riesgos asociados entre el sector este y oeste del mar de Alborán y cordilleras adyacentes (AGORA)" Ref. P18-RT-3275, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Licenciatura/Grado en Geología y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la adquisición, tratamiento e interpretación de datos geofísicos marinos (batimetría, ecosondas, perfiles sísmicos) y su combinación con datos geofísicos de tierra (gravimetría, tomografía eléctrica y magnetometría). Adicionalmente realizará la adquisición y procesado de datos geodésicos de GNSS. Interpretación conjunta de resultados geodésicos, geofísicos y geológicos.

Criterios de formación: Expediente académico: Graduado en Geología y Máster en Geofísica (hasta 4 puntos). Experiencia demostrable en la adquisición y procesado de datos geofísicos y geológicos marinos y en tierra. Uso de equipos y programas de interpretación de datos de prospección gravimétrica, magnética y sísmica de reflexión (hasta 6 puntos).

Criterios de experiencia profesional: Participación en campañas oceanográficas, campañas geofísicas en tierra y campañas geodésicas.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Lourdes González Castillo // David Jesús Martínez Poyatos // Jesús Galindo Zaldívar

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 30

Responsable del contrato: D. SALVADOR GONZALEZ GARCIA

Referencia: 6588

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Efectos Ambientales Electromagnéticos (E3) en Fuselajes Inteligentes y Nuevas Tecnologías de Ensamblado para Vehículos Aéreos no Tripulados (UAV)" Ref. PID2019-106120RB-C33/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Fisica

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo y aplicación de algoritmos numéricos para el análisis y diseño de dispositivos electromagnéticos con aplicación en aeronáutica

Criterios de formación:

1. Expediente académico.
2. Conocimientos de programación: Fortran, C + +, python.
3. Nivel de Inglés y otros idiomas.
4. Calificaciones obtenidas en asignatura relacionadas con Electromagnetismo.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia investigadora en proyectos relacionados con Electromagnetismo.

Otros criterios:

Comisión de Amelia Rubio Bretones // Salvador González García //

Evaluación: Luis Manuel Díaz Angulo

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 31

Responsable del contrato: Dña. M. CARMEN RUIZ RUIZ

Referencia: 6589

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Experimentos para fusión como fuente de energía y protección radiológica en misiones espaciales." Ref. B-FQM-156-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Nutrición Humana y Dietética o en Farmacia

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de experimentos de captación de compuestos de azufre en células tumorales y sanas sometidas a dietas con privación de azufre. Medición mediante ICP-OES. Estudios de su impacto en el efecto de la radiación con fotones y neutrones. Diseño y posible realización de experimentos in-vivo mediante dietas con bajo/alto contenido en azufre.

Criterios de formación: Conocimientos de inglés mínimo nivel B2.
Posesión de certificado de capacitación en experimentación animal

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en cultivos celulares y citometría de flujo.
Experiencia en irradiación de células con neutrones en instalaciones internacionales.
Experiencia en análisis por ICP-OES.

Otros criterios:

Comisión de M^a José Ruiz Magaña // Javier Praena Rodríguez //

Evaluación: M^a Carmen Ruiz Ruiz

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud: 25/03/2022

Anexo: 32

Responsable del contrato: Dña. MARIA GOMEZ ROCHA

Referencia: 6590

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Dinámica de gluones en estados de quarkonio pesado" Ref. A-FQM-406-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado en Física

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio del triple vértice gluónico desde un formalismo hamiltoniano formulado según el grupo de renormalización por semejanza para partículas efectivas, en base a las ideas introducidas al respecto por S. D. Glazek and K. G. Wilson.

Criterios de formación: Se valorará haber cursado o estar cursando el Máster en Física y Matemáticas FisMat con orientación en Física Teórica y Matemática.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el uso del método de renormalización para partículas efectivas de Wilson y Glazek.

Otros criterios:

Comisión de María Gómez Rocha // Carmen García Recio //

Evaluación: Enrique Ruiz Arriola

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 33

Responsable del contrato: D. PEDRO JOSÉ REAL LUNA

Referencia: 6591

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Nuevos modelos animales y nuevas herramientas terapéuticas para la curación del Síndrome de Bernard-Soulier (BSS-GeneT)" Ref. B-CTS-676-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Bioquímica y Máster Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la generación y mantenimiento de una colonia de ratones experimentales como modelo de enfermedad. Extracción, cultivo y diferenciación de células madre hematopoyéticas de ratón. Transducción lentiviral. Trasplante de células modificadas. Análisis de tiempo de sangrado. Caracterización histológica del modelo experimental

Criterios de formación: Titulación en Bioquímica. Máster en Biomedicina Regenerativa o similar. Publicaciones y aportaciones a Congresos en el área de la Biomedicina. Titulación de Inglés (nivel mínimo B2). Experiencia investigadora demostrable (estancias formativas, publicaciones) Certificado de experimentación animal.

Criterios de experiencia profesional: Trabajos experimentales demostrables en la terapia génica celular de Síndrome de Bernard-Soulier o similares (TFMs o TFGs). Publicaciones científicas en el área de Biomedicina. Aportaciones a congresos en el área de Biomedicina. Pertenencia demostrable a grupos de investigación nacionales o internacionales. Experiencia demostrable en cultivo celular, preparación de vectores lentivirales, transducción lentiviral, etc.

Otros criterios:

Comisión de Pedro José Real Luna // Sonia Perales Romero //

Evaluación: Carolina Torres Perales

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 34

Responsable del contrato: D. FERNANDO JOSE ROJAS RUIZ

Referencia: 6592

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Análisis, desarrollo e implementación de un sistema inteligente para la adquisición y procesamiento de señales fisiológicas heterogéneas en aplicaciones de salud cardiovascular y bienestar. ACRÓNIMO: eCARDIO" Ref. A-TIC-530-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio, caracterización y combinación de diferentes señales fisiológicas en aplicaciones de salud cardiovascular y bienestar. En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de búsquedas bibliográficas, redacción de informes de investigación y preparación de comunicaciones y artículos científicos para la difusión de resultados del proyecto.

Criterios de formación: Formación académica universitaria en asignaturas relacionadas con la bioinformática. Se valorará la formación en aspectos relacionados con el proyecto, especialmente el conocimiento de señales fisiológicas de ECG, EEG y PCG.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa en apoyo de investigación en proyectos de investigación en ámbito universitario y la participación en proyectos de investigación. Formación especializada para la publicación de textos científicos. Experiencia en el análisis y la elaboración de datos para artículos científicos. Autor/coautor de publicaciones científicas relacionadas con el área de la bioinformática.

Otros criterios: Conocimientos de informática. Idiomas: inglés (B1 mínimo).

Comisión de Evaluación: Luis Javier Herrera Maldonado // Olga Valenzuela
Cansino // Alberto Guillén Perales.

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 35

Responsable del contrato: D. DAVID RODRÍGUEZ-ARIAS VAILHEN

Referencia: 6593

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "TTV GUIDE TX" Ref. 896932, H2020-SC1-BHC-2018-2020 / H2020-SC1-2020-Two-Stage-RTD

Titulación: Grado/Licenciatura en Filosofía, Humanidades y

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.150, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del apoyo a la investigación en proyecto de Bioética y ética Biomédica. Incluye: redacción de protocolos de investigación para la obtención de aval ético por parte de comités de ética de la investigación. Realización de encuestas y estudios empíricos internacionales. Gestión y análisis de datos. Publicación de resultados y gestión de web. Asistencia a reuniones de proyecto y congresos

Criterios de formación: Máster o cursos de especialización en Filosofía o Bioética
Experiencia de investigación en Bioética y trasplantes de órganos (puede incluir publicaciones, conferencias o participación en proyectos).
Dominio del inglés oral y escrito; interdisciplinariedad

Criterios de experiencia profesional: Experiencia de participación en proyectos de investigación en bioética. Idealmente, en bioética y trasplantes.
Publicaciones en ese ámbito

Otros criterios: Doctorado.
La comisión se reserva la posibilidad de entrevistar mediante videoconferencia a las personas candidatas mejor evaluadas para comprobar su idoneidad para el puesto

Comisión de Ivar R. Hannikainen // Janet Delgado Rodríguez //

Evaluación: David Rodríguez-Arias.

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 36

Responsable del contrato: Dña. GLORIA TITOS VELA

Referencia: 6594

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Impacto de las emisiones biogénicas primarias y secundarias en la formación de nubes" Ref. RTI2018-101154-A-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Graduado en Biología

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización y análisis mediante microscopía óptica de muestreos aerobiológicos de diferentes especies polínicas. Así mismo, participará en experimentos de laboratorio para estudiar la capacidad de activación de las muestras de polen recogidas como núcleos de condensación de nubes. También colaborará en experimentos de calibración de técnicas de fluorescencia para identificación de polen en tiempo casi-real. Colaborará en el mantenimiento, calibrado y operación de diferente instrumentación in-situ para caracterizar el aerosol atmosférico en las estaciones de medida de Granada (IISTA-CEAMA) y de Sierra Nevada (Mojón del Trigo y Albergue Universitario). Instalación y puesta a punto de instrumentación durante campañas de medida especiales. En especial las campañas de medida de AEROSOL-CLOUD-INTERACTION (ACI).

Criterios de formación: Haber cursado Máster en Biodiversidad, Ciencias Atmosféricas o relacionado. Conocimientos sobre técnicas y métodos de muestreo aerobiológico. Dominio acreditado de conocimientos de inglés. Carné de conducir B.

Criterios de experiencia profesional: Conocimientos sobre técnicas y métodos de muestreo aerobiológico.

Otros criterios:

Comisión de Gloria Titos Vela // Paloma Cariñanos González //

de Evaluación: Alberto Cazorla Cabrera

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 37

Responsable del contrato: D. LUIS FERMIN CAPITAN VALLVEY

Referencia: 6595

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Control inteligente de flujo en dispositivos analíticos microfluídicos capilares (SMITAS)" Ref. P18-RT-2961, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Grado en Química

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la preparación y caracterización de polímeros SRM. Desarrollo de dispositivos analíticos microfluídicos capilares basados en medidas electroquímicas y color. Uso de smartphone para la adquisición de señales procedentes de dispositivos microfluídicos. Caracterización analítica de dispositivos.

Criterios de formación: 1) Nota media expediente académico 2) Haber cursado asignaturas o cursos relativos a sensores químicos, electroquímica, electroanálisis, colorimetría y análisis químico. Másteres relacionados con los grados exigidos o haber realizado TFG/TFM relacionado con las actividades a desarrollar 3) Experiencia investigadora relacionada con las actividades a desarrollar, especialmente con la preparación de sensores electroquímicos..

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral relacionada con las actividades a desarrollar.

Otros criterios: Conocimientos de informática. Conocimiento de inglés B2 mínimo. En caso de que sea necesario se realizará una entrevista personal.

Comisión de Evaluación: Alberto José Palma López // Luis Fermín Capitán Vallvey // Isabel Pérez de Vargas Sansalvador

Anexo: 38	Responsable del contrato: Dña. AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
Referencia: 6596	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Indicadores de bienestar en animales salvajes en cautividad mediante el uso de técnicas no invasivas"
Ref. REF. A-RNM-302-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020.

Titulación: Licenciatura/Grado en Biología

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada, participará en tareas de toma de muestras de distintos tipos para los animales contemplados en el proyecto. Además, llevará a cabo la puesta a punto de técnicas de laboratorio tanto para el procesado de muestras de distinta naturaleza como para la determinación de diferentes marcadores de bienestar animal. Finalmente, participará en las actividades de difusión asociadas al proyecto.

Criterios de formación: Máster relacionado con el área de biología marina y/o acuicultura.
Realización de cursos relacionados con el método científico.
Licencia de buceador B2E.
Formación en técnicas de evaluación de bienestar animal.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en acuariología.
Experiencia previa en manejo y técnicas de muestreo de organismos acuáticos.
Se valorará la participación previa en proyectos de investigación.
Se valorará positivamente el disfrute de becas de investigación previas.
Experiencia en el desarrollo de actividades de educación ambiental.

Otros criterios: Tener alguna contribución a congreso o publicación científica.
Estancias en centros de formación y programas de intercambio internacional.

Comisión de Evaluación: Amalia Pérez Jiménez // Eva E. Rufino Palomares // Gabriel Cardenete Hernández

Anexo: 39	Responsable del contrato: Dña. SIGNE ALTMÄE
Referencia: 6597	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Microorganismos en endometriosis: búsqueda y validación de biomarcadores IRENE)" Ref: P20_00158, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020:

Titulación: Grado en Biología y Máster Universitario

Horas semanales: 40 **Retribución** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: La persona contratada se encargará de realizar análisis estadísticos complejos a partir de datos de secuenciación masiva de microbioma, metaboloma y transcriptómica de célula única derivados de muestras del tracto reproductor femenino, sangre 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, 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.

Criterios de formación: Se valorará tener el nivel de inglés certificado. También se valorará tener formación adicional en biología y bioinformática o reproducción, y altos conocimientos bioinformáticos.

Criterios de experiencia profesional: El principio criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar en el proyecto, es decir experiencia en análisis datos de secuenciación 16S ARNr, metabolómica, RNASeq.

Otros criterios: Será un valor añadido haber realizado aportaciones a congresos científicos internacionales. Además se valorará experiencia contrastada en grupos de investigación nacionales y en el extranjero.

Comisión de Evaluación: Signe Altmäe // María José Sáez Lara // Fernando Reyes Zurita

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 40 **Responsable del contrato:** Dña. CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
Referencia: 6598 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "OPTIMIZACION DE HARINAS DE INSECTO COMO INGREDIENTES SOSTENIBLES PARA PIENSOS DE ACUICULTURA (ACUINSECT)" Ref. ACUINSECT-2021, PROYECTOS DE INVERSIÓN EN I+D+i, EN EL ÁMBITO DE LOS PLANES NACIONALES DE ACUICULTURA

Titulación: Licenciatura/Grado en Ciencias del Mar

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.582, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada participará en tareas de puesta a punto de instalaciones para el control y seguimiento del cultivo y engorde de organismos acuáticos. Se desarrollarán tareas de análisis de parámetros del medio de cultivo. Participación en muestreos científicos para el control de crecimiento y estimación de parámetros biométricos. Participación en la toma, tratamiento y procesado de muestras para la determinación de parámetros bioquímicos e histológicos como marcadores de bienestar animal.

Criterios de formación: Formación en tareas ligadas a la acuicultura marina y acuariología. Licencia de buceador científico. Certificado de nivel de Inglés B2.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en cría larvaria, preengorde y engorde de especies acuícolas marinas en sistemas de recirculación RAS. Experiencia previa en técnicas de muestreo de especies marinas en el marco de proyectos de investigación. Experiencia en el desarrollo de actividades de divulgación científica.

Otros criterios: Entrevista personal si procede.

Comisión de Cristina Trenzado Romero // Eva Rufino Palomares //

Evaluación: Manuel García Gallego

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 41

Responsable del contrato: Dña. GLORIA TITOS VELA

Referencia: 6599

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Impacto de las emisiones biogénicas primarias y secundarias en la formación de nubes" Ref. RTI2018-101154-A-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Física

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del mantenimiento y operación del monitor de bioaerosol automático Rapid-E. Desarrollo de técnicas de machine learning para la clasificación automática de especies polínicas a partir de los datos del Rapid-E a partir del análisis del patrón de dispersión, espectro de fluorescencia y tiempo de vida de fluorescencia. Comparación de resultados con técnicas tradicionales de clasificación polínica mediante captadores volumétricos tipo Hirst usando bancos de datos existentes.

Criterios de formación: Se valorarán los conocimientos de programación, realización de cursos relacionados con ciencia de datos y/o "big data" y los conocimientos de inglés. Carné de conducir B.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia profesional en el campo de las ciencias atmosféricas.

Otros criterios:

Comisión de Gloria Titos Vela // Paloma Cariñanos González //

Evaluación: Alberto Cazorla Cabrera

Anexo: 42	Responsable del contrato: D. VÍCTOR CARRIEL ARAYA
Referencia: 6600	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Medicina regenerativa aplicada a lesiones traumáticas del nervio periférico. Desarrollo de un nuevo medicamento de ingeniería tisular para uso clínico" Ref. P18-RT-5059, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Grado Superior de Técnico especialista en Anatomía Patológica y Citología.

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.379,79 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargaráEl o la solicitante deberá contribuir a las labores de investigación desarrolladas en el marco del presente proyecto. En este sentido, el/la solicitante deberá tener dominio en técnicas de cultivo celular, generación de biomateriales, técnicas bioquímicas para el estudio de proteínas y perfil génico. Además de lo anterior, el desarrollo del proyecto implicará la caracterización ex vivo de los sustitutos generados a nivel histológico, ultraestructural, molecular y funcional. Por último, los modelos generados deberán ser evaluados en un modelo animal de lesión y reparación del nervio, para lo cual será necesario que el/la solicitante contribuya técnicamente en los procedimientos quirúrgicos, pruebas clínico-funcionales y principalmente en el manejo de las muestras para su estudios histológicos (microscopía óptica y electrónica) y molecular.

Criterios de formación: Experiencia en el procesamiento de muestras para microscopía óptica y electrónica; cortes y tinción de muestras criofijadas; manejo de técnicas histoquímica, argénticas e inmunohistoquímica. Experiencia en el mantenimiento de cultivos celulares (2D y 3D) y control de calidad ex vivo e in vivo de tejidos artificiales. Experiencia mínima de 2 años y carta de recomendación. Experiencia en investigación, se valorarán su coautoría en artículos científicos y/o capítulos de libro de la disciplina. Además, es un requisito contar con formación y certificación en experimentación animal.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia en laboratorio de histología, cultivos celulares y técnicas moleculares. Es importante la experiencia en el campo de la investigación, concretamente análisis histológico y experimentación animal. Se valorará positivamente la participación en artículos, comunicaciones y/o capítulos de libro en el área de histología e ingeniería tisular.

Otros criterios: Se realizara una (personal, telefónica o telemática), la cual se tendrá en cuenta para la valoración de los candidatos

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Comisión de Evaluación: Fernando Campos Sánchez // María del Carmen Sánchez Quevedo // Víctor Carriel Araya

Anexo: 43	Responsable del contrato: Dña. MARIA ISABEL PEREZ MARTIN
Referencia: 6601	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Cartografiado de galaxias de vacíos: Proyecto de Legado del Observatorio de Calar Alto" Ref. PID2020-113689GB/10.13039/501100011033

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.200, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: La persona contratada se incorporará al equipo de investigación de la UGR de CAVITY (<https://cavity.caha.es>) como miembro de la colaboración, como tal tendrá acceso a todos los datos y productos del cartografiado de CAVITY. Se espera que la persona contratada ayudará en las tareas de verificación de calidad de datos y en todos los aspectos requeridos en la preparación del primer 'Data Release' de CAVITY. La persona contratada podrá trabajar en temas de su propio interés (~20%) y participar en los proyectos de la colaboración.

Criterios de formación: Doctorado en astrofísica o campo relacionado en la fecha de incorporación.

Criterios de experiencia profesional: 1.-Publicaciones científicas 2.-Experiencia investigadora 3.-Experiencia en el campo de poblaciones estelares y cinemática de galaxias 4.-Experiencia en espectroscopía de campo ancho (IFU) 5-Manejo de bases de datos.

Otros criterios: Se valorará que la persona contratada exprese interés en crear vínculos científicos dentro de la colaboración.

Comisión de Evaluación: Simon Verley // Estrella Florido // Isabel Pérez Martín

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 44

Responsable del contrato: D. ÁNGEL ISAC MARTINEZ DE CARVAJAL

Referencia: 6602

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Azucarera S. Isidro. Recuperación de un bien de interés cultural para desarrollo de un modelo de ciudad sostenible smartcity" Ref. UGR-20-03, Conv. Vivienda J.A. 2020

Titulación: Arquitecto

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.150, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorporarán las personas contratadas se encargarán de tareas de registro y censo de elementos del territorio, infraestructuras y arquitecturas mediante la elaboración de planimetrías e información gráfica, así como estudios gráficos de implantación de programas y modelos.

Criterios de formación: CRITERIOS DE VALORACIÓN. FORMACIÓN:
- Actividades formativas complementarias en relación a la expresión gráfica
- Actividades formativas complementarias en relación al patrimonio
- Conocimientos demostrables en el ámbito de la actividad a desarrollar

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia en otros trabajos de similares características
- Experiencia en otros proyectos de investigación similares
- Trabajos gráficos desarrollados en materia de paisaje y patrimonio, especialmente los relacionados con el patrimonio industrial

Otros criterios: Publicación de artículos o ponencias en congresos relacionados con el patrimonio en general o con el patrimonio industrial

Comisión de Juan Domingo Santos // Carmen Moreno Álvarez //

Evaluación: Ricardo Hernández Soriano

Anexo: 45 **Responsable del contrato:** D. IGNACIO ROJAS RUIZ
Referencia: 6603 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Integración de fuentes heterogéneas de información biomédica utilizando computación de altas prestaciones. Aplicación en problemas complejos en medicina personalizada y de precisión." Ref. P20_00163, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Bioquímica, Biotecnología, Biología.

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la actividad a desarrollar se centrará en el objetivo 3 del proyecto, y concretamente en: 1. Estudios genómicos en cultivos celulares; 2. Estudios de marcadores tumorales y su modulación en cultivos celulares; 3. Estudios genómicos en muestras de pacientes; 4. Estudios en marcadores de cáncer a nivel de ácidos nucleicos 5. Manejo y realización de la tecnología de análisis de marcadores en sangre

Criterios de formación: 1. Expediente académico; 2. Haber realizado o estar realizando el Master Universitario de Biomedicina Regenerativa 3. Beca de iniciación a la investigación 4. Máster de Biomedicina Regenerativa en la Universidad de Granada; 5. Experiencia en aislamiento y cultivo de células de tumores gastrointestinales 6. Experiencia en muestras clínicas 7. Entrevista personal, si procede. Los candidatos deberán cumplir un mínimo de los méritos valorables para asegurar el correcto desarrollo del contrato.

Criterios de experiencia profesional: 1. Experiencia en laboratorio (cultivos); 2. Experiencia en investigación clínica y biopatología experimental. 3. Experiencia en manejo de muestras clínicas. 4. Experiencia en citometría de flujo y microscopia de fluorescencia. 5. Entrevista personal, si procede. Los candidatos deberán cumplir un mínimo de los méritos valorables para asegurar el correcto desarrollo del contrato.

Otros criterios:

Comisión de Consolación Melguizo // José Carlos Prados //

Evaluación: Ignacio Rojas

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 46

Responsable del contrato: D. ANTONIO RODRIGUEZ DIEGUEZ

Referencia: 6604

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Diseño de Polímeros de Coordinación Multifuncionales Luminiscentes para el Almacenamiento de Energía y Desarrollo de Sensores.ACRÓNIMO: OPTOeMOFS" Ref. B-FQM-734-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Química y Máster Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Síntesis de ligandos orgánicos aromáticos para el diseño de polímeros de coordinación

Criterios de formación: Uso de ácidos de Lewis en síntesis orgánica
Síntesis orgánica de compuestos activos
Conocimientos sobre elucidación estructural

Criterios de experiencia profesional: No es necesaria experiencia laboral

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: José F. Quílez del Moral // Gloria Belén Ramírez Rodríguez // Antonio Rodríguez Diéguez

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 47

Responsable del contrato: D. JOAQUÍN PÉREZ MUÑOZ

Referencia: 6605

1 contrato de Investigación

Con cargo a: proyecto de investigación "Superficies y Análisis Geométrico" Ref. P18-FR-4049, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.575,61 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 4

Funciones a desarrollar: La persona contratada desarrollará tareas de investigación, tanto de forma individual como en colaboración con miembros del proyecto en los siguientes temas: -Superficies mínimas y de curvatura media constante -Ecuaciones en derivadas parciales asociadas a la geometría de superficies. Además, la persona contratada co-organizará el laboratorio de predocs y postdocs del grupo de Análisis Geométrico (seminarios de investigación y reuniones de trabajo en grupo con frecuencia semanal).

Criterios de formación: 1) Currículum vitae investigador. Doctor en Matemáticas
2) Se valorará en particular la trayectoria investigadora acreditada en superficies mínimas, y de curvatura media constante, EDPs geométricas y análisis complejo.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia en la línea de investigación Análisis Geométrico.

Otros criterios:

Comisión de Joaquín Pérez Muñoz // Leonor Ferrer Martínez //

Evaluación: Antonio Ros Mulero

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 48

Responsable del contrato: Dña. FLOR DE LIS MANCILLA PEREZ

Referencia: 6606

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "ESTRUCTURA LITOSFERICA Y DEFORMACION SISMICA EN LAS BETICAS OCCIDENTALES" Ref. PID2019-109608GB-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Licenciatura/Grado en Fisicas y Master Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la localización de terremotos de series sísmicas y análisis H/V en el sur de la Península Ibérica

Criterios de formación: Expediente académico del grado y del master en Geofísica

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en las tareas a desarrollar

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Daniel Stich // Javier Almendros // Flor de Lis Mancilla

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 49 **Responsable del contrato:** Dña. INMACULADA FOYO MORENO
Referencia: 6607 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "MOGATRACO-MONitorización continua de GAses TRAza CONtaminantes en la Atmósfera)" Ref. B-RNM-524-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Licenciatura/Grado Física o Ciencias Ambientales

Horas semanales: 40 **Retribución** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio de las evoluciones temporales de las concentraciones de los gases traza en la columna atmosférica obtenidos con el instrumento PANDORA en la ciudad de Granada, así como de la determinación de la concentración en superficie, que son más interesantes para tener en cuenta los efectos sobre la salud y por lo tanto de la calidad del aire, siendo comparadas con las medidas "in situ" de la red REDIAM de la JA, combinando medidas LIDAR, medidas satelitales y medidas de PANDORA.

Criterios de formación: Conocimientos sobre técnicas y métodos de teledetección para medida de las concentraciones de gases traza y conocimientos sobre técnicas y métodos in situ

Criterios de experiencia profesional: Haber cursado asignaturas en un máster relativas a las técnicas y métodos aplicados en ciencias atmosféricas. Trabajos y publicaciones en el ámbito de trabajo a desarrollar. Conocimiento acreditado de inglés. Conocimiento acreditado de lenguajes de programación (Python y/o Matlab).

Otros criterios: Entrevista personal, si procede.

Comisión de Evaluación: Inmaculada Foyo Moreno // Daniel Pérez Ramírez // Juan Luis Guerrero Rascado

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 50

Responsable del contrato: D. JUAN MANUEL LÓPEZ SOLER

Referencia: 6608

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Evolución hacia redes y servicios autogestionados para el 5G del futuro" Ref. PID2019-108713RB-C53/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Graduado/a en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: -Se espera que las redes sensibles al tiempo (TSN) sean una piedra angular de las redes industriales del mañana. Eso es por su capacidad para proporcionar una calidad de servicio determinista en términos de retardo, jitter y escalabilidad. Además, permite redes más escalable, asequibles y fáciles de administrar y operar en comparación con las redes industriales actuales, que se basan en Ethernet industrial. La actividad a realizar consiste en el diseño de soluciones que permitan la integración de redes TSN y 5G, tal que se habiliten servicios de comunicaciones de muy baja latencia. Para ello se podrán considerar redes TSN síncronas o asíncronas. La metodología de evaluación consistirá en modelos teóricos y/o de simulación que se desarrollarán como parte de las tareas del contrato. Así mismo se podrá considerar la opción de aplicar técnicas de Machine Learning que permitan obtener soluciones óptimas en el diseño y configuración de la integración TSN-5G.6612

Criterios de formación:

- Estar matriculado en el Máster en Ingeniería de Telecomunicación
- El conocimiento de TSN.
- El conocimiento de las redes 5G.
- El conocimiento de las redes de comunicaciones.
- El conocimiento de las tecnologías inalámbricas.
- El interés en hacer el doctorado en aspectos relacionados con los sistemas 5G y TSN.
- Desarrollar un TFM en el ámbito de redes 5G y TSN.
- El conocimiento de técnicas de Machine Learning.
- El expediente académico.

Criterios de experiencia profesional: -Se valorará haber tenido contratos relacionados con la actividades a desarrollar

Otros criterios:

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Comisión de Luz García Martínez // Juan Manuel López Soler //

de

Evaluación: Pablo Ameigeiras Gutiérrez

Anexo: 51

Responsable del contrato: D. LUIS MANUEL DIAZ ANGULO

Referencia: 6609

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Computational Tools For the Analysis of Environmental Electromagnetic Effects in Novel Vehicle Technologies (COMP-EEE)" Ref. B-TIC-700-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo y aplicación de algoritmos y herramientas de simulación numérica a problemas de electromagnetismo aplicado complejos.

Criterios de formación: 1) Expediente académico. Doctor en Física
2) Calificaciones obtenidas en asignaturas relacionadas con el electromagnetismo
3) Conocimientos de programación: FORTRAN, C++, Python
4) Nivel de inglés

Criterios de experiencia profesional: Experiencia investigadora en proyectos relacionados con el Electromagnetismo Aplicado y Computacional

Otros criterios:

Comisión de Amelia Rubio Bretones // Luis Diaz Angulo //

de

Evaluación: Salvador González García

Anexo: 52 **Responsable del contrato:** Dña. DELIA MIGUEL ÁLVAREZ
Referencia: 6610 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Síntesis y modelización de nuevos materiales con propiedades ópticas y magnéticas enantioespecíficas"
Ref. PID2020-113059GB-C21, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis de derivados enantiopuros helicoidales, así como de nanopartículas metálicas. Estudio de las propiedades fotofísicas y quirópticas de los derivados sintetizados. Estudios de transferencia de espín, quiralidad y procesos fotoinducidos.

Criterios de formación: Doctor en Química
1) TFG en síntesis orgánica
2) TFM en síntesis orgánica
3) Tesis Doctoral en Química Orgánica
4) Formación síntesis orgánica, fotónica, técnicas de caracterización orgánica (RMN, HRMS), fotofísica (IR, UV, fluorescencia) y quiróptica (ECD, CPL).
En caso de duda en la evaluación de candidatos se realizará entrevista personal.

Criterios de experiencia profesional: 1) Experiencia demostrable en síntesis orgánica y en nanopartículas metálicas
2) Participación en proyectos de investigación
3) Estancias en centros de investigación de prestigio

En caso de duda en la evaluación de candidatos se realizará entrevista personal.

Otros criterios: 1) Publicaciones científicas en revistas de prestigio (Q1 en JCR) del área de química orgánica o química multidisciplinar.
2) Participación en actividades de divulgación científica
3) Acreditación a profesor ayudante doctor o superior

En caso de duda en la evaluación de candidatos se realizará entrevista personal.

Comisión de Evaluación: Juan Manuel Cuerva Carvajal // Delia Miguel Álvarez
// Emilio García Fernández

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 53

Responsable del contrato: D. ANTONIO PÉREZ MIRAS

Referencia: 6611

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Legal Protection for Social Parenthood" JUST-PARENT Ref. 101046382

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.445,98 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 18

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis jurídico constitucional de las nuevas formas de paternidad, maternidad y filiación. Identificación de las problemáticas y estudio comparado. Apoyo en la gestión del proyecto.

Criterios de formación: Doctor/a en Derecho. Área de Derecho Constitucional. Formación Internacional. Formación en Bioética.

Criterios de experiencia profesional: Publicaciones y trayectoria investigadora e internacional.

Otros criterios: Alto conocimiento de idiomas distintos del castellano.

Comisión de Adoración Galera Victoria // Enrique Guillén López //

Evaluación: Antonio Pérez Miras

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 54

Responsable del contrato: D. EDUARDO ROS VIDAL

Referencia: 6612

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Intelligent Motion Control under Industry 4.E" Ref. PCI2021-121925, Proyectos del Plan Nacional 2021

Titulación: Grado en Informática

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de sistemas inteligentes para robótica

Criterios de formación: Calificaciones en el grado de informática. Estar matriculado o haber terminado el Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en proyectos relacionados con control cerebelar

Otros criterios: Conocimientos en detección de anomalías

Comisión de Evaluación: Eduardo Ros Vidal // Niceto Luque Sola // Eva Martínez Ortigosa

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 55

Responsable del contrato: D. JUAN GÓMEZ ROMERO

Referencia: 6613

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "IBERIFIER - IBERIFIER" Ref. INEA/CEF/ICT/A2020/2381931, EUROPEAN HEALTH AND DIGITAL EXECUTIVE AGENCY (HADEA)

Titulación: Licenciatura/Grado Sociología o Comunicación Audiovisual

Horas semanales: 20

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.150, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en métodos de aprendizaje automático para análisis de desinformación en redes sociales y realización de estudios de campañas de desinformación

Criterios de formación: Doctorado en Informática, Ciencias Sociales u otras titulaciones afines a las actividades del proyecto. Formación en ciencia de datos, técnicas y herramientas de visualización de datos, análisis de datos sociales, procesamiento del lenguaje natural y análisis de redes sociales; nivel de inglés

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en proyectos de investigación, actividad profesional relacionada con la verificación de noticias

Otros criterios: Expresión oral y escrita, formación complementaria, entrevista personal

Comisión de Juan Gómez Romero // Miguel Molina Solana //

Evaluación: María Dolores Ruiz Jiménez

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 56

Responsable del contrato: D. JUAN GÓMEZ ROMERO

Referencia: 6614

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "UNDERSTANDING MULTIMODAL MISINFORMATION DIFFUSION" Ref. OS-CAIXA-2021, CONVOCATORIA SOCIAL RESEARCH 2021: Observatorio Social de La Caixa

Titulación: Máster Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Análisis y desarrollo de algoritmos para identificación de desinformación

Criterios de formación: Máster en Informática. Formación en ciencia de datos, técnicas y herramientas de visualización de datos, análisis de datos sociales, procesamiento del lenguaje natural y análisis de redes sociales; nivel de inglés

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en proyectos de investigación

Otros criterios: Expresión oral y escrita, formación complementaria, entrevista personal

Comisión de Juan Gómez Romero // Miguel Molina Solana //

Evaluación: María Dolores Ruiz Jiménez

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud: 25/03/2022

Anexo: 57 **Responsable del contrato:** D. JUAN GÓMEZ ROMERO
Referencia: 6615 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "DeepSim - Aprendizaje Profundo de Modelos de Simulación" Ref.A-TIC-244-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40 **Retribución** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 10

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Desarrollo de modelos de simulación basados en datos

Criterios de formación: Doctorado en Informática, Física o titulación similares afines a las actividades del proyecto. Formación en ciencia de datos, técnicas y herramientas de aprendizaje automático; nivel de inglés

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en proyectos de investigación

Otros criterios: Expresión oral y escrita, formación complementaria, entrevista personal

Comisión de Juan Gómez Romero // Miguel Molina Solana //

Evaluación: María Ros Izquierdo

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 58

Responsable del contrato: D. JAVIER MURCIANO CALLES

Referencia: 6616

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Evolución dirigida de enzimas para la ciclación de péptidos con topologías diversas Acrónimo: Evotopologías" Ref. A-BIO-446-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Alumnos de Grado de Química, Bioquímica, Biotecnología o Biología

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.226,48 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el contexto del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del trabajo experimental de laboratorio referido al cribado de variantes de enzimas mediante técnicas de alto rendimiento, así como la introducción de dichas variantes en bibliotecas de phage display.

Criterios de formación: Se valorará formación en un laboratorio de química o bioquímica a distintos niveles (grado superior, grado en química/bioquímica, máster). Se tendrán en cuenta las calificaciones y/o expediente académico
Conocimientos básicos demostrados de química y bioquímica

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en purificación de proteínas
Experiencia previa en técnicas de phage display
Experiencia previa en técnicas de caracterización de proteínas

Otros criterios: Buen nivel de inglés

Comisión de Evaluación: Irene Luque Fernández // José Cristóbal Martínez
Herrerías // Javier Murciano Calles

Anexo:	59	Responsable del contrato:	D. ESTEBAN PÉREZ ALONSO
Referencia:	6617		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Esclavitud contemporánea y trata de personas en el contexto internacional, nacional y andaluz: un estudio jurídico multidisciplinar y transversal". Ref. P18-RT-2253, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Licenciatura/Grado en Derecho o Traducción e interpretación

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de dar apoyo a la organización de seminarios y congresos. Traducción de textos legales y doctrinales sobre el objeto del proyecto, especialmente del Código penal portugués y brasileño, para trabajo de derecho penal comparado. Búsqueda de información y documentación

Criterios de formación: EXPEDIENTE ACADÉMICO (4 puntos)
FORMACIÓN (4 puntos):
- Máster en el área del Derecho Penal
- cursos de posgrado de formación jurídica
- publicaciones en temática del proyecto de investigación
- estancias de investigación
- conocimiento avanzado de idiomas: portugués e inglés

Criterios de experiencia profesional: EXPERIENCIA PROFESIONAL relacionada con las funciones del contrato (4 puntos)
-Becas de colaboración en actividades académicas
-Experiencia laboral (relacionada con las funciones del contrato)
-Otras actividades

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Ricardo Martín Morales // Inmaculada Ramos Tapia
// Esther Pomares Cintas

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 60

Responsable del contrato: D. JUAN DIEGO IBAÑEZ ALAMO

Referencia: 6618

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Biodiversidad urbana y organización del paisaje" Ref. PID2019-107423GA-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Alumnos de Grado de Biología

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 2

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de realizar un meta-análisis sobre biodiversidad en áreas urbanas, extracción de datos a través de SIG y búsquedas bibliográficas sobre conservación y servicios ecosistémicos urbanos.

Criterios de formación: Grado en Biología. Máster en Biodiversidad o similar.
Nivel de inglés C1 o superior

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en meta-análisis y revisión sistemática.
Gestión de bases de datos. Experiencia previa con SIG.
Experiencia previa en Ecología Urbana.

Otros criterios: Se valorarán positivamente las estancias en el extranjero. Entrevista personal (opcional)

Comisión de Evaluación: Juan Diego Ibañez Álamo // Olivia Sanllorente
Bolinches // Tomás Pérez Contreras

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 61

Responsable del contrato: D. TEODORO LUQUE MARTÍNEZ

Referencia: 6619

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Quo vadis Universitas. Análisis del valor y reputación de la Universidad en la sociedad digital." Ref. P20_01019, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Marketing e investigación de mercados, Administración de empresas o Economía.

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará del trabajo de campo de investigación de mercados

desarrollar: Diseños experimentales de investigación de marketing. Extracción de información de páginas web y web scraping, , Análisis de datos

Criterios de formación: Titulación universitaria de Grado: 40%
Formación acorde con la actividad a desarrollar 15%

Criterios de experiencia profesional: 30%
Experiencia en investigación de mercados
Experiencia en web scraping y extracción de datos
Experiencia en análisis de datos

Otros criterios: 15%
Otros méritos acordes con la actividad a desarrollar

Comisión de Salvador del Barrio García // Francisco Muñoz Leiva //

Evaluación: Esmeralda Crespo Almendros

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 62

Responsable del contrato: Dña. ROSA MARÍA SORIANO MIRAS

Referencia: 6620

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas andaluzas a través de procesos participativos" Ref. B-SEJ-616-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Sociología

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de dar apoyo a la investigación que se realice con el grupo de expertos. Apoyo a la aplicación de la técnica Delphi, partiendo de las conclusiones arrojadas por el modelo confirmatorio, Apoyo en la obtención de recomendaciones de políticas públicas para las áreas concernidas. Apoyo a la consecución de los Objetivos: 2.1, 2.2 y 2.3. del proyecto. También se integrará en el equipo en la consecución del objetivo 1 con el fin de poder identificar el perfil de los grupos de expertos y el guion de la entrevista inicial.

Criterios de formación: - Dominio de ATLAS.ti y Nvivo, no necesariamente como formación adicional acreditable (cursos, etc.), constatable a través de entrevista personal.

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia en proyectos de investigación cualitativa.
- Experiencia en transferencia de resultados de investigación a través de medios digitales.

Otros criterios: Conocimientos en software estadístico de análisis de datos

Comisión de Rosa M. Soriano Miras // Antonio Trinidad Requena //

de Evaluación: Alejandro Romero Reche

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

Anexo: 63

Responsable del contrato: Dña. MARIA NURIA ROMO AVILES

Referencia: 6621

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "El impacto de la violencia en las mujeres que reciben atención en la red de centros de tratamiento de las adicciones de Andalucía (IMPAVIA)" Ref. P20_00296, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Antropología social y cultural

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará fundamentalmente de las tareas relacionadas con la búsqueda y creación de base de datos bibliográficas y trabajo de campo etnográfico en el que se incluyen tareas de transcripción y análisis de datos cualitativos y presentación en foros científicos.

Criterios de formación: Estudios de Máster. - Experiencia de investigación etnográfica en violencia de género, violencia sexual, ciberviolencias de género, consumo de drogas en personas jóvenes. - Conocimiento y experiencia demostrada en el tratamiento y análisis de datos cualitativos utilizando software NVIVO. -Publicaciones científicas en el ámbito de las ciencias sociales y el género -Nivel B2 de inglés. -Formación universitaria complementaria en género y salud. -Otros cursos relacionados con la actividad a desarrollar. - Conocimientos de NVIVO y/o ATLAS-TI; Mendeley y/o Refworks Proquest -Estancias de investigación en centros internacionales -Entrevista personal, en su caso

Criterios de experiencia profesional: Experiencia de investigación en Proyectos de I +D +i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Otros criterios:

Comisión de Nuria Romo Avilés // Carmen Castilla Vázquez //

Evaluación: Victoria Robles San Juan

Anexo: 64 **Responsable del contrato:** D. ESTEBAN ROMERO FRÍAS
Referencia: 6622 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO (AACID) Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA COOPERANDA Ref. AACID-2021, SUBVENCION CONSEJERIA IGUALDAD Y POLITICAS SOCIALES

Titulación: Licenciatura/Grado en Comunicación audiovisual, Periodismo, Documentación, Ciencias políticas, Sociología o Historia

Horas semanales: 40 **Retribución** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del Proyecto al que se adscribe, la persona contratada realizará las siguientes tareas; Comunicación en entornos digitales y dinamización de comunidades online, incluyendo radio digital y empleo de medios audiovisuales para difusión del proyecto. Visualización de información y sketchnoting. Análisis estadístico. Realización de informes y trabajos de investigación científica. Realización de procesos participativos en el marco del proyecto. Apoyo en otras cuestiones organizativas del proyecto. Edición en formato web.

Criterios de formación: Nivel B2 de inglés acreditado según el Marco común Europeo de Referencia para las lenguas MCER y las tablas de certificados oficiales aceptados por la UGR (recomendado nivel C1 de inglés):
[https://internacional.ugr.es/pages/politica-linguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/!](https://internacional.ugr.es/pages/politica-linguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/)
 - Máster oficial
 - Se valorará la certificación C1 de Inglés
 - Formación en comunicación, medios y radio digital
 - Experiencia en comunicación y radio digital
 - Experiencia en gestión de proyectos académicos y educativos.
 - Experiencia profesional en los ámbitos de: Gestión de proyectos de cooperación internacional para el desarrollo, de educación para el desarrollo y sensibilización. Acreditado mediante contrato, con aportación de fe de vida laboral.

Criterios de experiencia profesional:
 - Experiencia en comunicación y radio digital
 - Experiencia en gestión de proyectos académicos y educativos.
 - Experiencia profesional en los ámbitos de: Gestión de proyectos de cooperación internacional para el desarrollo, de educación para el desarrollo y sensibilización. Acreditado mediante contrato, con aportación de fe de vida laboral.

Fecha de publicación: 14/03/2022

Plazo de solicitud:

25/03/2022

**Otros
criterios:** - Entrevista personal, en su caso.

**Comisión
de** Esteban Romero Frías // Lidia Bocanegra Barbecho //

Evaluación: Daniel Torres Salinas
