

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

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2022

Anexo:	1	Responsable del contrato:	Dña. NATALIA ORTIZ MARTÍNEZ DE MANDOJANA
Referencia:	6388		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Medio Ambiente y Sociedad en Comunicaciones Digitales de Empresas y sus Implicaciones: Análisis "Web Scrapping" de la Industria Agroalimentaria de Andalucía" Ref. A-SEJ-291-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Licenciado en Ciencias Económicas. Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (plan antiguo). Licenciado en Economía. Graduado en Administración y Dirección de Empresas. Graduado en Economía

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.533,1 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 1

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la ayuda técnica para la generación de bases de datos. Apoyo en el planteamiento y análisis del trabajo de campo desarrollado los miembros del proyecto. Apoyo en el análisis de la información obtenida.

Criterios de formación: Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en proyectos de investigación en ámbito universitario

Otros criterios: Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de Inglés. Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de ofimática. Otros méritos.

Comisión de Evaluación: Natalia Ortiz Martínez de Mandojana // Nuria Esther Hurtado Torres // Juan Alberto Aragón Correa

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 2 **Responsable del contrato:** Dña. MARÍA RUZ CÁMARA
Referencia: 6389 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Caracterización de los mecanismos cerebrales de preparación en contextos de Atención Selectiva" Ref. PID2019-111187GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Psicología.

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del apoyo a investigación en Neurociencia Cognitiva:
Programación de tareas experimentales en EPrime, Psychtoolbox o similar. Recogida de datos comportamentales, de electroencefalografía y/o de resonancia magnética funcional. Análisis de datos mediante métodos univariados y multivariados. Presentación de los resultados en congresos. Redacción de artículos científicos (en idioma inglés).

Criterios de formación: Máster en Neurociencia Cognitiva o ámbitos relacionados.
Doctorado en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en investigación en el ámbito de Neurociencia Cognitiva.
Experiencia en investigación comportamental cognitiva en humanos.
Experiencia en el uso de EEG
Experiencia en el uso de fMRI
Conocimientos de programación (Matlab, Python)

Otros criterios: Conocimiento del idioma inglés.

Comisión de Daniel Sanabria Lucena // Eduardo Madrid Cañadas //

Evaluación: María Ruz Cámara

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 3

Responsable del contrato: D. DANIEL SANABRIA LUCENA

Referencia: 6390

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Dinámica cognitiva y neural de las transiciones durante el ejercicio físico." Ref. PID2019-105635GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis de datos de electroencefalografía (EEG) utilizando técnicas de análisis univariado y multivariado. 4-Revisión de literatura relevante para el proyecto. Redacción de artículos que incluyan los resultados del proyecto. Presentación de los resultados en congresos

Criterios de formación: Máster relacionado con Psicología y Neurociencia Cognitiva

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia postdoctoral en centro(s) de investigación extranjero(s) de al menos 18 meses.
-Experiencia investigadora con electroencefalografía
-Experiencia en la redacción de artículos científicos y en la presentación de ponencias en congresos.

Otros criterios: -Contar con al menos 3 artículos en revistas en el campo de la neurociencia cognitiva y la psicología.
-Experiencia en programación (Matlab)
-Participación en proyectos de investigación internacionales

Comisión de Daniel Sanabria Lucena // Eduardo Madrid Cañadas //

Evaluación: María Ruz Cámara

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 4 **Responsable del contrato:** D. JOSÉ CAMACHO PÁEZ
Referencia: 6391 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Retemetría avanzada: aprendizaje automático interpretable para sistemas inteligentes de comunicación"
Ref. PID2020-113462RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones o Informática

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de: Tarea 2.1: configuración, despliegue y pruebas de un laboratorio de redes SDN. Tarea 2.2: configuración, despliegue y pruebas de un servicio de Análisis de Datos (Data Analysis as a Service). Tarea 4.1: diseminación de resultados del proyecto, diseño y programación de la web del proyecto.

Criterios de formación: Nota media del expediente. Nota del TFG. Relación del TFG con las tareas del contrato. Se tendrá en cuenta, en su caso, cualquiera de las siguientes: formación en configuración de redes de comunicación, en la configuración de servicios, en análisis de datos y en diseño y programación de páginas web.

Criterios de experiencia profesional: Se tendrá en cuenta, en su caso, cualquiera de las siguientes: experiencia en configuración de redes de comunicación, en la configuración de servicios, en análisis de datos y en diseño y programación de páginas web.

Otros criterios: Nivel de Inglés

Comisión de Evaluación: José Camacho Páez // Marta Fuentes García // Rafael Alejandro Rodríguez Gómez

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 5

Responsable del contrato: Dña. DANIELA PAOLIERI

Referencia: 6392

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "El impacto del género gramatical en el procesamiento: una perspectiva psicolingüística y social" A-SEJ-416-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 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 del diseño y pasación de experimentos de psicolingüística con técnicas de electroencefalografía y registro de movimientos oculares. Analisis de datos y escritura de artículos.

Criterios de formación: Currículum vitae. Estancias de posgrado en centros de investigación internacionales con aprendizaje científico y experimental afín a las actividades propuestas para el desarrollo de este proyecto.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia y publicaciones en el ámbito de la psicolingüística y de procesamiento de género gramatical.

Otros criterios: Alto nivel de Inglés. Conocimiento de otros idiomas.

Comisión de Daniela Paolieri // Alejandra Marful Quiroga //

Evaluación: Antonio Bernal Benítez

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 6

Responsable del contrato: D. FRANCISCO CONEJERO LARA

Referencia: 6393

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Caracterización biofísica y potencial antiviral de nuevas proteínas miméticas de la región NHR de las proteínas de fusión de los virus VIH y del Ébola." Ref. PID2019-107515RB.C21/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Química, Bioquímica o Biotecnología y Master Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 del diseño biomolecular de proteínas. Identificación de ligandos de proteínas por métodos computacionales (cribado computacional, docking, dinámica molecular). Expresión, purificación y caracterización biofísica de proteínas recombinantes. Estudios termodinámicos de interacciones proteína-ligando por métodos calorimétricos.

Criterios de formación: Expediente académico.
Méritos de producción científica.
Otros méritos de formación.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en los métodos y técnicas a utilizar en las actividades a desarrollar.

Otros criterios: Conocimiento de idiomas

Comisión de Ángel Pey Rodríguez, // Irene Luque Fernández, //

Evaluación: Francisco Conejero Lara.

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 7

Responsable del contrato: D. DANIEL MANZANO DIOSDADO

Referencia: 6394

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Aplicaciones del machine learning cuántico." Ref. A-FQM-752-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Máster universitario.

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 al que se incorpora la persona contratada se encargará de realizar y documentar un conjunto de librerías para la simulación de sistemas cuánticos abiertos en el lenguaje de programación Python.

Criterios de formación:

- Grado en Física.
- Conocimientos de Python.
- Conocimientos teóricos de Sistemas Cuánticos Abiertos.
- Inglés nivel avanzado (C1).

Criterios de experiencia profesional:

- Publicaciones en el campo.
- Experiencia en el uso de la librería QUTIP.
- Experiencia en la simulación numérica de Sistemas Cuánticos Abiertos.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Daniel Manzano Diosdado. // Jara Juana Bermejo Vega. // Pablo I. Hurtado Fernández.

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2022

Anexo: 8 **Responsable del contrato:** D. ANTOLINO GALLEGO MOLINA
Referencia: 6395 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Recovery of Granada-Vega poplar groves to boost biodiversity and long-term carbon capture through structural bioproducts" Ref. LIFE CCM/ES/001656

Titulación: Doctor

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: El contratado será responsable del seguimiento de diferentes indicadores de la biodiversidad asociada a distintos tipos de cultivos y a choperas con distinto manejo, así como de un tramo de río donde se realizará una actuación de restauración vegetal. Los principales grupos a seguir serán aves, mamíferos, herpetos e invertebrados (se estimará abundancia y riqueza de especies), y el proceso ecológico focal será el consumo de carroña de micromamíferos (se estimará la tasa de consumo). También será responsable de coordinar un programa de ciencia ciudadana, de la creación de la base de datos general, del análisis de los datos y de la redacción de dos informes que recojan las principales actuaciones y resultados.

Criterios de formación: Biología de la Conservación; ecología de animales carroñeros

Criterios de experiencia profesional: Gestión de especies amenazadas; gestión de equipos de trabajo; fototrampeo; censos de vertebrados e invertebrados silvestres; seguimiento de procesos ecológicos ligados a la carroña; al menos 10 años de experiencia como investigador postdoctoral

Otros criterios: Experiencia en centros de investigación extranjeros; uso de R

Comisión de Evaluación: José Manuel Tierno de Figueroa // Marcos Moleón Paiz // Antolino Gallego Molina

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 9 **Responsable del contrato:** D. ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
Referencia: 6396 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "La inhibición del receptor sigma-1: una nueva estrategia para el tratamiento del dolor postoperatorio"
Ref. PID2019-108691RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Farmacia

Horas semanales: 20 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 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 evaluación de conductas indicativas de dolor en animales de experimentación, y de la administración de fármacos por distintas vías.

Criterios de formación: Titulaciones académicas adicionales. Haber realizado el curso de manejo de animales. Nivel de inglés
Criterios de experiencia profesional: Experiencia demostrable en algunas de las técnicas detalladas en "actividad a desarrollar"

Otros criterios: Premios al rendimiento académico.
Entrevista personal si procede

Comisión de Evaluación: Esperanza del Pozo Gavilán // Enrique J Cobos del Moral // Francisco R Nieto López

Anexo: 10	Responsable del contrato: D. MOHAMED LARBI MERROUN
Referencia: 6397	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Procesos biogeoquímicos en los sistemas ternarios bentonita/acero al carbono/radionúclido y sus implicaciones en la seguridad del sistema de almacenamiento geológico profundo de desechos radiactivos" Ref. B-RNM-250-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 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 los estudios microscópicos y espectroscópicos de la caracterización de la especiación química del metales pesados asociados a microorganismos

- Experiencia en Microbiología del sistema de almacenamiento geológico profundo de residuos radiactivos
- Publicación de los resultados en revistas de alto índice de impacto y en congresos.
- Elaboración de informes científicos y diseminación de resultados en reuniones del proyecto.

Criterios de formación:

- Doctor en Ciencias Biológicas
- Master en Microbiología o Biotecnología
- Graduado en Biología

Criterios de experiencia profesional:

- Experiencia en los estudios de interacciones microbianas con metales pesados
- Experiencia en el trabajo con proteínas
- Experiencia en el uso de métodos de radiación sincrotrón para el estudio de sistemas biológicos
- Experiencia postdoctoral: haber defendido la tesis en los últimos 5 años (tener en cuenta la fecha límite de la solicitud)

Otros criterios:

- Nivel alto de inglés

Comisión de Mohamed Larbi Merroun // Inés Martin Sánchez //

Evaluación: Francisca Martínez Ruiz

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 11

Responsable del contrato: Dña. CANDIDA CASTRO RAMIREZ

Referencia: 6398

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Neuroanálisis de la Percepción de Peligros del tráfico: Validación e Implementación de Test desde la perspectiva del peatón, el ciclista y el conductor de turismo y autobús en aplicaciones WEB para la acreditación e intervención" Ref. B-HUM-047-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Bachiller o FP

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.226,48 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto la persona contratada contribuirá al desarrollo de la investigación planteada en el proyecto: programación de tareas relacionadas con el diseño, modelado y animación del Test de Percepción de Peligros y la Toma de Decisiones Arriesgadas.

Criterios de formación: -Formación en diseño, modelado y animación.
-Formación en creación de contenidos para videojuegos

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia profesional en el ámbito de los videojuegos y creación de entornos 3D
-Experiencia en la introducción de contenidos en gafas de realidad virtual.

Otros criterios: •Nivel B2 de Inglés o nivel de inglés alto demostrable.
•Entrevista personal en el caso que sea necesario.

Comisión de Cándida Castro Ramírez // Pedro García Fernández //

Evaluación: Francisco Manuel Gómez Campos

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 12

Responsable del contrato: D. JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS

Referencia: 6399

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Recuperación de imágenes hiperespectrales en el visible e infrarrojo deterioradas por la atmósfera para la mejora de los sistemas de visión de vuelo" ref.: RTI2018-094738-B-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado/Licenciatura en Físicas y Máster Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 7

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la implementación de métodos de dehazing. Implementación del modelo dicromático de esparcimiento atmosférico. Captura, análisis y procesado de imágenes hiperespectrales en el visible e infrarrojo. Optimización de bandas espectrales. Evaluación de la calidad de las imágenes. Diseño de experimentos psicofísicos de evaluación de la calidad de imágenes.

Criterios de formación: Grado en Física. Máster en Geofísica y Meteorología o afín

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el uso de cámaras hiperespectrales.
Experiencia en uso de MATLAB
Experiencia en modelos de dehazing.
Experiencia en optimización espectral.

Otros criterios:

Comisión de Juan Luis Nieves Gómez // Eva Valero Benito //

Evaluación: Miguel Angel Martínez Domingo

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 13

Responsable del contrato: D. MANUEL CHIACHIO RUANO

Referencia: 6400

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "SEMINARIO FORMACION E INVESTIGACION INGENIERIA CIVIL" Ref. 30SO200005

Titulación: FP Grado medio o superior (ESPECIALIDAD MECÁNICA, ELECTROMECAÁNICA, OBRA CIVIL, ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA)

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.400, 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 construcción, montaje y monitorización de muros con mampostería para ensayo en mesa sísmica

Criterios de formación: GRADO MEDIO FP (30%), GRADO SUPERIOR FP (40%), ESPECIALIDAD MECÁNICA O ELECTROMECAÁNICA (20%), TITULACIÓN OFICIAL DE IDIOMAS (10%).

Criterios de experiencia profesional: EXPERIENCIA DE MÁS DE 1 MES EN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS DE CONSTRUCCIÓN (50%), EXPERIENCIA EN TAREAS DE ALBAÑILERÍA (40%), EXPERIENCIA EN LABORES DE TALLER ELECTROMECAÁNICO (10%)

Otros criterios: SE VALORARÁ ADICIONALMENTE TENER CONOCIMIENTOS O EXPERIENCIA DE MONITORIZACIÓN MEDIANTE GALGAS EXTENSOMÉTRICAS, LVDT U OTRO TIPO DE SENSORICA ESTRUCTURAL O DE EDIFICACIÓN.

Comisión de Evaluación: MANUEL CHIACHIO RUANO // LEANDRO MORILLAS ROMERO // M^a LUISA GIL MARTÍN

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 14

Responsable del contrato: D. MIGUEL ROMERO PÉREZ

Referencia: 6401

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Mecanismos celulares y moleculares involucrados en los efectos protectores cardiovasculares de moduladores metabólicos en el lupus eritematoso sistémico" Ref. A-CTS-318-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado en Farmacia

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 administración de dietas. Medida de presión arterial mediante pletismografía. Determinación de parámetros morfológicos. Determinaciones plasmáticas y urinarias
Estudios de reactividad vascular

Criterios de formación: Graduado en Farmacia
Haber sido alumno interno en el departamento de Farmacología.
Titulo B1 en inglés
Titulo B1 en italiano

Criterios de experiencia profesional: Tener experiencia previa en administración de dietas y medida de presión arterial mediante pletismografía.
Tener experiencia previa en estudios de reactividad vascular.

Otros criterios:

Comisión de Miguel Romero Pérez // Juan Manuel Duarte Pérez //

Evaluación: Rosario Jiménez Moleón

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 15

Responsable del contrato: D. MOHAMED LARBI MERROUN

Referencia: 6402

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "MIXOBACTERIAS" Ref. UGR-BIO-103

Titulación: Graduado en Biología

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 estudios de interacciones microbianas con metales pesados. Estudios de toxicidad de metales pesados sobre bacterias mediante el uso de técnicas de citometría de flujo. Caracterización microscópica y espectroscópica de nanopartículas metálicas producidos por bacterias

Criterios de formación: -Graduado en Biología
-Master en Biotecnología
-Formación documentada en técnicas de citometria de flujo
-TFG/TFM relacionado con las actividades a desarrollar

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en las interacciones microbianas con metales pesados
-Experiencia en el uso de métodos microscópicos y espectroscópicos para el estudio de las interacciones de minerales/bacterias/metales
-Experiencia en el trabajo con nanopartículas metálicas

Otros criterios: - Participación en congresos nacionales e internacionales relacionados con las actividades a desarrollar
- Asistencia a cursos de formación en el uso de técnicas relacionados con las actividades a desarrollar

Comisión de Mohamed L. Merroun // Inés Martin Sánchez //

Evaluación: Francisca Martinez Ruiz

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 16 **Responsable del contrato:** Dña. TERESA MARÍA ORTEGA LÓPEZ
Referencia: 6403 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Cultura, identidad e historia de Andalucía. Siglos XIX y XX" Ref. P18-RT-1840

Titulación: Grado en Historia y Máster Universitario

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 visita a archivos internacionales, nacionales, autonómicos y locales. -Procesar la documentación archivística

Criterios de formación: -Máster en Historia. -Formación en historia de las mujeres y del género en la España de los siglos XIX y XX **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 España. -Tesis Doctoral sobre la historia contemporánea de España. -Certificación de conocimiento de idiomas (B2 o superior)

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

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 17 **Responsable del contrato:** D. FABIANO BOTTA
Referencia: 6404 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Sobre la naturaleza de la atención retrospectiva espacial y semántica: de la memoria visual a corto plazo a la consolidación de la memoria a largo plazo" Ref. PID2020-118214GB-I00

Titulación: Grado/Licenciatura en psicología

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 recogida de datos. Análisis estadística de datos comportamentales y EEG. Preparación de paradigmas experimentales

Criterios de formación: -formación en análisis de datos EEG
- formación previa en neurociencia de la atención

Criterios de experiencia profesional: experiencia previa en diseño, análisis y ejecución de experimentos de EEG sobre mecanismos de orientación atencional endógena y exógena

Otros criterios: -experiencia previa de programación en Matlab y R

Comisión de Elisa Martín-Arévalo // Carlos Gonzáles García //

Evaluación: Juan Lupiáñez Castillo

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 18

Responsable del contrato: D. FRANCISCO MANUEL GÓMEZ CAMPOS

Referencia: 6405

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Células solares con redes tridimensionales de puntos cuánticos coloidales: desarrollo teórico, simulación y modelado de las principales magnitudes físicas" Ref. P18-RT-3303

Titulación: Graduado o Licenciado en Física, Ingeniería Electrónica Industrial o Ingeniería de Telecomunicación

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 simulación de células solares con regiones activas de puntos cuánticos

Criterios de formación: - Nota media del expediente académico
- Cursos de formación en lenguajes de programación (Fortran y Python)

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia en el uso de simuladores de dispositivos electrónicos

Otros criterios: - Se valorarán los méritos demostrados en entrevistas hechas a los preseleccionados

Comisión de Evaluación: Francisco Manuel Gómez Campos // Salvador Rodríguez Bolívar // María Encarnación Castillo

Morales

Anexo: 19	Responsable del contrato: Dña. MARÍA JESÚS ÁLVAREZ CUBERO
Referencia: 6406	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "NTEGRACIÓN DE DATOS ÓMICOS EN FAMILIAS MULTICASO CON CÁNCER DE PRÓSTATA PARA SU APLICACIÓN EN BIOPSIA LÍQUIDA" Ref. PID2019-110512RA-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Biotecnología y Master Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 control de la base de datos de los donantes y sus muestras. Control de calidad de las muestras . Elaboración de librerías de captura para su posterior secuenciación por NGS. Caracterización y aislamiento de las muestras por citometría. Gestión de la información procesada. Procesamiento estadístico mediante SPSS.

Criterios de formación: -Formación de posgrado en Biología Molecular y Genómica.
-Formación en técnicas de laboratorio de investigación Máster en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada.

Criterios de experiencia profesional: -Conocimientos en Genómica (uso de covaris; extracción, cuantificación y qPCR; elaboración de librerías de NGS; manejo de herramientas de bioinformática como GTE, ClinVar, etc.
-Conocimiento en Cultivos celulares (básicos y manejo de microscopio óptico invertido, cultivo en 2D y 3D de líneas celulares y CSCs.

Otros criterios: -Diseño, preparación y manejo de citometría, ImageStream y softwares asociados a estos equipos.
-Técnicas de Biología molecular de ARN.
-Experiencia previa demostrable en proyectos de investigación con esta metodología y en cáncer de próstata.

Comisión de Evaluación: Luis Javier Martinez Gonzalez // Maria Jesus Alvarez Cubero // Jose Antonio Lorente Acosta

Anexo: 20

Responsable del contrato: Dña. MARÍA JESÚS ÁLVAREZ CUBERO

Referencia: 6407

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Integración de datos ómicos en familias multicaso de cáncer de próstata para su aplicación en biopsia líquida." Ref. B-CTS-520-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Bioquímica y Máster Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.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 del control de la base de datos de los donantes y sus muestras. Control de calidad de las muestras . Elaboración de librerías de captura para su posterior secuenciación por NGS.

Criterios de formación:

- Expediente académico superior a 8,5.
- Dominio certificado de inglés B2.
- Jornadas de posgrado Bioinformatica
- Cursos de especialización en Medicina personalizada
- Máster en Genética y Evolución, especialidad Biosanitaria

Criterios de experiencia profesional: - Técnicas en biología molecular y genómica certificados

Otros criterios: - Se valorará positivamente la obtención de premio extraordinario.

Comisión de Evaluación: Luis Javier Martinez Gonzalez // Maria Jesus Alvarez Cubero // Jose Antonio Lorente Acosta

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 21

Responsable del contrato: D. JESÚS LÓPEZ MEGÍAS

Referencia: 6408

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Sexismo y violencia contra las mujeres: percepción social y nuevas formas de expresión" Ref. PID2019-104239GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Psicología

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 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 diseño de estudios. Elaboración de instrumentos y cuestionarios de investigación. Recogida de datos. -Análisis de datos. Elaboración de informes de investigación

Criterios de formación: - Máster en Psicología de la Intervención Social.
- Formación en aspectos relacionados con desigualdades y/o género.

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia de investigación psicosocial en cuestiones de género.
- Experiencia en proyectos sociales relacionados con desigualdades y/o género.

Otros criterios: - TFG/TFM en aspectos relacionados con género y/o violencia de género.
- Entrevista personal, si procede.

Comisión de Evaluación: Jesús López Megías // Hugo Carretero Dios // Mónica Romero Sánchez

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 22

Responsable del contrato: Dña. NURIA CALET RUIZ

Referencia: 6409

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Mejorando las dificultades en el aprendizaje de la lectura con el entrenamiento en las habilidades rítmicas" Ref. B-SEJ-606-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado/Licenciatura en Psicología
Grado/Diplomatura en Logopedia

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 las siguientes tareas: a) Coordinación del trabajo de campo en centros educativos, b) evaluación psicoeducativa en los centros educativos, c) participación en el diseño e implementación de la intervención, d) análisis de datos, e) colaboración en redacción de informes técnicos y artículos de difusión.

Criterios de formación: Formación de posgrado relacionada con el área psicoeducativa.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en análisis de datos.

Experiencia en evaluación/intervención psicoeducativa.

Experiencia en tareas de investigación.

Otros criterios: Buen nivel de inglés, buen expediente académico, conocimiento sobre análisis de datos cuantitativos, participación en congresos o publicación de artículos de difusión, entrevista personal si procede.

Comisión de Evaluación: Nuria Calet Ruiz // Gracia Jiménez Fernández // Ian Craig Simpson

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 23	Responsable del contrato: D. CARLOS MOLERO JIMÉNEZ
Referencia: 6410	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Sistemas de Detección Portátiles Basados en Técnicas de Reconstrucción de Imagen a Frecuencias de Microondas mediante el Uso de Estructuras 3D" Ref. BBVA2021-Leonardo3

Titulación: Graduado en física. O Graduado en ingeniería de materiales.

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.600, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: Diseño e implementación de estructuras 3D para la especialidad de detección de imagen (imaging). Tratamiento y caracterización de materiales para reconfiguración. Medidas experimentales de sistemas de radiación OAM y de imaging.

Criterios de formación: B1 de inglés.
Posesión de algún master

Criterios de experiencia profesional: Trabajo previo demostrable (beca o equivalente) por un determinado número . de horas con herramientas como CST, Matlab en las actividades a desarrollar. Participación previa en actividades de carácter científico

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Juan Francisco Valenzuela Valdés // Pablo Padilla de la Torre // Luz García Martínez

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 24

Responsable del contrato: D. FRANCISCO MANUEL GÓMEZ CAMPOS

Referencia: 6411

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Células solares con redes tridimensionales de puntos cuánticos coloidales: desarrollo teórico, simulación y modelado de las principales magnitudes físicas" Ref. P18-RT-3303

Titulación: Graduado en Informática, Física, Ingeniería Electrónica Industrial, Ingeniería de Telecomunicación

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 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 apoyo técnico para la implementación de modelos físicos en simuladores de sistemas de puntos cuánticos

Criterios de formación: - Nota media del expediente académico
- Cursos de formación en lenguajes de programación (Fortran y Python)

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia en Python/Fortran

Otros criterios: - Se valorarán los méritos demostrados en entrevistas hechas a los preseleccionados

Comisión de Evaluación: Francisco Manuel Gómez Campos // Salvador Rodríguez Bolívar // María Encarnación Castillo

Morales

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 25

Responsable del contrato: D. JOSÉ ANTONIO HÓDAR CORREA

Referencia: 6412

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "Ecología Terrestre" Ref. RNM- 220

Titulación: Graduado en Biología o Ciencias Ambientales

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.630,68 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 cultivo y mantenimiento de plantas del género *Moricandia*, así como otras crucíferas, en invernadero y cámaras de cultivo. Trabajo de apoyo en laboratorio de genética molecular (preparación de muestras, extracción de DNA y RNA, paso a cDNA, qPCR). Cruzamientos experimentales y análisis de producción de flores, frutos y semillas. Localización y seguimiento de poblaciones naturales de *Moricandia*, marcaje de plantas, fenotipado y censos de polinizadores y herbívoros. Análisis de rasgos funcionales de hojas y preparación de muestras para análisis isotópico. Digitalización de landmarks para morfometría geométrica 2D, toma de muestras de pigmentos para cuantificación del color mediante análisis espectral y análisis de HPLC.

Criterios de formación: Formación complementaria en trabajo y muestreos en campo

Criterios de experiencia profesional: Experiencia acreditada en las actividades a desarrollar

Otros criterios: Permiso de conducción B.

Comisión de Evaluación: José Antonio Hódar Correa // José María Gómez Reyes // Adela González Megías

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 26

Responsable del contrato: D. JORGE CASTRO GUTIÉRREZ

Referencia: 6413

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Aumentando la resiliencia y resistencia de los sistemas agroforestales andaluces: bases para la restauración frente a los efectos del cambio global (RESISTE)" Ref. P18-RT-1927

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.146,34 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 T1. Muestreos de campo relacionados con la respuesta de las plantas al estrés hídrico y la disponibilidad de nutrientes: supervivencia, crecimiento, fotosíntesis, inversión en raíz y tallo, etc. T2. Procesamiento de imágenes espectrales (tomadas con drones o con satélite) para detectar la respuesta de las plantas al estrés hídrico y la disponibilidad de nutrientes. Elaboración de modelos tridimensionales de biovolúmenes a partir de nubes de puntos. T3. Procesamiento de muestras en laboratorio: molienda de hojas y preparación para análisis de nutrientes e isótopos estables. T4. Análisis de nutrientes foliares. T5. Creación y mantenimiento de bases de datos. T6. Análisis de datos y elaboración de manuscritos.

Criterios de formación: Formación como Licenciado o Graduado en Biología, Ciencias Ambientales o Ciencias Forestales

Criterios de experiencia profesional: Expediente académico.
Nivel de inglés C1 o superior, acreditado mediante certificado oficial.
Conocimientos avanzados en programación y manejo de bases de datos y análisis estadístico en R.
Conocimiento en sistemas de información geográfica.
Experiencia demostrable en investigación mediante publicaciones en revistas académicas.
Posesión de carnet de conducir tipo B.

Otros criterios: Publicaciones científicas.

Comisión de Jorge Castro Gutiérrez // Domingo Alcaraz Segura //

Evaluación: María Noelia Jiménez Morales

Anexo: 27**Responsable del contrato:** D. VICTOR SUAREZ SANTIAGO**Referencia:** 6414

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Impacto de la introgresión adaptativa en la evolución de un grupo vegetal de reciente radiación del género Centaurea (Asteraceae)" Ref. PGC2018-101825-B-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: El contratado se encargará de las tareas relacionadas con la obtención, tratamiento informático y análisis de datos obtenidos a partir de NGS (RADseq, GBS, RNAseq...).

Criterios de formación:

- Master y/o doctorado en Bioinformática.
- Doctor en una carrera de ciencias de la vida (Biología, Biotecnología, Medicina, etc).
- Formación en genética poblacional, filogeografía y filogenia.
- Tratamiento y análisis de datos genómicos (RADseq, GBS) mediante programas para análisis filogenéticos y filogeográficos (ej: pyRAD, SNAPP, STACKS, BAYESCAN, etc.).
- Tratamiento y análisis de datos transcriptómicos (RNAseq).

Criterios de experiencia profesional: - Participación en Contratos y/o Proyectos de investigación relacionados con las actividades a desarrollar.

Otros criterios:

- Programación en Perl/Python, R.
- Entorno Linux.
- Desarrollo de software/pipelines de análisis de datos ómicos.
- Disponibilidad inmediata.
- Motivación e interés en cuestiones relacionadas con macro y microevolución de organismos.
- Inglés B2 o superior.
- Entrevista personal, si procede

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Comisión de Evaluación: Juan Francisco Jiménez Martínez // Ana Teresa Romero García // Víctor N. Suárez Santiago

Anexo: 28

Responsable del contrato: Dña. FRANCISCA MÓNICA CALERO DE HOCES

Referencia: 6415

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Plastic mix recovery and PP&PS recycling from municipal solid waste (LIFEPLASMIX) LIFE18 ENV/ES/000045

Titulación: Grado en Geología

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 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 caracterización de materiales plásticos para su reciclado mecánico. Monitorización y seguimiento de la construcción y puesta en marcha de una planta de reciclado mecánico de plástico.Estudios de impacto ambiental

Criterios de formación: Se valorará la realización de asignaturas, cursos y otra formación específica en el ámbito de la gestión de residuos, particularmente residuos sólidos urbanos y plásticos.
Se requiere buen nivel de inglés.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará experiencia previa en el ámbito de la gestión de residuos municipales y en la realización de estudios ambientales. Se valorará muy positivamente la participación en proyectos europeos relacionados con el ámbito de los residuos.

Otros criterios: Se valorará publicaciones o participación en congresos relacionados con el tema.
Imprescindible carnet de conducir y vehículo propio.

Comisión de Evaluación: Gabriel Blázquez García // Antonio Pérez Muñoz // M^a Ángeles Martín Lara

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 29

Responsable del contrato: D. RICARDO DUQUE CALVACHE

Referencia: 6416

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Aproximación multi-metodológica al comportamiento residencial y la vida cotidiana" Ref. PID2020-119569GA-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Sociología y Master Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 preparación de bases de datos, búsqueda bibliográfica y construcción de marcos conceptual, análisis de datos cuantitativos mediante análisis multivariante, redacción y envío de artículos en el marco de las temáticas del Proyecto Marbel.

Criterios de formación: Se valorará:
- Máster de especialización en Metodología aplicada a las Ciencias Sociales o en Demografía
- el desempeño académico en asignaturas relacionadas con la metodología
- manejo experto de software de análisis cuantitativo en CC.Sociales (SPSS o STATA).

Criterios de experiencia profesional: Se requiere experiencia previa en investigación, demostrable mediante la presentación de publicaciones previas.

Además se valora
- Realización de estancias en el extranjero
- Obtención de becas en convocatorias competitivas.

Otros criterios: Manejo de software de análisis espacial (ArcGis, QGis)
Manejo de lenguajes de programación (Phyton, R)
Nivel de inglés C1 o superior

Comisión de Ricardo Duque Calvache // Joaquín Susino Arbucias //

Evaluación: Isabel Palomares Linares

Anexo: 30	Responsable del contrato: D. JESÚS GONZÁLEZ PEÑALVER
Referencia: 6417	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-C31

Titulación: Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Biomédica

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

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, aplicaciones para tests y paradigmas neuropsicológicos automáticos incluyendo entornos de Realidad Virtual para estimulación, participación en el diseño y realización de los estudios de campo necesarios para la generación de datasets, procesamiento de datasets y propuesta de nuevos métodos de ayuda al diagnóstico, publicación y divulgación de los resultados en medios de impacto, web y redes sociales, instalación y puesta en marcha de instrumentación y sistemas para la realización de estudios de campo y tests.

Criterios de formación: Formación: Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas. Especialización de grado relativa a la Ingeniería Telemática o ingeniería de Sistemas de Telecomunicación. Máster Universitario del ámbito. Experiencia en entornos de Realidad Virtual (Unity, C#, Python).

Criterios de experiencia profesional: Experiencia demostrable en Sistemas Brain-computer Interface
Experiencia demostrable en Sistemas de ayuda a la discapacidad
Experiencia demostrable en adquisición de bioseñales

Otros criterios: Nivel de inglés hablado y escrito,
Experiencia en redacción en manuscritos científicos del ámbito
Cartas de apoyo de mentores/tutores previos
Posibilidad de iniciar carrera de investigación mediante de tesis doctoral

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

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

Anexo:	31	Responsable del contrato:	D. JESÚS GONZÁLEZ PEÑALVER
Referencia:	6418		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-C31

Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 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.

Criterios de formación: Diploma de Posgrado en Neurometría
Conocimientos acreditables en lenguajes de programación C/C++, Python, Java.
Conocimientos acreditables de herramientas CAD para diseño y fabricación de circuitos integrados.

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

Otros criterios: Certificado Idioma Inglés.

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

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 32 **Responsable del contrato:** D. JUAN GÓMEZ ROMERO
Referencia: 6419 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** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.590, 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 estudio cuantitativo de propagación de desinformación multimodal en redes sociales, desarrollo de métodos de aprendizaje automático para procesamiento de texto e imágenes relacionado con desinformación

Criterios de formación: Máster en Informática, Ciencia de Datos, Lingüística Computacional u otros relacionados con la temática del proyecto
Conocimientos de Aprendizaje Automático;
conocimientos de técnicas, procesos y herramientas para análisis de la desinformación

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en proyectos de investigación, publicaciones científicas, experiencia profesional en el ámbito específico del proyecto

Otros criterios: Expresión oral y escrita, nivel de inglés

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

Evaluación: Javier Valls Prieto

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 33

Responsable del contrato: D. NICOLÁS ROBINSON GARCÍA

Referencia: 6420

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Aplicación de Técnicas Cuantitativas para el Mapeo Contextual de Trayectorias Académicas para la Evaluación Científica" Ref. PID2020-117007RA-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Ingeniería informática y matemáticas o Ingeniería Informática

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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: 1) Descarga y procesamiento masivo de datos; 2) Creación y mantenimiento de bases de datos en servicios cloud 3) Mantenimiento de plataformas web del grupo de investigación y sus integrantes; 4) Aplicación de técnicas big data a datos de investigación

Criterios de formación: Cuenta con una licenciatura en alguna de las áreas requeridas. Tiene conocimientos de inglés tanto hablado como escrito. Cuenta con un máster relacionado con la Ciencia de Datos o la Información Científica

Criterios de experiencia profesional: Ha trabajado con sets de datos masivos. Tiene experiencia en la puesta en marcha y gestión de bases de datos. El candidato conoce los métodos de investigación en Ciencias Sociales

Otros criterios: Está familiarizado y conoce los siguientes lenguajes de programación: SQL, R, Python.

Comisión de Lidia Bocanegra Barbecho // Daniel Torres Salinas //

Evaluación: Manuel Escabias Machuca

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 34

Responsable del contrato: D. RICARDO DUQUE CALVACHE

Referencia: 6421

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Movilidad, vivienda y comportamiento residencial en Andalucía (MOVICRA)" Ref. P20_00571, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Sociología y Master Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 de bases de datos, búsqueda bibliográfica y construcción de marcos conceptual, producción y análisis de datos cualitativos, análisis de datos cuantitativos mediante análisis multivariante, redacción y envío de artículos en el marco de las temáticas del Proyecto MOVICRA

Criterios de formación: Se valorará:
- Master con temática u orientación a metodología.
- Manejo experto de software de análisis cuantitativo en CC.Sociales (SPSS o STATA).
- Manejo de técnicas y software cualitativo.

Criterios de experiencia profesional: Se requiere experiencia previa en investigación, demostrable mediante la presentación de publicaciones previas (preferentemente en revistas indexadas) y la participación en proyectos y contratos de investigación

Otros criterios: A igualdad de méritos y capacidad, se dará preferencia a las investigadoras para contribuir a la igualdad efectiva en la investigación en Ciencias Sociales. Inglés, nivel mínimo B2

Comisión de Ricardo Duque Calvache // Joaquín Susino Arbucias //

Evaluación: Isabel Palomares Linares

Anexo: 35	Responsable del contrato: D. ALBERTO ZAFRA GOMEZ
Referencia: 6422	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Contaminantes Químicos Emergentes en el Medioambiente. Comportamiento y Transferencia a la Cadena Trófica" Ref. B-RNM-362-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Máster Universitario

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 1. Toma y tratamiento de muestras biológicas y medioambientales de diferente naturaleza. 2. Desarrollo de métodos analíticos para la detección y cuantificación de nuevos contaminantes en matrices ambientales y biológicas mediante el empleo de UHPLC-MS/MS y CG-MS/MS. 3. Validación de los métodos analíticos propuestos. 4. Aplicación de los métodos a estudios de bioacumulación y transferencia a la cadena trófica de contaminantes. Estos estudios se realizarán en laboratorio y en campo.

Criterios de formación: Máster en Química. Nota media del expediente del máster mínima: 9.0.
+ El máster debe estar relacionado con la temática del proyecto.
1. TFM (defendido) relacionado con la temática del proyecto.
2. Matriculado/a para el curso 2021-2022 en un programa de doctorado de la Universidad de Granada relacionado con la temática del contrato.
3. Cursos de especialización relacionados con la temática del proyecto.

Criterios de experiencia profesional: 1. Manejo de softwares cromatográficos Masslynx y Empower de Waters cromatografía.
2. Manejo del software estadístico Statgraphics.
3. Manejo y resolución de problemas en equipos de UHPLC-PDA-MS y UHPLC-MS/MS de Waters cromatografía.
4. Manejo de GC-MS/MS de Agilent.
5. Conocimiento de técnicas de tratamiento de muestra (UAE, MAE, QuEChERS, MLLE, SPE, etc.)
6. Publicaciones en revistas indexadas relacionadas con la temática del proyecto.

Otros criterios: 1. Se realizará una entrevista personal a los/las candidatos/as que cumplan los criterios
2. Se valorará positivamente la asistencia a congresos o ponencias relacionadas con el ámbito del proyecto.

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Comisión Alberto Zafra-Gómez // Alberto Navalón Montón //

de

Evaluación: Laura Martín Pozo

Anexo: 36	Responsable del contrato: D. MIGUEL LÓPEZ GÓMEZ
Referencia: 6423	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Biorremediación de suelos contaminados por herbicidas con hongos saprobios para la mejora de la fijación biológica de nitrógeno por leguminosas." Ref. B-AGR-152-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado en Ciencias Ambientales o Biología y Máster Universitario

Horas semanales: 20 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 del cultivo y mantenimiento de hongos saprobios y plantas en condiciones controladas. Análisis de fitotoxicidad de herbicidas sobre el crecimiento de hongos y bacterias del suelo.

Análisis de actividades enzimáticas en hongos y raíces de plantas.

Análisis físico químicos de muestras de suelo.

Las actividades se realizarán tanto en el Departamento de Fisiología Vegetal de la Universidad de Granada como y en la Estación Experimental del Zaidín-CSIC de Granada.

Criterios de formación: Máster Universitario en Conservación, Gestión y restauración de la Biodiversidad, o en Agricultura. Manejo de datos, estadística descriptiva y técnicas estadísticas.

Criterios de experiencia profesional: Manejo de equipos y técnicas de laboratorio para caracterización de suelos a través de análisis físico químicos y biológicos.

Experiencia en técnicas de biorremediación de suelos.

Formación en degradación y recuperación de suelos por actividades agrícolas y su control.

Formación en técnicas de análisis de suelos y material

Otros criterios: Publicaciones científicas relacionadas con biorremediación de suelos.
Posesión de carné de conducir B.
Acreditación de conocimientos de inglés igual o superior a B2.

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Comisión de Evaluación: José Antonio Herrera Cervera // Francisco José Martín Peinado // Inmaculada García Romera

Anexo: 37 **Responsable del contrato:** D. MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ
Referencia: 6424 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "MÁQUINAS BASADAS EN HIDROGELES BIOCOMPATIBLES PROGRAMADOS MAGNÉTICAMENTE" Ref. PID2020-118498GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Física y Máster Universitario

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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(i) Preparación de hidrogeles poliméricos magnéticos y no-magnéticos. (ii) Caracterización de la microestructura y de las propiedades mecánicas y magnéticas de hidrogeles. (iii) Estudio de la magnetostricción en hidrogeles magnéticos. (iv) Diseño y fabricación de actuadores magnéticos basados en hidrogeles. (v) Simulación computacional y modelización teórica sobre propiedades mecánicas y magnéticas de hidrogeles magnéticos.

Criterios de formación: Máster Universitario en Física
Manejo de instrumental y software específico: (i) reómetros comerciales; (ii) COMSOL Multiphysics; (iii) Software para modelado mecánico (SolidWorks o similar).

Criterios de experiencia profesional: 1)Experiencia en investigación en los siguientes campos: (i) Preparación de hidrogeles poliméricos magnéticos; (ii) Caracterización de las propiedades mecánicas y magnéticas de hidrogeles; (iii) Caracterización de las propiedades de magnetostricción de materiales blandos; (iv) Diseño y estudio de actuadores magnéticos basados en hidrogeles. 2)Experiencia laboral relacionada con los campos de investigación mencionados.

Otros criterios: Publicaciones científicas, comunicaciones a congresos y estancias de investigación relacionadas con la actividad a desarrollar.

Comisión de Evaluación: Modesto Torcuato López López, // Luis Álvarez de Cienfuegos Rodríguez // Laura Rodríguez Arco

Anexo: 38**Responsable del contrato:** D. ARTURO MONCHO JORDÁ**Referencia:** 6425

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Dinámica e Interacciones en Procesos de Encapsulación y Liberación de Biomoléculas en Nanotransportadores: Aplicación a Hidrogeles y Exosomas Anónimo: Fis4NanoTs" Ref. A-FQM-90-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor**Horas semanales:** 40**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 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 preparación y caracterización coloidal de los nanotransportadores (Tareas 1.1 y 1.2 del proyecto).

Análisis experimental de la encapsulación/liberación de biomoléculas en nanotransportadores (Tarea 2.1 del proyecto).

Estudio de la estabilidad y agregación coloidal de las nanopartículas (Tarea 3.1 del proyecto).

Caracterización y medida de los coeficientes de difusión de las nanopartículas (Tarea 3.2 del proyecto).

Criterios de formación: Doctor/a en Farmacia, rama de bioquímica y biología molecular

Experiencia en investigación en sistemas de transporte y liberación de fármacos/nutrientes.

Formación en microscopía

Otros criterios: Se valorará experiencia en acciones de transferencia tecnológica y patentes.

Comisión de Arturo Moncho Jordá // Ana Belén Jódar Reyes //

Evaluación: José Callejas Fernández

Criterios de experiencia Experiencia posdoctoral en biofísica y sistemas multifase.

profesional: Experiencia en las técnicas Nanoparticle Tracking Analysis (NTA) y en el uso de dispositivos de dispersión de luz y medida de movilidad electroforética.

Anexo: 39**Responsable del contrato:** Dña. ANA MARÍA RIVAS VELASCO**Referencia:** 6426

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "FORMULACIÓN DE LECHE FERMENTADAS A PARTIR DE LECHE DE CABRA CON PROBIÓTICOS NATURALES DE LECHE MATERNA HUMANA: INTERÉS EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE LA SOCIEDAD ACTUAL" Ref. B-CTS-252-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado en Bioquímica y Master Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 incorpora la persona contratada se encargará de la recogida de calostro/leche, aislamiento del microorganismo probiótico, caracterización del perfil de compuestos bioactivos y del ensayo de la actividad biológica así como del estudio de los polimorfismos genéticos que se pueden asociar a esa actividad biológica. Preparación de informes y publicaciones.

Criterios de formación: Expediente académico superior a 8. Máster en Nutrición Humana con calificación superior a 9. Master Universitario en Nutrición Humana.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en laboratorio de genética, mínimo 6 meses. Experiencia previa demostrable mínima de 6 meses (obligatoria) en estudios epidemiológicos, análisis cromatográfico, técnicas de tratamiento de muestras biológicas, extracción con diferentes metodologías de ADN/ARN y de distintos tipos de muestras biológicas (sangre, saliva, etc), cuantificación de ADN/ARN, diseño de primers, genotipado subclonaje de ADN, cromatografías (HPLC, de exclusión molecular, de afinidad, etc.) y cultivos. Dominio de base de datos NCBI, Genome Browser, EMBOSS, UniProt, BLAST, OMIM, Primer3 y Ensembl. Certificado de idioma inglés (Mínimo B2). Manejo de SPSS y SNPstat para realización de estadística. Experiencia previa demostrable (obligatoria) en escribir publicaciones científicas. Experiencia previa en el campo de investigación. Se valorará la realización previa de TFG y TFM en los campos de la nutrición. Entrevista personal si procede (No se evaluarán los méritos aportados sin justificación documental).

Otros criterios:

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Comisión de Evaluación: Ana María Rivas Velasco // Manuel Olalla Herrera //
Cristina Samaniego Sánchez

Anexo: 40 **Responsable del contrato:** Dña. DOLORES GARRIDO GARRIDO
Referencia: 6427 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Caracterización fisiológica y bioquímica de la calidad del fruto en un panel de genotipos de calabacín seleccionados por su variabilidad genética natural e inducida" Ref. PID2020-118080RB-C22/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Biología y Máster Universitario

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 análisis bioquímico en distintas variedades de Cucurbita, medidas en frutos y en semillas, tratamientos poscosecha, análisis enzimáticos, medidas de parámetros de estrés, estudios en invernadero

Criterios de formación: Grado en Biología. Máster en Avances en Biología Agraria y Acuicultura
Asignatura Reproducción sexual y producción de frutos
Criterios de experiencia profesional: Experiencia en análisis de metabolismo antioxidante y estrés abiótico
Experiencia en ensayos en invernadero

Otros criterios: Entrevista personal, si procede

Comisión de Evaluación: Francisco Palma Martín // Amada Pulido Regadera //
Dolores Garrido Garrido

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 41 **Responsable del contrato:** Dña. MARIA DEL CARMEN RUBIO GAMEZ
Referencia: 6428 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Grupo de investigación "LABORATORIO DE INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN. UNIVERSIDAD DE GRANADA" Ref. UGR-TEP-001

Titulación: FP Grado superior en Proyectos de Edificación

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.200, 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 los trabajos de laboratorio para la fabricación y caracterización de materiales asfálticos

Criterios de formación: Expediente académico
Formación adicional en proyecto de Obra Civil

Criterios de experiencia profesional: Experiencia relacionada con los trabajos a desarrollar

Otros criterios: Estar en posición de carnet de conducir
Entrevista personal, si procede

Comisión de Evaluación: Fernando Moreno Navarro // M^a Carmen Rubio
Gámez // German Martínez Montes

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 42

Responsable del contrato: Dña. MARIA ISABEL PERALTA RAMIREZ

Referencia: 6429

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "El papel del estrés perinatal en el temperamento, psicopatología y reactividad de la descendencia." Ref. PID2019-110115GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado de Psicología y Master Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 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 evaluación de cortisol, neurodesarrollo, temperamento, reactividad al estrés y dermatoglifos a niños de 2 a 5 años de edad

Criterios de formación: Grado de Psicología. Master oficial de Psicología General Sanitaria o Master de Neurociencia cognitiva y del comportamiento. B2

Criterios de experiencia profesional: Conocimiento en extracción de cortisol en Pelo
Conocimiento en evaluación del neurodesarrollo en niños
Conocimiento en Evaluación online mediante Google Forms
Evaluación y registro de dermatoglifos
Conocimiento en Análisis de datos

Otros criterios:

Comisión de Miguel Pérez García // Alfonso Caracuel Romero //

Evaluación: Raquel Vilar Lopez

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 43 **Responsable del contrato:** Dña. LILIANA SPANEDDA
Referencia: 6430 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Imagen e Ideología en la Prehistoria Reciente de Granada (IMIDEGRA)" Ref. A-HUM-262-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Formación Profesional de Grado Superior

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 la documentación digital, registro y procesado de grafías rupestres del Neolítico de la provincia de Granada

Criterios de formación: Adecuación de la titulación solicitada

Criterios de experiencia profesional:

- Experiencia en tratamiento de imágenes mediante programas como ADOBE PHOSHOP, DStretch, etc.
- Experiencia en digitalización vectorial de documentación arqueológica mediante programas como AUTOCAD
- Experiencia en el uso de base de datos para almacenar información arqueológica
- Familiaridad con software 3D
- Colaboraciones en excavaciones arqueológicas como auxiliar
- Colaboración como técnico en proyectos de investigación sobre el arte rupestre prehistórico

Otros criterios: Colaboraciones en publicaciones sobre arte rupestre prehistórico de la provincia de Granada

Comisión de Evaluación: LILIANA SPANEDDA // GABRIEL MARTÍNEZ
FERNÁNDEZ // JOSÉ ANDRÉS AFONSO MARRERO

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 44

Responsable del contrato: Dña. DOLORES GARRIDO GARRIDO

Referencia: 6431

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Mejora de la calidad postcosecha y nutricional de pepino y calabacín mediante cubiertas naturales y metabolitos secundarios del olivo" Ref. B-AGR-296-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica y Máster Universitario en Avances en Biología Agraria y Acuicultura o similares

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.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 los ensayos de recubrimientos poscosecha en C. pepo, análisis bioquímicos del contenido en carotenoides y azúcares, análisis de la calidad del fruto. Análisis moleculares relacionados con fruto y su calidad durante poscosecha

Criterios de formación: Licenciatura o Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica Máster en Avances en Biología Agraria y Acuicultura o similares

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en trabajo en laboratorio relacionado con el tema

Otros criterios: Entrevista personal, si procede

Comisión de Francisco Palma Martín // Amada Pulido Regadera //

Evaluación: Dolores Garrido Garrido

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 45

Responsable del contrato: D. ISIDRO LÓPEZ-APARICIO PÉREZ

Referencia: 6432

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "CREACION EDICION Y CONSERVACION DE LA IMAGEN" Ref. UGR-HUM-654

Titulación: LICENCIADO EN BELLAS ARTES

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 GESTIÓN WEB. DISEÑO GRÁFICO DE PUBLICACIONES. GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN CULTURAL. LABORES DE DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES
EDICIÓN DE VIDEO Y SONIDO

Criterios de formación: LICENCIATURA EN BELLAS. CONOCIMIENTOS DE DISEÑO
EDICIÓN WEB. EDICIÓN DE VIDEO Y SONIDO
CONOCIMIENTO DE SUIT DE ADOBE COMPLETA,
CONOCIMIENTO DE PROGRAMAS DE GRAFICA
EDITORIAL PROGRAMAS DE EDICIÓN DE VIDEO Y SONIDO.

Criterios de experiencia profesional: EXPERIECIA GESTIÓN WEB
EXPERIECIA DISEÑO GRÁFICO DE PUBLICACIONES
EXPERIECIA GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN CULTURAL
EXPERIECIA EN DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES
EXPERIENCIA DENTRO DE LA UNIVERSIDAD EN LABORES TÉCNICAS DE DISEÑO, GESTIÓN Y DIFUSIÓN.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ MONTALBÁN // MARISA MANCILLA ABRIL // ROSARIO VELASCO ARANDA

Anexo: 46	Responsable del contrato: D. DOMINGO ALCARAZ SEGURA
Referencia: 6433	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA" Ref. LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-8- Domingo Alcaraz Segura

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.270, 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 recogida, procesamiento y análisis de imágenes temporales de satélite (por ejemplo, MODIS, Sentinel), incluyendo el cálculo de índices con significado ecológico (por ejemplo, NDVI, índices relacionados con ecosistemas terrestres y acuáticos) ● Análisis de patrones temporales y espaciales derivados de la información sobre el uso/cobertura del suelo en entornos SIG de código abierto (por ejemplo, QGIS, Google Earth Engine) ● Contribución a la difusión científica (incluyendo artículos científicos, asistencia y participación en conferencias)

Criterios de formación: ● Máster o preferiblemente doctorado en Ciencias Ambientales, Biología, Geografía, Informática, Teledetección o áreas similares. Dominio (oral y escrito) del inglés ● Formación o experiencia demostrada en sistemas de información geográfica y teledetección por satélite. Méritos de formación extra: ● Formación o experiencia demostrada en teledetección con drones; ● Conocimiento de temas relacionados con atributos biofísicos y funcionamiento y servicios de los ecosistemas ● Experiencia con Python, Javascript y R ● Familiaridad con Google Earth Engine ● Fluidez (oral y escrita) en español

Criterios de experiencia profesional: ● Elaboración de informes técnicos y publicaciones científicas internacionales ● Colaboraciones con equipos y/o proyectos de investigación internacionales

Otros criterios: ● Participación/implicación en proyectos relacionados con la cartografía de usos y coberturas del suelo, evaluación espacial del funcionamiento y servicios de los ecosistemas y análisis de imágenes de satélite ● Conocimientos o experiencia en modelización ecológica y/o gestión adaptativa del territorio ● Iniciativa, entusiasmo, capacidad de organización y buen trabajo en equipo

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Comisión Regino Zamora Rodríguez //

de

Evaluación: Domingo Alcaraz Segura //

Anexo: 47

Responsable del contrato: D. ANGEL MANUEL GÓMEZ GARCÍA

Referencia: 6434

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Fusión de Técnicas Clásicas y de Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal" Ref. PID2019-104206GB-I00/10.13039/501100011033

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

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 e implementación de técnicas de procesado de señal (principalmente señales de voz) basadas y/o integrando redes neuronales e inteligencia artificial.

Criterios de formación: -Expediente académico.
-Se considerará que el solicitante haya cursado o esté cursando el máster en Ingeniería de Telecomunicación u otro máster relacionado con la temática del proyecto (Ciencia de datos, Inteligencia artificial, etc.).

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en sistemas de procesado de señal.
-Experiencia en sistemas de aprendizaje máquina y/o redes neuronales, así como manejo de paquetes software asociados.

Otros criterios:

Comisión Ángel M. Gómez García // Victoria E. Sánchez Calle //

de

Evaluación: Antonio M. Peinado Herreros

Anexo: 48

Responsable del contrato: Dña. MARIA FRANCISCA ALBA SANCHEZ

Referencia: 6435

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Estimación de múltiples escenarios climáticos para la conservación de la diversidad genética en ecosistemas forestales del Mediterráneo (ForestMed)" Ref. A-RNM-688-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: El/la contratado/a se centrará en el estudio de coníferas e implementará una base de datos con muestras tomadas en campo. Estos datos serán la base para desarrollar una de las líneas de investigación del proyecto, relacionada con la comprensión de eventos pasados y presentes que sirvan como soporte para revelar el origen del declive de las poblaciones de coníferas del Mediterráneo Occidental, detectar vulnerabilidad allí donde aún quedan elementos relictos y, con respecto a la conservación, proponer acciones que garanticen la supervivencia de poblaciones genéticamente muy diversas, pero amenazadas.

Criterios de formación: Doctor/Doctora en Biología. Se valorará positivamente que el/la Doctor/a posea una sólida formación en temas relacionados con modelos de nicho, biogeografía y flora.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará que haya participado en proyectos de investigación relacionados con la paleoecología y que lo acrediten como experto/a en la dinámica de la vegetación asociada a cambios climáticos del Cuaternario.

Otros criterios: Asimismo, la publicación de artículos científicos en revista de reconocido prestigio internacional, pondrán de manifiesto un profundo conocimiento en paleoecología, biogeografía y modelos.

Comisión de Francisca Alba Sánchez // Diego Nieto Lugilde //

Evaluación: Daniel Abel Schaad

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 49	Responsable del contrato: Dña. M ^a ARACELI GONZALEZ CAMPAÑA
Referencia: 6436	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación ""Incorporación de carbo/heterociclos octogonales a nanomateriales en superficie: un paso adelante hacia aplicaciones mejoradas (Nanograph8OnSurf)"" Ref. B-FQM-428-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 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 síntesis de distintos compuestos orgánicos para el estudio de sus propiedades fotofísicas y supramoleculares y sus aplicaciones

Criterios de formación: Máster en Química. Doctor en química

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en proyectos de investigación relacionados
-Experiencia en síntesis orgánica
-Publicaciones científicas
-Conocimiento de técnicas espectroscópicas y cromatográficas

Otros criterios: -Alto nivel de inglés hablado y escrito
-Entrevista personal (si procede)

Comisión de Evaluación: M^a Araceli González Campaña // Sara Patricia Morcillo
Martínez // Juan Manuel Cuerva Carvajal

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 50

Responsable del contrato: D. ALEXANDRO B LEVERKUS

Referencia: 6437

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "RESTAURACIÓN de bosques y sistemas agroforestales mediterráneos: Implicaciones del método de reforestación (plantación vs. siembra directa) bajo gradientes de estrés ambiental" Ref. RTI2018-096187-J-I00

Titulación: Licenciado/ graduado en Biología o Ciencias Ambientales

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.400, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: El proyecto investiga la regeneración asistida de la encina bajo gradientes de estrés ambiental. La persona contratada ayudará en: - Búsqueda bibliográfica y extracción de datos para meta-análisis -Trabajo en experimentos de campo - Trabajo de laboratorio - Manejo, gestión y análisis de datos de experimentos y de una revisión sistemática -Coordinación de colaboraciones internacionales relacionadas con el proyecto

Criterios de formación: -Titulaciones superiores
-Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia laboral en ecología o áreas afines
-Publicaciones en revistas científicas
-Experiencia relacionada con las reforestaciones

Otros criterios: -Carnet de conducir

Comisión de Evaluación: Penélope Serrano Ortiz // Rafael Rubio de Casas //
ALEXANDRO B LEVERKUS

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 51

Responsable del contrato: D. FERNANDO BEA BARREDO

Referencia: 6438

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación intensificación

Titulación: Licenciado/Grado en Geología

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, 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 desarrollo de experimentos en el laboratorio de geoquímica de alta temperatura.
Ayuda con la gestión de Proyectos

Criterios de formación: nivel de formación académica en Ciencias de la Tierra;
se valorará el master y el doctorado

Criterios de experiencia profesional: experiencia demostrable en tratamiento de datos y modelado termomecánico
experiencia en estudios de difusión

Otros criterios:

Comisión de Fernando Bea Barredo // Pilar Gonzalez Montero //

Evaluación: Jose Francisco Molina Palma

Anexo: 52**Responsable del contrato:** D. RAÚL ALBERTO RICA ALARCÓN**Referencia:** 6439

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Manipulación de nanopartículas en trampas híbridas electro-ópticas. Dinámica fluctuante y efectos de memoria" Ref. A-FQM-644-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Física, o Doble grado en Física y Matemáticas o Ingeniería Física

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 del diseño y montaje de un sistema que permita levitar simultáneamente varias micropartículas combinando trampas Paul y trampas ópticas. Diseño y montaje de un sistema óptico que permita detectar el movimiento de varias partículas simultáneamente. Realización de experimentos. Implementación de protocolos para la observación de dinámicas de no equilibrio. Análisis de resultados. Estudio teórico/computacional de la dinámica fluctuante.

Criterios de formación: Conocimientos de óptica, electrónica y mecánica estadística. Capacidad de realización de trabajo experimental. Conocimientos de programación en C++, Python o MATLAB.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia de trabajo en laboratorio de óptica/electrónica/fotónica. Experiencia en simulación, programación y control de dispositivos electrónicos.

Otros criterios: Capacidad de trabajo en equipo, aunque de manera independiente. Posibilidades reales de optar a becas predoctorales para realización de tesis doctoral. Conocimientos de inglés. Posesión título de máster.

Comisión de Raúl A. Rica Alarcón // María L. Jiménez Olivares //

Evaluación: Antonio Lasanta Becerra

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 53

Responsable del contrato: D. JORGE CASTRO GUTIÉRREZ

Referencia: 6440

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Descomposición de la madera quemada en pinares mediterráneos: determinación de los patrones a escala regional y efecto sobre la fertilidad del suelo y la biodiversidad de insectos." Ref B-RNM-214-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado o Licenciado en Biología o en Ciencias Ambientales

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. 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 T1. Muestreos de campo relacionados con la tasa de descomposición de la madera. T2. Procesamiento de muestras en laboratorio. T3. Creación y mantenimiento de bases de datos. T4. Búsquedas bibliográficas. T5. Generación de bases de datos de metanálisis y escritura de los artículos científicos.

Criterios de formación:

1. Expediente académico.
2. Formación post-graduado (máster oficial o similar) relacionada con la gestión del medio natural.
3. Nivel de inglés B2 o superior, acreditado mediante certificado oficial.
4. Nivel B2 o superior de otros idiomas europeos, acreditado mediante certificado oficial.

Criterios de experiencia profesional:

1. Experiencia en transferencia de conocimiento a gestores y administraciones.
2. Publicaciones en revistas científicas.

Otros criterios: Permiso de conducir nivel B.

Comisión de Evaluación: -Jorge Castro Gutiérrez // -Mercedes Molina Morales // -Domingo Alcaraz Segura

Anexo: 54	Responsable del contrato: D. DOMINGO ALCARAZ SEGURA
Referencia: 6441	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA" Ref. LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-8- Domingo Alcaraz Segura

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.270, 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 • Organización de talleres para la cuantificación de servicios ecosistémicos y comunicación multiactor entre sectores (académico, empresarial y gubernamental) mediante el desarrollo de enfoques socioculturales, incluyendo el diseño y administración de cuestionarios sociales y mapeo participativo, y el respectivo análisis de datos • Metaanálisis y revisiones sistemáticas de la literatura, concretamente mediante el uso de protocolos científicos estándar y motores de búsqueda como Scopus e ISI web of knowledge • Redacción de publicaciones científicas en el sistema de revisión por pares, junto con actividades de difusión y comunicación pública (incluyendo la asistencia y participación en conferencias)

Criterios de formación: Doctorado en ciencias sociales, ciencias ambientales (multidisciplinares), biología o áreas similares
 • Dominio (oral y escrito) del inglés y del español • Conocimiento o experiencia en enfoques participativos y deliberativos, y en el desarrollo de talleres y encuestas • Formación o experiencia demostrada en la recopilación, gestión en bases de datos y análisis estadístico de información tanto ambiental como social. Méritos de formación extra: • Buen conocimiento de los temas relativos a los servicios ecosistémicos • Conocimiento de la investigación socio-ecológica y de las interacciones humanos-naturaleza • Participación/ implicación en proyectos relacionados con la gestión del capital natural y/o la contabilidad de los servicios ecosistémicos • Experiencia con R y Excel

Criterios de experiencia profesional: • Participación/implicación en proyectos relacionados con el desarrollo y aplicación de la economía y contabilidad ambiental • Elaboración de informes técnicos y publicaciones científicas internacionales • Colaboraciones con equipos y/o proyectos de investigación internacionales

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Otros criterios: Carnet de conducir. • Iniciativa, entusiasmo, capacidad de organización y buen trabajo en equipo

Comisión de Evaluación: Domingo Alcaraz Segura // Siham Tabik // Regino Zamora

Anexo: 55	Responsable del contrato: D. PEDRO CARMONA SáEZ
Referencia: 6442	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Medicina de Precisión en enfermedades autoinmunes: Integración de datos omicos para descubrimiento de biomarcadores e inferencia de redes" Ref. PID2020-119032RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Matemáticas

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 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 y aplicación de redes booleanas para análisis de datos de transcriptómica

Criterios de formación: Formación en Bioinformática y análisis de datos ómicos

Criterios de experiencia profesional: Experiencia con manejo y análisis de datos biomédicos

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Juan Manuel Melchor // Yolanda Román Montoya //

Pedro Carmona Sáez

Anexo: 56

Responsable del contrato: D. MARIANO SÁNCHEZ MARTÍNEZ

Referencia: 6443

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Programas de investigación e innovación con una dimensión práctica y aplicada, recogido en el Plan de Investigación e innovación de los Servicios Sociales de Andalucía en vigor." Ref. 542-2021-00000043-1, SUBVENCION CONSEJERIA IGUALDAD Y POLITICAS SOCIALES

Titulación: -Diplomatura en Terapia Ocupacional o Trabajo Social o Grado en Sociología o en Psicología

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.133,42 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 de actividades asociadas al diseño, ejecución y evaluación de un proyecto intergeneracional, incluida la recogida y el análisis de datos. Participación en equipo de trabajo de servicios sociales colaborando en tareas de diseño e implementación de proyectos. Tareas diversas asociadas a un proyecto de investigación (por ejemplo, revisión de literatura o redacción de informes).

Criterios de formación: 1) Expediente académico de la titulación de acceso.
2) Otras titulaciones.
3) Conocimiento de métodos y técnicas cuantitativas y cualitativas de investigación.
4) Conocimiento avanzado de la lengua inglesa (B2, C1, C2).

Criterios de experiencia profesional: 1) Experiencia previa en el campo intergeneracional (proyectos, investigaciones y/o publicaciones).
2) Experiencia previa en investigación y/o en evaluación de proyectos en campos distintos al intergeneracional.

Otros criterios: - Todos los criterios citados deben estar convenientemente acreditados.
- Además de los trámites habituales, la persona solicitante deberá cumplimentar el impreso de solicitud específico para este contrato.
- Las personas solicitantes podrán ser citadas a una entrevista de selección.

Comisión de Evaluación: Mariano Sánchez Martínez // Rosa Bonachela Pallarés
// Lucía González López

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 57 **Responsable del contrato:** Dña. ENCARNACION MOTOS GUIRAO
Referencia: 6444 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "ESTUDIOS DE LA CIVILIZACION GRIEGA MEDIEVAL Y MODERNA" Ref. HUM-728

Titulación: Licenciado/a-Graduado/a en Traducción e Interpretación. (Lengua "C" Griego Moderno.

Horas semanales: 20 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 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 del Proyecto "La canción popular chipriota religiosa hasta finales del siglo XIX". Realización de un corpus de canciones populares chipriotas. Estudio, comentario y traducción al español.

Criterios de formación: -Curriculum vitae especializado en Griego Moderno (Lengua C).
-Máster en Lenguas y Culturas Modernas.
-Doctorado

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en traducción de fuentes escritas de la literatura popular religiosa grecochipriota.
-Experiencia en traducción del dialecto grecochipriota
-Experiencia en traducción griego moderno-español
-Entrevista personal, si procede

Otros criterios: -Publicaciones relacionadas con el tema del proyecto.
-Estancias de investigación en el extranjero relacionadas con el tema del proyecto.

Comisión de Evaluación: Encarnación Motos Guirao // Moschos Morfakidis
Filactós // Panagiota Papadopoulou

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 58

Responsable del contrato: Dña. CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

Referencia: 6445

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "IMPACT DIABETES B2B - Implementation Action to prevent Diabetes from Bump 2 Baby (IMPACT DIABETES B2B): a low-resource system of care intervention for appropriate gestational weight gain and improved postnatal outcomes" Ref. I847984, H2020-SC1-BHC-2018-2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.900, 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 reclutamiento y seguimiento de participantes, preparación de muestras, extracción de ADN, seguimiento del Biobanco, actualización continua de bases de datos, redacción de informes, publicaciones científicas en revistas de impacto.

Criterios de formación: EXPEDIENTE ACADÉMICO
DOCTOR EN BIOLOGÍA, MASTER

Criterios de experiencia profesional: EXPERIENCIA PREVIA. Doctor en Biología
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS DE IMPACTO

Otros criterios: INGLES FLUIDO HABLADO Y ESCRITO

Comisión de Evaluación: Antonio Molina Carballo // Nicolás Mendoza Ladrón de Guevara // Cristina Campoy Folgoso

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 59

Responsable del contrato: Dña. CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

Referencia: 6446

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "IMPACT DIABETES B2B - Implementation Action to prevent Diabetes from Bump 2 Baby (IMPACT DIABETES B2B): a low-resource system of care intervention for appropriate gestational weight gain and improved postnatal outcomes" Ref. I847984, H2020-SC1-BHC-2018-2020

Titulación: Grado en Biología

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.500, 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 gestión, marketing, comunicación, actividades de diseminación. Asistencia en los estudios clínicos. Actualización y mantenimiento de bases de datos. Búsqueda de ayudas para la investigación, desarrollo de propuestas, y soporte técnico del grupo de investigación. Organización de eventos. Ayuda en la coordinación, monitoreo y justificación económica de proyectos, participación en las convocatorias de investigación, becas, etc. Actualización y mantenimiento páginas web

Criterios de formación: Master Universitario
EXPEDIENTE ACADÉMICO

Criterios de experiencia profesional: EXPERIENCIA PREVIA

Otros criterios: INGLÉS FLUIDO HABLADO Y ESCRITO

Comisión de Evaluación: Antonio Molina Carballo // Nicolás Mendoza Ladrón de Guevara, // Cristina Campoy Folgoso

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 60

Responsable del contrato: D. JUAN DIEGO IBAÑEZ ALAMO

Referencia: 6447

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación ""Título: Efecto de la urbanización y su organización estructural en la entomofauna y el bienestar de los ciudadanos Acrónimo: URBES"" Ref. A-RNM-618-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias Ambientales y Master Universitario, tener Carnet de conducir B

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.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 al que se incorpora, la persona contratada se encargará del trabajo de campo para muestreo de insectos. Procesado de las muestras entomológicas recolectadas, incluyendo la identificación taxonómica y la preparación para su análisis genético. Elaboración de una colección entomológica de referencia. Realización de encuestas sociológicas.

Criterios de formación: Conocimientos de entomología. Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad o similar.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en estudios entomológicos. Experiencia de campo en recolección de muestras entomológicas. Experiencia en identificación taxonómica de insectos. Experiencia contrastada en elaboración de colecciones entomológicas.

Otros criterios: Se valorará especialmente las publicaciones científicas sobre entomología. Se valorará positivamente disponer de coche propio y la disponibilidad para viajar por España. Entrevista personal, si procede

Comisión de Evaluación: Juan Diego Ibáñez Álamo // Olivia Sanllorente Bolinches // Francisca Ruano Díaz

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud:

22/12/2021

Anexo: 61

Responsable del contrato: D. JUAN DIEGO IBAÑEZ ALAMO

Referencia: 6448

1 contrato de Personal Técnico

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

Titulación: Bachiller y carnet conducir B

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.200, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará del trabajo de campo para muestreo de aves. Elaboración de censos de comunidades de aves. Captura de aves y obtención de muestras biológicas de las mismas. Experimentos de comportamiento antidepredatorio en aves. Elaboración de encuestas sociológicas.

Criterios de formación: (Carnet de anillador de aves experto
Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias Ambientales.
Master en Zoología, Biodiversidad o similar.
Curso de experimentación animal al menos para las funciones B y C.
Conocimientos de inglés.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en estudios ornitológicos, especialmente en Ecología del Comportamiento y Evolutiva.
Experiencia previa en Ecología Urbana.
Experiencia de campo en recolección de muestras ornitológicas.
Experiencia en realización de censos de aves.

Otros criterios: Se valorará especialmente la autoría de publicaciones científicas sobre ornitología.
Se valorará positivamente disponer de coche propio y la disponibilidad para viajar por España.
Entrevista personal, si procede

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

Fecha de publicación: 09/12/2021

Plazo de solicitud: 22/12/2021

Anexo: 62	Responsable del contrato: D. PEDRO CARMONA SÁEZ
Referencia: 6451	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Medicina genómica de precisión en enfermedades autoinmunes: Inferencia de redes de regulación y búsqueda de tratamientos" Ref. P20_00335, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Master Universitario

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.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 realizará la recopilación de estudios -omicos de enfermedades autoinmunes. Implementación de métodos de deconvolución para análisis de proporciones celulares a partir de datos de expresión
Implementación y aplicación de métodos de inferencia de redes de transcripción

Criterios de formación: Master en Bioinformática
Formación en Bioinformática

Criterios de experiencia profesional: Publicaciones en el área
Experiencia en análisis de redes de regulación

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Pedro Carmona Sáez // Juan Manuel Melchor Rodríguez // Yolanda Román Montoya

Anexo: 63 **Responsable del contrato:** Dña. MAR VENEGAS MEDINA
Referencia: 6452 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "TRAYECTORIAS DE ÉXITO/ABANDONO EN SECUNDARIA PROFESIONAL (FP) DESDE EL ANÁLISIS DEL ROMANCE JUVENIL EN LA ACTUAL SOCIEDAD ANDALUZA DIGITAL Acrónimo: TraSPASA" Ref. P20_00198, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Graduada/o en Sociología, Graduada/o en Educación Social

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.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 realizará tareas propias del proyecto de investigación, sobre todo en las dos fases del trabajo de campo, la cuantitativa, en que se hará uso de los programas Lime Survey y SPSS, y la cualitativa, en que se hará uso de los programas Mendely y Nudist Nvivo

Criterios de formación: Se valorará especialmente la formación en los programas de software para el análisis en Sociología antes citados, así como la formación en temas relacionados con la Sociología de la Educación, la Sociología de la Juventud, la Sociología del género o la Sociología de la Sexualidad

Criterios de experiencia profesional: Se valorará especialmente la experiencia de investigación previamente adquirida con el manejo de dichos programas, así como la experiencia en investigación sociológica

Otros criterios: Serán valorables otros méritos relacionados con la formación en investigación sociológica, especialmente en cuanto a las técnicas de la encuesta y la etnografía escolar

Comisión de Evaluación: - JOSÉ LUIS PANIZA PRADOS // - INMACULADA PUERTAS CAÑAVERAL, // // - JUAN FRANCISCO RUIZ HIDALGO,