

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

**Fecha de publicación:** 15/03/2021

**Plazo de solicitud:** 26/03/2021

<b>Anexo:</b> 1	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. MARÍA DEL PUERTO LÓPEZ DEL AMO GONZÁLEZ
<b>Referencia:</b> 5995	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación ""La salud y las condiciones del mercado laboral, el estatus socioeconómico y el género en las regiones europeas y Andalucía (2009-2015) -SAGECI?A-"" Ref. B-SEJ-082-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Graduado en Económicas, Administración de Empresas, matemáticas o Estadística

**Horas semanales:** 20

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 817,65 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 recopilación y elaboración de Bases de Datos. Revisión bibliográfica de variables ecológicas. Desarrollo y aplicación de modelos multinivel. Análisis y discusión de resultados.  
Elaboración de informes y difusión de resultados

**Criterios de formación:** Tratamiento estadístico de datos  
Elaboración de informes

**Criterios de experiencia profesional:** Tratamiento estadístico de datos  
Elaboración de informes

**Otros criterios:** Idioma: inglés

**Comisión de Evaluación:** M. Puerto López del Amo González // José Jesús Martín Martín // Manuel Correa Gómez

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 2

**Responsable del contrato:** D. MARCOS MOLEÓN PAIZ

**Referencia:** 5996

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "FUNCIONES TROFICAS Y NO TROFICAS DE LOS CADAVERES DE CARNIVOROS EN LOS ECOSISTEMAS: INTEGRANDO ECOLOGIA Y EPIDEMIOLOGIA" Ref. CGL2017-89905-R

**Titulación:** Licenciado/graduado en Biología.

**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:** 1

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del seguimiento por fototrampeo del patrón de consumo de cadáveres de animales carnívoros, así como de la elaboración de la base de datos correspondiente. Este trabajo se encuadra dentro de la línea de investigación principal del investigador responsable.

**Criterios de formación:** Biología de la Conservación. Ecología de animales carroñeros. Bioestadística.

**Criterios de experiencia profesional:** Fototrampeo para el seguimiento del proceso de consumo de carroña.

**Otros criterios:** Experiencia en centros de investigación extranjeros.

**Comisión de Evaluación:** José Manuel Tierno de Figueroa // Juan Diego Ibáñez Álamo // María del Carmen Hidalgo Jiménez

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 3 **Responsable del contrato:** D. ENRIQUE HERNANDEZ MONTES  
**Referencia:** 5997 1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Desarrollo de un sistema de apoyo a la toma de decisiones basado en herramientas de gestión inteligente para el mantenimiento de construcciones existentes y diseño de nuevas" Ref. RTI2018-101841-B-C21

**Titulación:** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

**Horas semanales:** 20

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.060, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de una plataforma holística de evaluación estructural y soporte para toma de decisiones.  
1. Modos de fallo, vulnerabilidad y evaluación crítica de estructuras  
2. Integración de la información de deterioro y datos en un análisis bayesiano para evaluación del riesgo. 3. Prognosis y análisis de la vida remanente estructural. 4. Integración de la información en un sistema experto de toma de decisiones. 5. Desarrollo de la plataforma holística para la evaluación de la salud estructural.

**Criterios de formación:** Nivel de inglés  
Experiencia en participación en proyectos nacionales o europeos  
Formación investigadora  
Publicaciones científico técnicas

**Criterios de experiencia profesional:** Experiencia laboral anterior como Ingeniero de Caminos

**Otros criterios:** Entrevista Personal

**Comisión de Evaluación:** Lourdes Jalón Ramírez // Luisa María Gil Martín // Enrique Hernández Montes

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 4

**Responsable del contrato:** Dña. SYLVIA ALEJANDRA JIMÉNEZ BROBEIL

**Referencia:** 5998

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Salud y alimentación en poblaciones del Sureste de al-Andalus" Ref. PID2019-107654GB-100/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** 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 de la selección y procesado de muestras para análisis isotópicos a partir de carbonato de dientes humanos procedentes de poblaciones arqueológicas

**Criterios de formación:** Se valorará la posesión del título de Máster en Antropología física y forense

**Criterios de experiencia profesional:** Experiencia acreditada en proyectos de investigación sobre isótopos estables y técnica de análisis de los mismos a partir de carbonato

**Otros criterios:** Publicaciones vinculadas con proyectos sobre isótopos estables

**Comisión de** Fernando Gil Hernández // Sylvia A. Jiménez Brobeil //

**Evaluación:** Rosa M. Maroto Benavides

<b>Anexo:</b>	5	<b>Responsable del contrato:</b>	Dña. MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA
<b>Referencia:</b>	5999		1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación The European Human Biomonitoring Initiative HBM4EU, Ref. 733032

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.700, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 8

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del apoyo en todas las tareas necesarias para la coordinación del WP14 liderado por el equipo de la UGR, tanto de administración como de investigación (desarrollo e implementación de biomarcadores de efecto, tradicionales y novedosos, en los estudios alineados con el proyecto europeo, y en cohortes prospectivas europeas existentes). Participará también en Redacción de informes, búsqueda y Revisión de artículos científicos; Redacción artículos científicos; y Asistencia a las reuniones de coordinación del proyecto de investigación.

**Criterios de formación:** - Máster Universitario (Ciencias de la Salud)  
- Especialización en Epidemiología e Investigación Clínica  
Doctor en Ciencias Ambientales (programa de doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública)

**Criterios de experiencia profesional:** - Publicaciones en revistas de impacto (solo se valoraran las de salud y medio ambiente)  
- Participación en proyectos de investigación  
- Idiomas: Inglés y Alemán.

**Otros criterios:** - Comunicaciones a congresos  
- Lic Ciencias Ambientales preferiblemente

**Comisión de Evaluación:** Nicolas Olea // Mariana Fernandez // Juan Pedro Arrebola

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 6

**Responsable del contrato:** Dña. MARÍA LUISA JIMÉNEZ OLIVARES

**Referencia:** 6000

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Nanopartículas en medios confinados: estructura de equilibrio y respuesta a campos externos" Ref. PGC2018-098770-B-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Grado/Licenciatura en Física, Química o Ingeniero químico

**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 trabajo experimental en la formación y estudio de las propiedades físicas de nanopartículas inmersas en medios acuosos confinados. Análisis de la birrefringencia eléctrica de microgotas compuestas por nanopartículas inmersas en disolución de polímeros.

**Criterios de formación:** Conocimientos de electromagnetismo, reología y propiedades ópticas de la materia

**Criterios de experiencia profesional:** Se valorará experiencia en técnicas de caracterización físico química y/o en síntesis y caracterización de nanopartículas.

**Otros criterios:**

**Comisión de** María Luisa Jiménez Olivares // Silvia Ahualli Yapur //

**Evaluación:** Ángel V. Delgado Mora

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 7

**Responsable del contrato:** D. JOAQUÍN PÉREZ MUÑOZ

**Referencia:** 6001

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación " ANALISIS GEOMETRICO" Ref. MTM2017-89677-P

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.600, 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 cooperar con los miembros del proyecto, así como participar en las tareas propias del proyecto. Realizar labores de investigación relacionadas con los objetivos del proyecto

**Criterios de formación:** 1) Currículum vitae investigador.  
2) Se valorará en particular la trayectoria investigadora acreditada en superficies mínimas, flujos geométricos y análisis complejo.

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

**Otros criterios:**

**Comisión de** Antonio Alarcón López // Joaquín Pérez Muñoz //

**Evaluación:** Leonor Ferrer Martínez

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 8 **Responsable del contrato:** Dña. MARÍA JESÚS ESTEBAN PARRA  
**Referencia:** 6026 1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Cambio climático a corto plazo: Predicción decenal regionalizada para la Península Ibérica. Influencia de las interacciones tierra-atmósfera en los recursos hídricos" Ref. CGL2017-89836-R

**Titulación:** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

**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 la implementación y ejecución del modelo de mesoscala Weather Research and Forecasting en el Centro de Supercomputacion de la UGR y del tratamiento y análisis de las salidas de ambos modelos para estudios climáticos, centrándose particularmente en el estudio de los campos de viento.

**Criterios de formación:** 1. Experiencia investigadora en Climatología 2 Experiencia en el uso del modelo WRF y en el manejo de grandes bases de datos climáticos. 3. Conocimientos avanzados de Matlab, Fortran, Python y bash script 4. Nivel avanzado de inglés. 5. Máster en temáticas relacionadas con la climatología y la energía eólica.

**Criterios de experiencia profesional:** Becas o contratos de investigación relacionados con climatología.

**Otros criterios:**

**Comisión de** Yolanda Castro Díez // Francisco José Olmo Reyes //

**Evaluación:** María Jesús Esteban Parra



Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 9      **Responsable del contrato:** D. DANIEL TORRES SALINAS  
**Referencia:** 6003      1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Científic@s socialmente influyentes: un modelo para medir la transferencia del conocimiento en la sociedad digital" Ref. PID2019-109127RB-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Grado/Licenciatura en SOCIOLOGÍA, DOCUMENTACIÓN O INFORMÁTICA

**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 análisis de redes sociales en contextos de teorías sociológicas. Normalización de autores en bases de datos bibliométricas

**Criterios de formación:** 1) Grado en Sociología  
2) Perfil internacional  
3) Formación complementaria en Ciencias de Datos

**Criterios de experiencia profesional:** 1) Publicación de libros y artículos

**Otros criterios:** Actividades de emprendimiento

**Comisión de Evaluación:** Daniel Torres-Salinas // Esteban Romero // Lidia Bocanegra Barbecho

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 10

**Responsable del contrato:** D. JAVIER RODRÍGUEZ MOLINA

**Referencia:** 6004

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "LIMES. Límites y márgenes en la historia del español" Ref. PGC2018-095553-A-100/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Licenciado en Filología Hispánica

**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:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la transcripción y edición de documento según los criterios CHARTA. Descripción codicológica de manuscritos de los siglos XIII-XV. Gestión de la página web del proyecto

**Criterios de formación:** Cursos de especialización en ecdótica y edición de textos medievales

**Criterios de experiencia profesional:** Dominio de los criterios CHARTA  
Experiencia en edición de textos medievales de los siglos XIV y XV  
Publicaciones relacionadas con la edición de textos medievales y la historia de la lengua española

**Otros criterios:** Beca de colaboración del Ministerio

**Comisión de Evaluación:** Miguel Calderón Campos (UGR) // María Teresa García Godoy (UGR) // M<sup>a</sup> Dolores Pons Rodríguez (US)

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 11      **Responsable del contrato:** D. DAVID RODRÍGUEZ-ARIAS VAILHEN  
**Referencia:** 6005      2 contratos de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación TTV GUIDE TX"PERSONALISATION OF IMMUNOSUPPRESSION BY MONITORING VIRAL LOAD POST KIDNEY TRANSPLANTATION - A RANDOMISED CONTROLLED PHASE II TRIAL" Ref.896932

**Titulación:** Grado/Licenciatura en Filosofía, Derecho, Ciencias de la Salud (Medicina, Enfermería) , Ciencias Sociales (Sociología, Antropología) o Humanidades

**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 dar apoyo a la investigación en proyecto de Bioética y Ética Biomédica. Incluye: - redacción de protocolos de investigación para la obtención de aval ético por parte de comités de ética de la investigación. - realización de encuestas y estudios empíricos internacionales. - gestión y análisis de datos. - publicación de resultados y gestión de web. - asistencia a reuniones de proyecto y congresos

**Criterios de formación:** Dominio del inglés oral y escrito. Interdisciplinariedad      **Criterios de experiencia profesional:** - Experiencia de participación en proyectos de investigación en bioética  
- Publicaciones en bioética

**Otros criterios:** - Doctorado  
- Post-doc

**Comisión de Evaluación:** Paloma García Díaz // Javier Rodríguez Alcázar // Alberto Molina Pérez

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 12

**Responsable del contrato:** Dña. SARA RODRÍGUEZ HERAS

**Referencia:** 6006

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Aula de Estudio del Síndrome de Deleción 22q11.2"

**Titulación:** Graduado/Licenciado Biomedicina o Bioquímica 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:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio del papel de los elementos tranponibles en la activación de la respuesta a interferon y en los defectos de pluripotencia en el contexto del Síndrome de deleción 22q11. Para ello se emplearán técnicas de cultivos celulares, ensayos bioquímicos, genéticos y de biología molecular.

**Criterios de formación:** -Máster en ciencias de la salud.  
-Alto nivel de inglés, equivalente a C1.  
-Conocimientos teóricos básicos en el campo de los elementos tranponibles humanos.

**Criterios de experiencia profesional:** -Experiencia en técnicas bioquímicas, de biología molecular y celular (PCR, RT-qPCR, western-blot, transcripción in vitro, clonaje, inmunofluorescencia, inmunoprecipitación, transfección, transducción, etc ) y en la tecnología CRISPR/Cas9. -Experiencia en ensayos de retrotransposición in vitro y en el análisis de expresión de retrotransposones.  
-Se valorarán estancias en centros extranjeros.

**Otros criterios:** -Se valorará la contribución en publicaciones científicas  
-Predisposición a realizar la tesis doctoral en el tema de estudio del contrato.

**Comisión de** Sara Rodríguez Heras // David Landeira Frias //

**Evaluación:** Rosario Maria Sánchez Marín

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud: 26/03/2021

**Anexo:** 13      **Responsable del contrato:** D. MANUEL SOLER CRUZ  
**Referencia:** 6007      1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "NUEVA APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR AL PARASITISMO DE CRIA EN DOS SISTEMAS AVE PARASITA-HOSPEDADOR" Ref. CGL2017-89338-P

**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:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la búsqueda y control de nidos, participación en la realización de los experimentos en campo, ordenación y análisis de datos

**Criterios de formación:** Expediente, máster, cursos, etc.

**Criterios de experiencia profesional:** Experiencia en trabajos sobre biología reproductiva en aves

**Otros criterios:**

**Comisión de** Manuel Soler Cruz // Manuel Martín-Vivaldi //

**Evaluación:** Carmen Zamora Muñoz

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 14

**Responsable del contrato:** D. FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ

**Referencia:** 6008

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "ESTUDIO SISMOLOGICO DE LOS VOLCANES SUBMARINOS DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD (ANTARTIDA): ENTORNO GEODINAMICO, ESTRUCTURA, Y DINAMICA" Ref. CTM2016-77315-R

**Titulación:** Máster Universitario

**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:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de tareas DE ANÁLISIS DE DATOS GEOFÍSICOS REGISTRADOS EN EL ESTRECHO DE BRANSFIELD EN EL MARCO DEL PROYECTO BRAVOSEIS (CTM2016-77315). LAS ACTIVIDADES INCLUYEN: (1) ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL ANÁLISIS DE LOS DATOS; (2) COLABORACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN CATÁLOGO SÍSMICO COMPLETO DE TERREMOTOS REGIONALES Y LOCALES; (3) ANÁLISIS DE CAMPOS POTENCIALES; (4) GENERACIÓN DE MAPAS DE ANOMALÍAS DE GRAVEDAD Y MAGNETISMO; (5) CONSTRUCCIÓN DE MODELOS CORTICALES DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD Y DEL VOLCÁN SUBMARINO ORCA; (6) INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN EL MARCO GEODINÁMICO DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD; (7) PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.

**Criterios de formación:** Grado/Licenciatura en GEOFÍSICA, FÍSICA, INGENIERÍA GEOFÍSICA, GEOLOGÍA, INGENIERÍA GEOLÓGICA. EXPERIENCIA EN GEOFÍSICA; EXPERIENCIA EN GEOFÍSICA MARINA; EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE CAMPOS POTENCIALES

**Criterios de experiencia profesional:** EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE SOFTWARE PARA MODELADO DE CAMPOS POTENCIALES; EXPERIENCIA EN SISMOLOGÍA Y ANÁLISIS DE SISMOGRAMAS; CONOCIMIENTOS SOBRE EL ESTRECHO DE BRANSFIELD Y ENTORNOS TECTÓNICOS SIMILARES

**Otros criterios:**

**Comisión de Evaluación:** FCO. JAVIER ALMENDROS GONZALEZ // FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ // JOSÉ MORALES SOTO

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 15

**Responsable del contrato:** D. JORGE PEDRO GALVE ARNEDO

**Referencia:** 6009

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Estudio de procesos geológicos activos en Andalucía mediante técnicas de interferometría radar satélite y análisis cuantitativo del relieve" Ref. P18-RT- 3632

**Titulación:** Grado de Geología

**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 se encargará del procesado de datos geofísicos, imágenes aéreas y satélite ópticas y radar. - Desarrollo de algoritmos para el análisis de datos espaciales e imágenes. - Análisis estadístico y modelado de datos geológicos. - Elaboración de cartografía digital. - Elaboración de informes.

**Criterios de formación:** Máster en Geología Ambiental y Aplicada  
Nivel de inglés B2  
Formación en Teledetección aplicada a la Geología  
Formación en Inteferometría Radar Satélite (InSAR)  
Formación en programación con Python  
Formación en AUTOCAD  
Formación en LaTeX

**Criterios de experiencia profesional:** Experiencia laboral no es requerida

**Otros criterios:** -

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

**Anexo:** 16      **Responsable del contrato:** D. IGNACIO ROJAS RUIZ  
**Referencia:** 6010      1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Desarrollo de una plataforma inteligente que permita la integración de fuentes de información heterogénea (imágenes, genética y proteómica) para la caracterización y predicción de la virulencia y patogenicidad de pacientes con COVID-19" Ref. CV20-64934

**Titulación:** Graduado en Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física, Bioinformática, Bioquímica, Biología

**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 de la investigación en los objetivos 1 y 2 del proyecto, con especial relevancia en el desarrollo de herramientas en bioinformática para pacientes con COVID19 que puedan realizar predicción de patogenicidad y severidad de la enfermedad en el paciente. También en la utilización de plataformas inteligentes y computacionalmente avanzadas

**Criterios de formación:** Experiencia en el campo de bioinformática  
Experiencia en el campo de biomedicina/bioingeniería  
Experiencia en el campo de aprendizaje automático  
Publicaciones con impacto y congresos relevantes.  
Conocimientos en lenguajes de programación  
Master Universitario Oficial

**Criterios de experiencia profesional:** Experiencia laboral en el ámbito de la bioinformática  
Experiencia laboral en el ámbito de computación de altas prestaciones  
Experiencia laboral en el ámbito de programación con sistemas inteligentes

**Otros criterios:** Idiomas  
Titulaciones adicionales

**Comisión de Evaluación:** Fernando Rojas Ruiz // Luis Javier Herrera Maldonado  
// Olga Valenzuela Cansino



Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 17

**Responsable del contrato:** D. ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

**Referencia:** 6011

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Sistemas de control para IFMIF-DONES"

**Titulación:** Graduado/ Licenciado en Informática o telecomunicaciones

**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:** 9

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de IFMIF-DONES. Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de IFMIF-DONES. Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para IFMIF-DONES. Publicación de artículos, informes y documentos técnicos. -Tareas de soporte, validación, web y gestión general.

**Criterios de formación:** -Nota media del expediente académico

**Criterios de experiencia profesional:** -Experiencia profesional en programación de sistemas empujados y/o FPGAs y/o instrumentación para aceleradores de partículas.

**Otros criterios:** -Conocimientos de S.O y drivers Linux para sistemas empujados. Programación de FPGAs para sistemas de comunicaciones  
-Idiomas (inglés)

**Comisión de** Manuel Rodríguez Álvarez // Eva Martínez Ortigos //

**Evaluación:** Javier Díaz Alonso

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud: 26/03/2021

**Anexo:** 18      **Responsable del contrato:** D. EDUARDO ROS VIDAL  
**Referencia:** 6012      2 contratos de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "FITOPTIVIS - From the cloud to the edge - smart IntegraTion and Optimization Technologies for highly efficient Image and Video processing Systems" Ref. 783162-FITOPTIVIS (ECSEL)

**Titulación:** Ingeniero en Informática

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.650, 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 desarrollos y evaluación de prestaciones de modelos de visión artificial

**Criterios de formación:** Doble Titulación Informática+ADE  
Master en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores  
Nivel de Inglés

**Criterios de experiencia profesional:** Contratos de investigación en proyecto para tareas de visión artificial

**Otros criterios:**

**Comisión de** Eduardo Ros Vidal // Francisco Barranco Expósito //

**Evaluación:** Eva Martínez Ortigosa

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud: 26/03/2021

<b>Anexo:</b>	19	<b>Responsable del contrato:</b>	D. EDUARDO ROS VIDAL
<b>Referencia:</b>	6013		1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "FITOPTIVIS - From the cloud to the edge - smart IntegraTion and Optimization Technologies for highly efficient Image and Video processing Systems" Ref. 783162-FITOPTIVIS (ECSEL)

**Titulación:** Ingeniero en Informática

---

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.650, 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 desarrollo y evaluación de modelos de visión de videovigilancia

---

**Criterios de formación:** Master en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores.  
Nivel de Inglés

**Criterios de experiencia profesional:** No hace falta experiencia laboral previa

**Otros criterios:**

**Comisión de** Eduardo Ros Vidal // Francisco Barranco Expósito //

**Evaluación:** Eva Martínez Ortigosa

**Anexo:** 20      **Responsable del contrato:** D. JORGE GUARDIOLA WANDEN-BERGHE  
**Referencia:** 6014      1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del agua en las ciudades." Ref. P18-RT-576

**Titulación:** Graduado en Administración y Dirección de Empresas 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:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la gestión de bases de datos. Recopilación de información primaria y secundaria. Búsqueda bibliográfica. Redacción de artículos científicos.

**Criterios de formación:** Formación demostrable en técnicas cuantitativas, preferible máster en técnicas cuantitativas. Expediente académico.

**Criterios de experiencia profesional:** Experiencia previa demostrable en estudios sobre comportamientos pro-ambientales y calidad de vida. Experiencia previa demostrable en análisis de datos, particularmente regresiones lineales y modelos probabilísticos. Conocimiento de Stata. Experiencia en publicaciones científicas en temas de comportamientos pro-ambientales y calidad de vida.

**Otros criterios:** Experiencia en contratos con proyectos de investigación. Entrevista personal si procede.

**Comisión de Evaluación:** Jorge Guardiola Wanden-Berghe // Francisco González Gómez // Rosa María García Fernández

**Anexo:** 21      **Responsable del contrato:** D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑAN  
**Referencia:** 6015      1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Transferencia Nominativa FEDER para la implementación de IFMIF-DONES Ref: SGUIT/DGITC/SVAT/AC0093UNIV/TAN19\_UGR\_IFMIF\_DONES

**Titulación:** Ingeniero superior

---

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 3.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de diseño de Ingeniería para los Sistemas de Lítico y Blanco de DONES. Participar en reuniones de proyecto de ámbito internacional. Como parte del equipo de proyecto, contribuir a la gestión del proyecto DONES.

---

**Criterios de formación:** -Conocimientos específicos en: Aceleradores de partículas/ Cálculo diseño e instalación de dispositivos complejos de alta precisión en condiciones de alto vacío y ultra alto vacío./ Preparación de especificaciones técnicas de prototipos/ Diseño de componentes/ Manejo de Matlab, Simulink o similares

**Criterios de experiencia profesional:** -Al menos tres años de experiencia en definición y diseño de ingeniería de sistemas y elementos integrados en proyectos tecnológicos complejos.

**Otros criterios:** -Inglés y español fluidos. Se valorarán otros idiomas.  
-Disponibilidad para viajes de ámbito nacional e internacional.  
-Entrevista personal, si procede.

**Comisión de Evaluación:** Angel Ibarra Sánchez // Enrique Herrera Viedma //  
de  
Maria José Martín Bautista

**Anexo:** 22      **Responsable del contrato:** D. FRANCISCO JESUS GÁMIZ PÉREZ  
**Referencia:** 6016      1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Detección RAPida de INmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs e IgMs) para el diagnóstico precoz del SARS-COV-2 mediante un biosensor portátil de grafeno.(DRAINCOV)" ref. Fondo supera-5

**Titulación:** Grado en Ingeniería Electronica Industrial. Grado en Ingeniería de Telecomunicación

**Horas semanales:** 20      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.168,87 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 2

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de diseño y fabricación de sistemas de control y medida de sensores basados en microprocesadores (PSOC)  
-Fabricación y optimización de prototipos de los sistemas anteriores,  
-Diseño y fabricación de PCBs.

**Criterios de formación:** -Expediente academico.  
-Poseer o estar cursando un master de Ingeniería Electrónica o Telecomunicación.  
-Trabajo fin de grado o fin de master relacionado con las tareas a desarrollar.

**Criterios de experiencia profesional:** -Haber trabajado en proyectos similares bien como contratado, o como alumno en practicas.  
Experiencia profesional relacionada con el diseño de circuitos de medida y control.

**Otros criterios:** Estancias en el extranjero relacionadas con las tareas a realizar.

**Comisión de Evaluación:** Encarnacion Castillo // Carlos Sampedro // Francisco Gamiz

**Anexo:** 23**Responsable del contrato:** D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑÁN**Referencia:** 6017

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Transferencia Nominativa FEDER para la implementación de IFMIF-DONES Ref: SGUIT/DGITC/SVAT/AC0093UNIV/TAN19\_UGR\_IFMIF\_DONES

**Titulación:** Ingeniero superior

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 3.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de Ingeniería y Arquitectura del Sistema de Control de DONES. Participar en reuniones de proyecto de ámbito internacional. Como parte del equipo de proyecto, contribuir a la gestión del proyecto DONES.

**Criterios de formación:** Conocimientos específicos en: Aceleradores de partículas/ Programación y desarrollo VHDL para FPGA's/ Sistemas de adquisición de datos en tiempo real para grandes instalaciones científicas/ Sistemas de control de experimentos científicos / Desarrollo de hardware y firmware de control/ Familiarizado con la gestión de proyectos

**Criterios de experiencia profesional:** Al menos tres años de experiencia en definición y diseño de ingeniería de sistemas y elementos integrados en proyectos tecnológicos complejos.

**Otros criterios:** Inglés y español fluidos. Se valorarán otros idiomas. Disponibilidad para viajes de ámbito nacional e internacional. Entrevista personal, si procede.

**Comisión de** Angel Ibarra Sánchez // Enrique Herrera Viedma //

**Evaluación:** Maria José Martín Bautista

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 24

**Responsable del contrato:** D. JESUS GALINDO ZALDIVAR

**Referencia:** 6018

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Las fallas de Palomares y del Guadiana Menor: actividad tectónica y peligrosidad geológica en un contexto de indentación" Ref. B-RNM-301-UGR18B-RNM-301-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Licenciado/Graduado en Geología y Máster Universitario

**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:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la adquisición, tratamiento e interpretación de datos geofísicos marinos (batimetría, ecosondas, perfiles sísmicos), geofísicos en tierra y geodésicos, así como de la preparación de ilustraciones.

**Criterios de formación:** Expediente académico: Licenciado en Geología y Máster en Geología o en Geofísica (hasta 4 puntos). Experiencia demostrable en adquisición de datos geofísicos y geológicos. Uso de equipos y programas de interpretación de datos de prospección sísmica y batimétricos (hasta 6 puntos).

**Criterios de experiencia profesional:** No necesaria

**Otros criterios:**

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



Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 25

**Responsable del contrato:** D. JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

**Referencia:** 6025

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "BioprintOncoChip: Bioimpresión 3D de microambientes tumorales ¿on-a-chip¿ con aplicación en medicina de precisión del cáncer" Ref. P18-FR-2470

**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:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollar dispositivos de pequeño tamaño (chip) que integren sistemas de microfluídica. Optimización de impresora láser que permita la bioimpresión 3D de diferentes

**Criterios de formación:** Doctorado en fotónica y tecnología láser. Formación en física aplicada

**Criterios de experiencia profesional:**

- 1.Experiencia en bioimpresión 3D y en desarrollo de sistemas de impresión láser
- 2.Experiencia en desarrollo de chips y microfluídica aplicados a células
- 3.Experiencia en óptica de láseres
- 4.Producción científica (publicaciones, proyectos y congresos),
- 5.Estancias pre y posdoctorales en el extranjero

**Otros criterios:**

**Comisión de** Juan Antonio Marchal Corrales // Gema Jiménez //

**Evaluación:** Esmeralda Carrillo delgado

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 26

**Responsable del contrato:** D. JOSE LUIS MATA MARTÍN

**Referencia:** 6020

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación ""MECANISMOS SIMPATICOS Y PARASIMPATICOS IMPLICADOS EN LA MODULACION DE LA RESPUESTA CARDIACA DE DEFENSA"" Ref PSI2017-83007-P

**Titulación:** 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:** 4

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la pasación de participantes en estudio psicofisiológico sobre insatisfacción corporal y análisis de las señales registradas mediante programas informáticos (e-prime, acqknowledge y vpm). Incluirá sesiones de laboratorio individuales con uso de polígrafos y ordenadores para adquisición y análisis de señales.

**Criterios de formación:** Grado en Psicología y Máster General Sanitario

**Criterios de experiencia profesional:** A) Experiencia en registros psicofisiológicos B) Experiencia en uso de programas informáticos. C) Conocimientos básicos de programación en matlab. D) Experiencia en investigación de regulación emocional E) Entrevista personal, si procede.

**Otros criterios:** Experiencia en investigación psicofisiológica relacionada con la regulación emocional

**Comisión de** Joaquín Pegalajar Chica // Humbelina Robles Ortega //

**Evaluación:** José Luis Mata Martín

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 27

**Responsable del contrato:** D. JOSÉ MANUEL BENÍTEZ SÁNCHEZ

**Referencia:** 6021

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Inteligencia Artificial para el diagnóstico y pronóstico de COVID-19", REF. CV20.29480

**Titulación:** Graduado en Ingeniería Informática

**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 investigación en algoritmos para Aprendizaje Automático. Desarrollo de aplicaciones científicas. Desarrollo de aplicaciones web. Instalación, configuración y administración de servidores de cálculo

**Criterios de formación:** Expediente académico; Formación adicional (posgrado, otros grados, cursos);

**Criterios de experiencia profesional:** Participación en proyectos de investigación; Experiencia profesional en programación científica y técnica  
Publicaciones

**Otros criterios:**

**Comisión de Evaluación:** José Manuel Benítez Sánchez; // Juan Manuel Fernández Luna; // Miguel Lastra Leidinger

**Fecha de publicación:** 15/03/2021

**Plazo de solicitud:**

26/03/2021

**Anexo:** 28

**Responsable del contrato:** D. JOSÉ MANUEL BENÍTEZ SÁNCHEZ

**Referencia:** 6022

1 contrato de Apoyo Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Análisis y modelado de series temporales con técnicas de Deep Learning. Aplicación en análisis de riesgo de lesión de rodilla en deportes de interacción." Ref. A-TIC-388-UGR18,Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Bachiller

**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:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de aplicaciones científicas y técnicas. Desarrollo web.

**Criterios de formación:** Formación adicional: grado, posgrado, cursos;  
Conocimientos en desarrollo web  
Conocimientos en inteligencia artificial

**Criterios de experiencia profesional:** Experiencia en programación científica y técnica; Experiencia en desarrollo web

**Otros criterios:**

**Comisión de Evaluación:** José Manuel Benítez Sánchez; // Juan Manuel Fernández Luna; // Miguel Lastra Leidinger

**Anexo:** 29**Responsable del contrato:** D. FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ**Referencia:** 6023

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "ESTUDIO SISMOLOGICO DE LOS VOLCANES SUBMARINOS DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD (ANTARTIDA): ENTORNO GEODINAMICO, ESTRUCTURA, Y DINAMICA" Ref. CTM2016-77315-R

**Titulación:** MÁSTER UNIVERSITARIO

**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 al que se incorpora la persona contratada se encargará de las tareas de ANÁLISIS DE DATOS REGISTRADOS EN EL ESTRECHO DE BRANSFIELD EN EL MARCO DEL PROYECTO BRAVOSEIS (CTM2016-77315). LAS ACTIVIDADES INCLUYEN: (1) GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE DATOS; (2) COLABORACIÓN EN EL ANÁLISIS DE PERFILES DE SEDIMENTOS MARINOS Y DE SÍSMICA SUPERFICIAL; (3) CARACTERIZACIÓN CUANTITATIVA DE LA GEOMORFOLOGÍA DE LOS VOLCANES SUBMARINOS Y OTRAS ESTRUCTURAS ASOCIADAS AL RIFT; (4) INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN EL MARCO GEODINÁMICO DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD; (5) DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS

**Criterios de formación:** SE VALORARÁ HABER REALIZADO UN MÁSTER EN GEOFÍSICA Y METEOROLOGÍA, GEOLOGÍA, INGENIERÍA GEOLÓGICA, O TITULACIÓN SIMILAR, FORMACIÓN EN GEOLOGÍA, RIESGOS GEOLÓGICOS, GEOMORFOLOGÍA, Y GEOFÍSICA MARINA; USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SOFTWARE RELACIONADO; CONOCIMIENTOS DE PYTHON, MATLAB, U OTROS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN; CONOCIMIENTOS DE TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DE SUPERFICIES Y VOLÚMENES

**Criterios de experiencia profesional:** EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE DATOS OBTENIDOS CON PERFILADOR DE SEDIMENTOS Y SÍSMICA MARINA; EXPERIENCIA EN LA INTERPRETACIÓN DE GEOMORFOLOGÍA VOLCÁNICA Y SU RELACION CON LA DINÁMICA DE LOS PROCESOS VOLCÁNICOS; EXPERIENCIA EN LA VALORACIÓN DE RIESGOS VOLCÁNICOS; CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA PREVIA DE TRABAJO EN EL ÁREA DE ESTUDIO O AMBIENTES TECTÓNICOS SIMILARES

**Otros criterios:** DISPONIBILIDAD DE TRABAJO INMEDIATA

**Comisión de Evaluación:** FCO. JAVIER ALMENDROS GONZALEZ // FLOR DE LIS MANCILLA PÉREZ // JOSE MORALES SOTO

Fecha de publicación: 15/03/2021

Plazo de solicitud:

26/03/2021

**Anexo:** 30

**Responsable del contrato:** D. JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

**Referencia:** 6024

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "DESARROLLO DE BIOTINTAS BIOMIMÉTICAS PARA IMPRESIÓN 3D: INJERTOS CUTÁNEOS Y MODELOS DE MELANOMA" Ref. B-CTS-230-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Grado en Biotecnología

**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:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de biotintas biomiméticas derivadas de matriz extracelular con aplicación en bioimpresión 3D y en modelo de melanoma maligno

**Criterios de formación:** - Master y cursos relacionados con la investigación traslacional.  
- Diploma experimentación animal, categoría B  
- Título de Inglés B2

**Criterios de experiencia profesional:** - Aislamiento y cultivo 3D de mesenquimales.  
- Descelularización de tejidos y células en cultivo.  
- Desarrollo de hidrogeles como biotintas para bioimpresión 3D  
- Biofabricación 3D (sistemas exprayables, impresión 3D, bioimpresión 3D).

**Otros criterios:**

**Comisión de Evaluación:** Juan Antonio Marchal Corrales // Gema Jiménez González // Elena López Ruiz