

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

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 1	<b>Responsable del contrato:</b> D. MIGUEL QUIRÓS OLOZÁBAL
<b>Referencia:</b> 5822	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Grupo de investigación "Química de la Coordinación y Análisis Estructural" Ref. FQM-195

**Titulación:** -Grado en química y Máster universitario

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta

**Duración en meses:** 3

mensual a retribuir: 1.550, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de una línea de investigación de complejos mono y polinucleares derivados de Ln(III) e Ir(III). Estudio de sus propiedades luminiscentes.

**Criterios de evaluación:** Experiencia en el uso de equipos de estudio de sistemas luminiscentes en los rangos visible e infrarrojo cercano, a diferentes temperaturas y en atmósfera inerte. Experiencia previa acreditada en fotoquímica y en el manejo de un espectrofotómetro de emisión luminiscente.

**Comisión de Evaluación:** Enrique Colacio Rodríguez // Juan Manuel Herrera Martínez // María Ángeles Palacios López.

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 2

**Responsable del contrato:** D. MIGUEL ANGEL MUÑOZ GARCIA

**Referencia:** 5823

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Modulación de la respuesta defensiva de dolor mediante la modificación del ¿emboisement¿ con realidad virtual. (RV-PAIN)" Ref. B-SEJ-028-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Grado en Psicología y Máster Universitario

**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:** 9

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las labores de Investigación en laboratorios de psicofisiología clínica. Programación de tareas experimentales

**Criterios de evaluación:** Master en Neurociencias. Experiencia justificable (mediante cursos o publicaciones)en el análisis de conectividad funcional con EEG  
Conocimientos en programación en MAtlab, Eprime y Origins.  
Experiencia justificable en el registro de medidas periféricas (tasa cardíaca, conductancia, electromiografía..)

**Comisión de Evaluación:** Miguel Ángel Muñoz // Jaime Vila Castelar // M<sup>a</sup>del Carmen Fernández-Santaella

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 3

**Responsable del contrato:** D. PABLO TERCEDOR SANCHEZ

**Referencia:** 5824

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación ""Programa para la mejora de la salud a través de la Educación Física." REF.B-SEJ-038-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Graduado en Ciencias de la actividad física y del deporte, o Graduado en Educación Infantil mención Educación Física

**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:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las reuniones de trabajo con Maestros de centros escolares. Diseño de los programas de intervención educativa  
Diseño de herramientas para evaluación on-line. Análisis y procesamiento avanzado de análisis cualitativo de grupos de discusión focales con el software Nvivo 11. Análisis estadístico de datos con SPSS

**Criterios de evaluación:** Master Universitario. Expediente académico en Máster de investigación en actividad física y deporte (40%). Participación en proyectos financiados de intervención educativa desde la Educación Física (60%). Experiencia en proyectos financiados de intervención educativa desde la Educación Física

**Comisión de Evaluación:** Palma Chillón Garzón // Francisco Javier Huertas  
Delgado // Pablo Tercedor Sánchez

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 4      **Responsable del contrato:** D. DAVID CABELLO MANRIQUE  
**Referencia:** 5825      1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Cátedra EBONE en Innovación Deportiva

**Titulación:** Graduado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte 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 del desarrollo y análisis web Análisis y estudio del comportamiento del usuario deportivo Investigación del mercado y tendencias en la industria del deporte Análisis de las licitaciones deportivas en el sector público Creación de campañas de marketing online Seguimiento proyectos a través de software gestión proyectos Evaluación del estado actual del tejido asociativo en el sector deportivo

**Criterios de evaluación:** Máster en Marketing Digital. Conocimiento de idiomas, mínimo inglés (nivel C1 o asimilado) Competencias en el análisis web y posicionamiento SEO Experiencia en el desarrollo de campañas SEM Capacidades para edición gráfica básicas Años de experiencia en diseño campañas de marketing online Dominio de software de gestión de proyectos Conocimiento de los lenguajes HTML y CSS Experiencia en gestión de publicaciones científicas

**Comisión de Evaluación:** Raquel Escobar Molina // Pedro Lizaur Girón // David Cabello Manrique

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 5

**Responsable del contrato:** D. JUAN LÓPEZ MARTÍNEZ

**Referencia:** 5826

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Grupo de Investigación "Investigación y estudio del Derecho Financiero" (SEJ-326)

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.550, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 4

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación de nuevas tendencias en el examen jurídico de ingresos y gastos públicos. Formulación y ejecución de propuestas para la coordinación y dinamización de la presencia del Grupo en SICA e Internet. Selección y estudio de fondos documentales para el desarrollo de líneas de investigación emergentes en el ámbito del Derecho Financiero y Tributario.

**Criterios de evaluación:** Doctor/a en Derecho Financiero y Tributario con experiencia en el tratamiento de datos y las bases normativas y jurisprudenciales de la materia.. Formación académica, publicaciones científicas de impacto, experiencia investigadora y docente, y otros méritos en el objeto de estudio del Grupo (Derecho Financiero y Tributario). Imprescindible experiencia en planificación, desarrollo y ejecución de cursos a través de plataformas virtuales, y gestión de grupos de trabajo mediante Internet. En todo caso se realizará una entrevista personal previa.

**Comisión de** Juan López Martínez // José Manuel Pérez Lara //

**Evaluación:** María García Caracuel

<b>Anexo:</b> 6	<b>Responsable del contrato:</b> D. MANUEL DIEZ MINGUITO
<b>Referencia:</b> 5827	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "ANALISIS MULTI-CRITERIO PARA LA EVALUACION DE RIESGOS FISICOS Y BIOTICOS EN ESTUARIOS" Ref. CTM2017-89531-R

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.550, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 4

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del modelado hidrodinámico numérico de estuarios. (Tarea III del proyecto que financia). Divulgación y difusión de resultados en congresos y reuniones de carácter científico. Redacción de artículos científicos y de los informes relativos al proyecto que financia.

**Criterios de evaluación:**

- Conocimientos en modelado numérico y oceanografía física costera.
- Máster en materias afines.
- Publicaciones científicas en revistas de impacto indexadas en JCR; participación en congresos internacionales.
- Participación en proyectos de investigación en materias afines.
- Estancias de investigación en centros de relevancia internacional.
- Experiencia en campañas de campo oceanográficas.
- Conocimientos de programación.
- Experiencia con modelado numérico en Delft3D.
- Nivel alto de inglés hablado y escrito.
- Además de la presentación y justificación del CV, los candidatos deberán, si procede, presentarse a una entrevista personal realizada por la comisión de evaluación.

**Comisión de** Manuel Díez Minguito // Miguel Ortega Sánchez //

**Evaluación:** Asunción Baquerizo Azorra

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 7

**Responsable del contrato:** D. IGNACIO ROJAS RUIZ

**Referencia:** 5828

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 Física, Informática, Telecomunicaciones, o Matemáticas

**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 grupo 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 evaluación:** 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

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

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 8

**Responsable del contrato:** Dña. MARÍA RUZ CÁMARA

**Referencia:** 5829

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/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Grado en Psicología y Máster Universitario

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 9

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la programación de tareas experimentales en Psychtoolbox o similar. Recogida de datos comportamentales, de electroencefalografía de alta densidad y resonancia magnética funcional durante la realización de tareas. Análisis univariado y multivariado de los resultados obtenidos. Interpretación de los resultados y redacción de manuscritos y otras publicaciones para su remisión a revistas y congresos científicos.

**Criterios de evaluación:** Máster Universitario en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento.. Experiencia en investigación en el ámbito de la Neurociencia Cognitiva (EEG, fMRI). Conocimientos de programación en Matlab aplicado a datos de neuroimágenes. Conocimientos de análisis univariados y multivariados de neuroimagen, Experiencia en recogida de datos comportamentales y de electroencefalografía.

**Comisión de Evaluación:** María Ruz Cámara // Daniel Sanabria Lucena // Ángel Correa Torres



Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud: 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 9	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. ANA GARCÍA BUENO
<b>Referencia:</b> 5830	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Estudios de materiales y técnica de ejecución, ensayos de tratamientos de conservación-restauración y aplicaciones 3D de elementos decorativos del Patrimonio Cultural" Ref. PID2019-105706GB-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.550, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la REALIZACIÓN DE ESTUDIO DE MATERIALES Y TECNICA DE EJECUCIÓN. PUESTA APUNTO DE ENSAYOS DE TRATAMIENTOS DE RESTAURACIÓN CON NUEVOS MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN.  
PUESTA APUNTO DE MÉTODOS DE CONTROL DE EFICACIA DE TRATAMIENTOS.

**Criterios de evaluación:** GRADUADO EN CONSERVACIÓN Y RESTARUACIÓN. DOCTORADO EN DICHA ESPECIALIDAD. EXPERIENCIA EN IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES, TÉCNICA DE EJECUCIÓN Y ENSAYOS DE TRATAMIENTO DE PINTURA MURAL Y REVESTIMIENTOS DECORATIVOS ARQUITECTÓNICOS SE VALORARÁ ESPECIALMENTE LA EXPERIENCIA CONCRETA Y ESPECIFICA EN LAS TAREAS QUE DEBERÁ DESARROLLAR. ASI COMO LA FORMACIÓN O LA CAPACIDAD DEMOSTRADA DE DOCUMENTAR LOS ENSAYOS A REALIZAR Y DESARROLLAR NUEVOS MÉTODOS DE CONTROL

**Comisión de Evaluación:** VÍCTOR J. MEDINA FLOREZ // ANA GARCÍA BUENO // FRANCISCO J. COLLADO MONTERO

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 10

**Responsable del contrato:** D. GUILLERMO WILLIS SANCHEZ

**Referencia:** 5831

3 contratos de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Jerarquización y Distancia Social: dos Mecanismos Psicosociales generados por la Desigualdad Económica" Ref. PID2019-105643GB-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Licenciatura/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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de diseñar de experimentos utilizando QUALTRICS y E-PRIME. - Preparar bases de datos y análisis estadísticos utilizando SPSS y R. Reclutar participantes para estudios de campo (e.g., en la estación de autobuses u otros sitios públicos) y de laboratorio.  
- Escribir informes de investigación donde se resuman los resultados encontrados.

**Criterios de evaluación:** Máster en Psicología Social o Sociología. Experiencia previa en el diseño de investigaciones en Psicología Social. Experiencia en el análisis de datos. Inglés.

**Comisión de Evaluación:** Guillermo B. Willis Sánchez // Rosa Rodríguez Bailón  
// Rocío Martínez Gutiérrez

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 11

**Responsable del contrato:** Dña. MARIA DEL MAR RUEDA GARCÍA

**Referencia:** 5832

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "¿IMPacto y SEROprevalencia de la enfermedad COVID-19 (IMPSEROCOVID19)¿" FondoSupera-4 COVID-19

**Titulación:** Grado en Estadística, Matemáticas o Ingeniería (Aeronáutica, Electrónica, Industrial)

**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:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de recopilar los datos, construir y gestionar la base de datos, del análisis descriptivo y colaborará en todo el resto de análisis, así como en la elaboración de informes y artículos

**Criterios de evaluación:** Conocimientos de lenguajes de programación científica (r, phyton, matlab)

Conocimientos de idiomas. Experiencia en tratamiento de datos de encuestas. Conocimientos en muestreo.

**Comisión de** Ramón Ferri García // Beatriz Cobo Rodríguez //

**Evaluación:** María del Mar Rueda García

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 12

**Responsable del contrato:** D. GREGORIO MORENO RUEDA

**Referencia:** 5833

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "IMPACTO DE LOS PARASITOS SOBRE LA EVOLUCION DE LA COMUNICACION PATERNO-FILIAL" Ref. CGL2017-84938-P

**Titulación:** Licenciatura/Grado en Biología, Ciencias Ambientales, Veterinaria o Ciencias del Mar

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del trabajo de laboratorio: análisis genéticos (microsatélites, estructura de poblaciones, flujo genético, análisis de MHC y detección de hemoparásitos) y análisis de isótopos estables.

**Criterios de evaluación:** Se valorarán titulaciones superiores (máster, doctorado) relacionadas con la actividad a desarrollar. Experiencia en análisis genéticos, en particular en el análisis de microsatélites. Se valorará especialmente la experiencia en estudios genéticos del MHC y de hemoparásitos en aves.

- Experiencia en análisis de isótopos estables para determinar nicho trófico en animales.
- Publicaciones científicas relacionadas con la temática del proyecto.

**Comisión de Evaluación:** Gregorio Moreno Rueda // Cristina Elena Trenzado  
Romero // Amalia Pérez Jiménez

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 13	<b>Responsable del contrato:</b> D. JORGE ANDRÉS RODRIGUEZ NAVARRO
<b>Referencia:</b> 5834	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Redes porosas plásticas con alta difusividad molecular en procesos de separación de gases y vapores de interés tecnológico y medioambiental" REF. P18-RT-612

**Titulación:** Licenciatura/Graduado en Química

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis, caracterización y aplicaciones de redes metalorgánicas porosas y redes covalentes orgánicas porosas.

**Criterios de evaluación:** Experiencia en síntesis orgánica. Experiencia en síntesis y caracterización de redes covalentes orgánicas. Experiencia en síntesis de espaciadores orgánicos de redes metalorgánicas porosas.

**Comisión de Evaluación:** Jorge Andrés Rodríguez Navarro // José Enrique Oltra Ferrero // Purificación Sánchez Sánchez

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 14

**Responsable del contrato:** D. MANUEL MARTÍN-VIVALDI

**Referencia:** 5835

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación ""Variación geográfica en la simbiosis mutualista de la abubilla con enterococos de la glándula uropigial productores de bacteriocinas Acrónimo: VarUpuEntero""  
Ref. A-RNM-495-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** FP (Técnico Superior en Laboratorio, especialidad Química Ambiental)

**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:** 10

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del procesado de muestras biológicas para determinación de presencia, abundancia y taxonomía de bacterias por métodos de cultivo y moleculares. Realización de pruebas analíticas para detección de compuestos antimicrobianos.

**Criterios de evaluación:** Experiencia laboral como técnico de laboratorio. Experiencia en procesado de muestras ambientales con baja carga microbiana. Experiencia en procesado de muestras de origen aviar.

**Comisión de Evaluación:** Manuel Martín-Vivaldi Martínez // Juan José Soler Cruz // Magdalena Ruiz Rodríguez

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud: 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 15	<b>Responsable del contrato:</b> D. JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES
<b>Referencia:</b> 5836	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Integración de aprendizaje y planificación automáticos para analítica prescriptiva. Aplicación a la toma de decisiones en empresas de transporte" Ref. RTI2018-098460-B-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Graduado en 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:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo e implementación de modelos de machine learning para el enriquecimiento de dominios HTN y análisis de escenarios basados en planificación desarrollados por el equipo de investigación. Colaboración en la redacción de informes técnicos sobre esos desarrollos y artículos de difusión

**Criterios de evaluación:** Desarrollo de proyectos fin de grado relacionados con la temática del proyecto de I +D. Experiencia previa en contratos similares. Nivel de inglés.

**Comisión de** Juan Fernández Olivares // Raúl Pérez Rodríguez //

**Evaluación:** Silvia Acid Carrillo

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 16

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

**Referencia:** 5837

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación RYC-2017-23335. RAMÓN Y CAJAL

**Titulación:** Grado en Geología

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo 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 con Python. Elaboración de cartografía digital.

**Criterios de evaluación:** Nivel de inglés B2. Formación en programación con Python. Formación en interferometría radar satellite (InSAR). Formación en AUTOCAD

**Comisión de Evaluación:** Patricia Ruano // José Miguel Azañón // José Vicente Pérez Peña



Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud: 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 17	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. NURIA ESTHER HURTADO TORRES
<b>Referencia:</b> 5838	1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL (SEJ-481)

**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: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del apoyo en el planteamiento y análisis del trabajo de campo desarrollado los miembros del grupo . Apoyo en el análisis de la información obtenida. Apoyo para preparación de proyectos en colaboración con el resto de investigadores del grupo.

**Criterios de evaluación:** Expediente académico (hasta 3 puntos). Experiencia previa en proyectos de investigación en ámbito universitario (hasta 4 puntos). Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de Inglés (hasta 1 punto). Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de ofimática (hasta 1 punto). Otros méritos (hasta 1 puntos)

**Comisión de Evaluación:** Nuria Esther Hurtado Torres // Eulogio Cordón Pozo,  
// J. Alberto Aragón Correa

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 18	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. MARTA ANGUIANO MILLAN
<b>Referencia:</b> 5839	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Dosimetría física de haces clínicos de protones" Ref. P18-RT-3237

**Titulación:** Graduado/Licenciado en Física, Ingeniería Electrónica o Ingeniería de Telecomunicaciones

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la dosimetría física con haces clínicos de protones". Estará involucrada en aspectos del proyecto relacionados con simulación Monte Carlo de haces de protones. En primer lugar, su trabajo se centrará en analizar las diferencias entre varios códigos en lo que se refiere al tratamiento de los modelos de dispersión múltiple, así como en estudiar la viabilidad de la implementación de técnicas de reducción de varianza basadas en algoritmos de colonias de hormigas. Por otro lado, también realizará simulaciones para problemas específicos, como el desarrollo de dosímetros para protones basados en MOSFETs o el estudio de cámaras de ionización empleadas como dosímetros para haces clínicos de protones. También, si las circunstancias lo permiten, participará en la realización de medidas experimentales en el marco del proyecto de investigación.

**Criterios de evaluación:** Se valorará el expediente académico, haber realizado un Máster de temática relacionada con el proyecto, tener conocimientos de programación, así como un buen nivel de inglés.

**Comisión de** Marta Anguiano Millán // Antonio M. Lallena Rojo //

**Evaluación:** Miguel Ángel Carvajal Rodríguez

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud: 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 19	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. ROSA RODRÍGUEZ BAILÓN
<b>Referencia:</b> 5840	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "AMENAZA, IDENTIDAD Y DESACUERDO: COMPRENSION Y ABORDAJE DE LA POLARIZACION POLITICA EN LAS DEMOCRACIAS EUROPEAS" Ref. PCI2020.112285

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.430, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la coordinación del diseño y pasación de estudios y experimentos sobre desigualdad y polarización social y política.  
Redacción de artículos científicos sobre los resultados.  
Presentación de resultados en reuniones científicas y congresos.

**Criterios de evaluación:** Expediente académico de máster en Psicología de la Intervención Social Doctorado en Psicología Social. Manejo de paquetes estadísticos SPSS, R etc. para análisis de clases latentes y multinivel  
Manejo de software para programación de experimentos  
Alto nivel de inglés hablado y escrito.  
CV investigador en Psicología Social relacionado con el análisis psicosocial de la desigualdad  
Nivel de Inglés  
Dominio de paquetes estadísticos SPSS y R.  
Dominio de software para la programación de experimentos.

**Comisión de Evaluación:** Guillermo Willis Sánchez // Rocío Martínez Gutiérrez  
// Rosa Rodríguez Bailón

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 20

**Responsable del contrato:** D. OSCAR CORDÓN GARCÍA

**Referencia:** 5841

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Inteligencia Artificial Explicable para Identificación Forense basada en el Esqueleto Fidedigna (EXAISFI)" Ref. P18-FR-4262

**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:** 12

**Funciones a desarrollar:** La persona contratada trabajará dentro en las tareas planificadas en la memoria original del proyecto de Excelencia EXAISFI para el contratado postdoctoral sobre aplicaciones de técnicas de Inteligencia Artificial a los métodos de identificación forense (superposición craneofacial, determinación del perfil biológico y comparación de radiografías), concretamente: -Task 1.1: Adult age estimation using fuzzy rule-based Systems; Task 2.4: Modeling uncertainty to improve the skull-face overlay method; -Task 3.2: Disruptive approaches for craneofacial identification based on Deep Learning; -Task 3.3: Learning Biological Profile from 3D bone morphology; Task 3.5: Automatic landmark localization; y -Task 4.1: Collection of a massive database for Biological Profile (and Skeleton-based Forensic Identification). En esta tarea trabajará en la digitalización (adquisición de fotografías y modelos 3D) de diferentes elementos óseos del Laboratorio de Antropología Forense de la Universidad de Granada para poder desarrollar todos los experimentos asociados al proyecto.

**Criterios de evaluación:** DOCTORADO EN INFORMÁTICA (en temáticas relacionadas con la Inteligencia Artificial). 1. Conocimientos demostrables (publicaciones en revistas JCR y congresos internacionales de prestigio) en técnicas de Inteligencia Artificial, incluyendo algoritmos metaheurísticos, métodos de machine learning y técnicas de visión por ordenador (registrado y procesamiento de imágenes médicas), así como de su aplicación a la identificación forense basada en el esqueleto.  
2. Experiencia internacional contrastada.  
3. Participación en proyectos de investigación relacionados.  
4. Premios y becas de naturaleza competitiva.  
5. Experiencia en manejo de escáneres y digitalización de elementos óseos.

**Comisión de Evaluación:** Oscar Cordon García // Inmaculada Alemán Aguilera  
// Sergio Damas Arroyo

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 21

**Responsable del contrato:** Dña. MARIA NURIA ROMO AVILES

**Referencia:** 5842

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Etnografía digital feminista en los espacios recreativos en los que se usan y abusan drogas entre personas jóvenes" Ref. PID2019-105122RB-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Graduado en Antropología social y cultural 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 fundamentalmente de las tareas relacionadas con la búsqueda y creación de base de datos bibliográfica y trabajo de campo etnográfico en el que se incluyen tareas de transcripción y análisis de datos cualitativos y presentación en foros científicos.

**Criterios de evaluación:**

- Máster en estudios sociales. Experiencia de investigación en Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas
- Formación universitaria complementaria en género y salud.
- Otros cursos relacionados con la actividad a desarrollar.
- Conocimientos de NVIVO y/o ATLAS-TI; Mendeley y/o Refworks Proquest
- Estancias de investigación en centros internacionales. Experiencia de investigación etnográfica en violencia de género, violencia sexual, ciberviolencias de género, consumo de drogas en personas jóvenes.
- Conocimiento y experiencia demostrada en el tratamiento y análisis de datos cualitativos utilizando software NVIVO.
- Publicaciones científicas en el ámbito de las ciencias sociales y el género
- Nivel B2 de inglés
- Entrevista personal, en su caso

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

**Evaluación:** Victoria Robles San Juan

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 22

**Responsable del contrato:** Dña. SIGNE ALTMÄE

**Referencia:** 5843

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Búsqueda de biomarcadores y desarrollo de un test molecular de receptividad uterina, Proyecto ENDORE" Ref. SAF2017-87526-R

**Titulación:** Graduado Universitario en 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:** La persona contratada participará en diferentes tareas de este proyecto para estudiar la microbiota del tracto reproductor femenino. Más concretamente se encargará de la recolección y almacenaje de las muestras; así como del tratamiento y análisis de estas. La persona contratada participará en la creación y gestión de los metadatos asociados a los participantes en el proyecto, que consiste en recopilar la información relevante derivada de un cuestionario de estilo de vida y otros datos clínicos que pueden influir su composición microbiana (hábito de tabaquismo, ejercicio físico, etcétera). Además, la persona contratada llevará a cabo la preparación de las muestras para el posterior análisis de los ácidos nucleicos y el correspondiente análisis in silico de los datos (manejo de archivos fasta/fastaq y análisis de secuencias, conocer programas R, Mothur Galaxy, MG-RAST, el Clasificador Bayesiano ingenuo Ribosomal Database Project (RDP), entre otros). Por último, la persona contratada deberá difundir los hallazgos encontrados en forma de publicaciones científicas, conferencias internacionales y redes sociales.

**Criterios de evaluación:** Titulación de Bioquímica (licenciatura o grado) en los últimos 5 años. Máster en Biomedicina Regenerativa. Estancias formativas nacionales e internacionales. Experiencia investigadora contrastada mediante TFG, TFM o aportaciones a congresos en el área de la Biomedicina. Titulación de idiomas (Inglés, nivel mínimo B2). Por último, experiencia en la escritura de artículos de alta calidad científica (demostrable con artículos científicos o comunicaciones a congresos de primer/a autor/a).. Experiencia contrastada en grupos de investigación nacionales e internacionales. Nivel alto de inglés. Experiencia demostrable en métodos experimentales (cultivo de células, extracción y análisis de ácidos nucleicos con secuenciación masiva).

**Comisión de Evaluación:** Signe Altmäe // Pedro José Real Luna // Sonia Perales Romero

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

<b>Anexo:</b> 23	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. ROCIO DE OÑA LOPEZ
<b>Referencia:</b> 5844	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Evaluación de la seguridad vial y la aceptación social durante el periodo de transición de la conducción manual a la conducción autónoma" Ref. PID2019-110741RA-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL ESTADO DEL ARTE. INSTALACIÓN Y CALIBRACIÓN DE RADARES. CALIBRACIÓN DE MODELOS DE MICROSIMULACIÓN DE TRÁFICO. CALIBRACIÓN DE MODELOS SSAM. ANÁLISIS DE DATOS. IDENTIFICACIÓN DE CONFLICTOS. REALIZACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS. PREPARACIÓN DE COMUNICACIONES Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PARA DISEMINACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO

**Criterios de evaluación:**

- MÁSTER RELACIONADO CON INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
- CURSAR EL DOCTORADO EN TEMAS DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
- EXPERIENCIA AVALADA EN INVESTIGACIÓN RELACIONADA CON EL ESTUDIO DE LA SEGURIDAD VIAL (ARTÍCULOS PUBLICADOS)
- CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS (AIMSUN,C++, R Y SSAM) DEMOSTRABLES
- NIVEL DE INGLÉS: B2 O SUPERIOR
- ENTREVISTA PERSONAL, SI PROCEDE

**Comisión de** LAURA GARACH MORCILLO // JUAN DE OÑA LÓPEZ //

**Evaluación:** ROCÍO DE OÑA LÓPEZ

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 24

**Responsable del contrato:** Dña. FELISA GONZALEZ REYES

**Referencia:** 5845

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación " Saliencia de incentivo y sensibilidad a la revaluación de la recompensa en el control y la selección de la acción: diferencias individuales" Ref. PGC2018-096438-B-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Licenciatura o Grado en Psicología 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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Programación y realización de experimentos conductuales (Programación y realización de experimentos de movimientos oculares (eye-tracking), Programación y realización de experimentos de electroencefalografía (EEG). Programación, gestión y análisis de datos de aplicaciones para Smartphones (Apps)  
Análisis de datos (MatLab, R, Jasp). Elaboración de informes científicos en inglés

**Criterios de evaluación:** Máster en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento. Experiencia acreditada en programación y realización de experimentación conductual (Eprime, PsychoPy, Inquisit, Labvanced, aplicaciones de smartphone); eye-tracking; EEG. Publicaciones y contribuciones a congresos relacionados con control y selección de la acción en humanos, saliencia de incentivo y craving.

**Comisión de Evaluación:** Felisa González Reyes // Milagros Gallo Torre // José César Perales López



**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 25

**Responsable del contrato:** D. FRANCISCO PERFECTTI ALVAREZ

**Referencia:** 5869

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Evolución de la plasticidad fenotípica en el género Moricandia" Ref. P18.FR.3641

**Titulación:** Licenciado en Biología o Ciencias Ambientales y Permiso de conducción 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:** 12

**Funciones a desarrollar:** La persona contratada realizará dentro del proyecto trabajos tanto en el campo como en el laboratorio. En el campo participará en el montaje y seguimiento de experimentos, así como el seguimiento de poblaciones de varias especies de plantas objeto de estudio. Fenotipado floral de plantas. Censos de polinizadores. En el laboratorio se encargará principalmente del cuidado y mantenimiento de las plantas en el invernadero y en las cámaras de cultivo. Además de procesar muestras, introducir datos en el ordenador y ayuda general en el laboratorio. Cultivo de plantas in vitro. Apoyo en el laboratorio de genética molecular (PCR, extracción de DNA, RNA). Mantenimiento del banco de germoplasma.

**Criterios de evaluación:** Experiencia acreditada en las actividades a desarrollar

**Comisión de Evaluación:** Francisco Perfectti Álvarez // Adela González Megías  
// Isabel Reche Cañabate

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 26	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. ANA CONEJO GARCIA
<b>Referencia:</b> 5847	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Diseño, síntesis, evaluación biológica y liberación dirigida de inhibidores del CD44: una prometedora terapia antitumoral" Ref. P18-RT-1679

**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:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis, caracterización y evaluación biológica de nuevas estructuras heterocíclicas como inhibidores de la unión del ácido hialurónico con el receptor CD44.

**Criterios de evaluación:** Experiencia práctica en laboratorio de Química Farmacéutica. Experiencia en protocolos de síntesis de compuestos orgánicos. Experiencia en técnicas de caracterización de compuestos orgánicos (RMN, Masas, etc.). Experiencia acreditada en el manejo de herramientas computacionales como el modelling, docking, dinámica molecular, etc. Experiencia en ensayos de actividad biológica in vitro e in vivo. Coautor de publicaciones en revistas científicas internacionales peer reviewed, comunicaciones en congresos científicos nacionales e internacionales. Perfecto dominio de idioma inglés hablado y escrito. Entrevista personal si procede.

**Comisión de Evaluación:** -Ana Conejo García // -Olga María Cruz López // -  
Joaquín M. Campos Rosa

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 27

**Responsable del contrato:** D. MIGUEL ANGEL GALINDO CUESTA

**Referencia:** 5848

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Determinación estructural de nanocables híbridos Ag-ADN: influencia de la secuencia de ADN en la organización de los iones introducidos en la doble hebra. (Structural-M-ADN)" Ref. A.FQM.465.UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Graduado en Química

**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:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis y caracterización de moléculas de ADN modificadas. Síntesis, purificación y caracterización de ligandos orgánicos. Síntesis y caracterización de complejos metálicos

**Criterios de evaluación:** Síntesis orgánica y caracterización de productos orgánicos. Experiencia en síntesis de compuestos de coordinación derivados de nucleobases, y caracterización de los mismos. Experiencia en la manipulación y tratamiento de moléculas de ADN. Entrevista personal si procede

**Comisión de Evaluación:** - Miguel A. Galindo Cuesta // - Alicia Domínguez Martín // - Jorge A. Rodríguez Navarro

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 28	<b>Responsable del contrato:</b> D. JESÚS ALBERTO GARRIDO ALCÁZAR
<b>Referencia:</b> 5849	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19\_UGR\_IFMIF-DONES

**Titulación:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

**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:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de sistemas de interfaz entre entornos virtuales de manipulación remota y sistemas de control con retroalimentación de fuerza.

**Criterios de evaluación:** Máster en robótica o similar. Experiencia profesional en manejo de robots colaborativos e interacción hombre-robot. Experiencia profesional en uso de Robotics Operating System (ROS). Nivel alto de inglés (C1).

**Comisión de Evaluación:** Jesús Garrido Alcázar // Eduardo Ros Vidal // Eva Martínez Ortigosa

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 29

**Responsable del contrato:** Dña. SOLEDAD DE LEMUS MARTIN

**Referencia:** 5850

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Procesos de alianza en el afrontamiento a las amenazas a la identidad y al control percibido" Ref. PID2019-111549GB-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Grado en Psicología 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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Elaborar viñetas y materiales de video para diseños experimentales. - Reclutamiento de participantes con las características requeridas (migrantes, bajo nivel SES, LGTBIQ+).

- Realizar estudios en laboratorio y en campo, codificación de las interacciones grupales (contenido y observación). - Preparar los materiales en línea a través de Qualtrics. - Traducir materiales de inglés/español.
- Preparación de bases de datos con SPSS y análisis estadísticos multivariados.
- Divulgación científica a través de redes sociales y web de los resultados del proyecto.
- Redacción y presentación de informes científicos.

**Criterios de evaluación:** Máster en Psicología de la Intervención Social. Posgrado en Psicología de la Intervención Social. -Experiencia en la pasación de experimentos sobre identificación con clase social y desigualdad. -Conocimiento de SPSS.  
-Conocimiento de Qualtrics y Process.  
-Inglés

**Comisión de** Guillermo B. Willis // Rosa Rodríguez Bailón //

**Evaluación:** Soledad de Lemus Martín

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 30      **Responsable del contrato:** D. FRANCISCO JOSÉ OLMO REYES  
**Referencia:** 5851      1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Fondo Supera COVID-19 - Nuevos tejidos profilácticos eficientes contra SARS-COV-2 basados textiles no-tejidos modificados con grafeno y derivados (TEXGRAF)

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.575,61 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Mantenimiento, calibrado, operación y control periódico de la instrumentación del grupo relativa al aerosol atmosférico. Control periódico y operación de instrumentos de medida para la transpirabilidad de materiales no-tejidos. Preprocesado y procesado de datos medidos con diferentes instrumentos operados por el observatorio AGORA (Andalusian Global ObseRvatory of the Atmosphere) en sus instalaciones de Granada y Sierra Nevada.

**Criterios de evaluación:** Conocimiento sobre métodos y técnicas de medida del aerosol atmosférico. Publicaciones en el ámbito de trabajo a desarrollar. Dominio acreditado de conocimientos de inglés.

**Comisión de Evaluación:** Francisco José Olmo Reyes // Lucas Alados Arboledas  
// Inmaculada Foyo Moreno.

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 31

**Responsable del contrato:** Dña. FLOR DE LIS MANCILLA PEREZ

**Referencia:** 5852

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "ESTRUCTURA LITOSFERICA Y DEFORMACION SISMICA EN LAS BETICAS OCCIDENTALES" Ref. PID2019-109608GB-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Licenciado en Física y Master Universitario

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la simulación de propagación de ondas elásticas en medios heterogéneos. Aplicación de códigos numéricos avanzados en paralelo

**Criterios de evaluación:** Expediente academico del grado. Master en Geofísica. Expediente academico del master. Experiencia en las actividades a desarrollar

**Comisión de Evaluación:** Flor de Lis Mancilla Pérez // Daniel Stich // José Morales Soto

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

<b>Anexo:</b> 32	<b>Responsable del contrato:</b> D. FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ
<b>Referencia:</b> 5853	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:** MASTER Universitario

**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:** 6

**Funciones a desarrollar:** EL INVESTIGADOR CONTRATADO SE ADSCRIBIRÁ AL INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA Y REALIZARÁ TAREAS DE ANÁLISIS DE DATOS SÍSMICOS 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) APLICACIÓN DE MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA CORTEZA Y EL MANTO SUPERIOR BASADOS EN FUNCIONES RECEPTORAS Y ANÁLISIS DE RUIDO SÍSMICO; (3) INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN EL MARCO GEODINÁMICO DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD; (4) PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.

**Criterios de evaluación:** Master EN GEOFISICA Y METEOROLOGÍA, MASTER EN GEOLOGÍA, O DISCIPLINA SIMILAR. EXPERIENCIA EN SISMOLOGÍA; EXPERIENCIA EN EL CÁLCULO DE FUNCIONES RECEPTORAS Y ANÁLISIS DE RUIDO SÍSMICO; EXPERIENCIA PREVIA DE TRABAJO EN EL ÁREA DE ESTUDIO

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



Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 33

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

**Referencia:** 5854

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:** DOCTOR

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.750, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 9

**Funciones a desarrollar:** EL INVESTIGADOR CONTRATADO SE ADSCRIBIRÁ AL INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA Y REALIZARÁ TAREAS DE ANÁLISIS DE DATOS SÍSMICOS 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) CONSTRUCCIÓN DE UN CATÁLOGO SÍSMICO COMPLETO DE TERREMOTOS REGIONALES Y LOCALES; (3) DETERMINACIÓN DE MECANISMOS FOCALES E INTERPRETACIÓN SISMOTECTÓNICA; (4) APLICACIÓN DE TOMOGRAFÍA SÍSMICA PASIVA Y ANÁLISIS DE CAMPOS POTENCIALES PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD Y DEL VOLCÁN SUBMARINO ORCA; (5) INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN EL MARCO GEODINÁMICO DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD; (6) PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.

**Criterios de evaluación:** DOCTOR EN GEOFISICA, FÍSICA, INGENIERÍA GEOFÍSICA, GEOLOGÍA, INGENIERÍA GEOLÓGICA, O DISCIPLINAS SIMILARES. EXPERIENCIA EN SISMOLOGÍA Y GEOFÍSICA; EXPERIENCIA EN ANÁLISIS DE SISMOGRAMAS, LOCALIZACIÓN DE TERREMOTOS Y DETERMINACIÓN DE MECANISMOS FOCALES; EXPERIENCIA EN TOMOGRAFÍA SÍSMICA; EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE CAMPOS POTENCIALES; CONOCIMIENTOS SOBRE EL ESTRECHO DE BRANSFIELD Y ENTORNOS TECTÓNICOS SIMILARES

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

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 34

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

**Referencia:** 5855

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: 1.400, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** EL INVESTIGADOR CONTRATADO SE ADSCRIBIRÁ AL INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA Y REALIZARÁ TAREAS DE ANÁLISIS DE DATOS SÍSMICOS 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) ANÁLISIS DE SISMOGRAMAS Y GENERACIÓN DE UN CATÁLOGO SÍSMICO COMPLETO INCLUYENDO TIEMPOS DE LLEGADA, LOCALIZACIÓN, Y MAGNITUD DE LOS TERREMOTOS; (3) DETECCIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE TREMORES VOLCÁNICOS Y EVENTOS DE LARGO PERIODO EN EL VOLCÁN SUBMARINO ORCA; (4) INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN EL MARCO GEODINÁMICO DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD.

**Criterios de evaluación:** MASTER EN GEOFISICA Y METEOROLOGÍA, MASTER EN GEOLOGÍA, O DISCIPLINA SIMILAR. EXPERIENCIA EN SISMOLOGÍA; EXPERIENCIA EN SISMOLOGÍA VOLCÁNICA Y EN EL ANÁLISIS DE TERREMOTOS VOLCÁNICOS; CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA DE TRABAJO EN EL ÁREA DE ESTUDIO

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

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 35

**Responsable del contrato:** Dña. BLANCA BIEL RUIZ

**Referencia:** 5856

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación ""Exploración de defectos en nuevos materiales 2D mediante simulaciones avanzadas a escala atómica"" Ref. P18.FR.4834

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio de propiedades manéticas de materiales bidimensionales mediante herramientas de simulación avanzadas. La actividad se desarrollará en la Universidad de Granada, con estancias cortas en el Instituto Ibérico de Nanotecnología de Braga (Portugal.)

**Criterios de evaluación:** Máster universitario en Física, Química, Ciencia de Materiales, Ingeniería de Materiales, Ciencias (para títulos extranjeros), o ramas afines. La Comisión de Evaluación determinará el grado de afinidad y la adecuación al perfil de la plaza de las titulaciones presentadas por los candidatos.  
Expediente académico.. Experiencia previa en utilización y desarrollo de métodos de cálculo de estructura de bandas.  
Publicaciones. Becas y contratos. Conocimientos de programación (Fortran90, C + +, Python)

**Comisión de Evaluación:** Blanca Biel Ruiz // Rosario González Férez // Marta Anguiano Millán

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 36

**Responsable del contrato:** D. LUIS CUADROS RODRÍGUEZ

**Referencia:** 5857

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Grupo de Investigación "Análisis en Alimentación y Medioambiente (AnAMA)". FQM 232

**Titulación:** Licenciado/Graduado QUÍMICA y Master universitario

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Tratamiento avanzado de datos analíticos en el marco de los proyectos activos del grupo: GO SENSOLIVE\_OIL (ref. MAPA AEI-agri GO-20190020007578) y CaSeite. (ref.: RTC-2017-6170-2)./

\_Desarrollo de métodos multivariados para la clasificación y discriminación de categorías de calidad de alimentos de alto contenido graso, especialmente aceite de oliva./

\_Escritura de artículos científicos a publicar en revista internacionales de alto impacto./

\_Presentación de resultados en congresos internacionales./

**Criterios de evaluación:** \_Doctorado en Química, Máster en el ámbito de la Química o Ciencia de los Alimentos. /

\_Altos conocimientos de Quimiometría (imprescindible): tratamiento avanzado de datos de alta dimensionalidad, desarrollo de modelos de reconocimiento de pautas y manejo de programas de "data mining" en el ámbito del análisis y control de alimentos. /

\_Publicaciones científicas en este ámbito. /

\_Formación y/o experiencia en sistema de gestión de la calidad en la investigación: elaboración de documentos del sistema. /

**Comisión de Evaluación:** Luis Cuadros Rodríguez // M<sup>a</sup> Gracia Bagur González  
// Antonio González Casado

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 37	<b>Responsable del contrato:</b> D. DANIEL RODRÍGUEZ RUBIALES
<b>Referencia:</b> 5858	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Quantum Mass Spectrometry Using a Two-Ion Crystal" Ref. P18-FR-3432

**Titulación:** Grado en Física, o Grado en Ingeniería Electrónica o Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de un sistema de microtrampas, para funcionar como Paul y/o Penning trap y llevar a cabo experimentos con iones enfriados por láser. Estudio de los procesos de micro-fabricación y adecuación para la construcción del sistema diseñado. Mantenimiento de los equipos del laboratorio.

**Criterios de evaluación:** Experiencia en vacío, detección de fluorescencia con fotomultiplicadores y cámaras CCD y sCMOS de altas prestaciones. Conocimiento de sistemas láseres. Conocimiento de programación en Python, C y C++. Nivel de Inglés.

**Comisión de Evaluación:** Juan Manuel Cuerva Carvajal, // Sara Patricia Morcillo Martínez, // Daniel Rodríguez Rubiales

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 38

**Responsable del contrato:** D. JULIO JUAN GALVEZ PERALTA

**Referencia:** 5859

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Relationship of host MHC variations and gut microbiota as a determinant in the onset and clinical presentation of inflammatory bowel disease in Andalusia" Ref. P18.RT.4930

**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:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del procesamiento de muestras humanas procedentes de biopsia colónica y heces de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. - Evaluar la composición de la microbiota usando tecnología de secuenciación masiva Illumina MiSeq. - Análisis de los haplotipos completos de MHC mediante secuenciación masiva "long-sequencing" a través de las plataformas Pacific Biosciences y Oxford Nanopore. - Estudios Epigenómicos y de asociación de genoma completo en muestras procedentes de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. - Caracterización de la respuesta inmune evaluando la expresión génica en mucosa colonica mediante RNA-Seq. - Análisis ómico multidimensional de los datos obtenidos tanto de muestras humanas como de los diferentes modelos experimentales.

**Criterios de evaluación:** Estar en posesion de titulo de Master en Microbiología o Biotecnología, y título de Doctor en Medicina Clinica y Salud Publica o en Biomedicina

- Experiencia previa en caracterización de la respuesta inmunológica y/o el proceso inflamatorio asociado a la enfermedad inflamatoria intestinal.
- Haber realizado previamente estudios en microbioma intestinal.
- Conocimiento sobre técnicas bioquímicas, de biología molecular y de secuenciación masiva.

**Comisión de Evaluación:** -MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS // -ALBA RODRIGUEZ NOGALES // -JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud:

26/11/2020

**Anexo:** 39

**Responsable del contrato:** D. LUIS GRACIA MARCO

**Referencia:** 5860

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación iBoneFIT: IMPROVING BONE HEALTH IN PAEDIATRIC CANCER SURVIVORS

**Titulación:** Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.562,73 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del reclutamiento (junto a los hospitales) de los participantes. Evaluación de la condición física en edad pediátrica y adulta. Evaluación de la calidad de vida por medio de cuestionarios. Evaluación de la salud mental por medio de cuestionarios. Control de la intervención de ejercicio osteogénico. Control del material para llevar a cabo la intervención (vídeos explicativos, App, etc). Programación de acelerómetros y procesamiento de datos para medir actividad física.  
- Gestión de bases de datos en los softwares SPSS y R.

**Criterios de evaluación:**

- Experiencia previa y acreditada para la evaluación de la condición física de los participantes del proyecto. - Formación en entrenamiento personalizado y desarrollo de programas de entrenamiento online.
- Experiencia previa y contrastada en investigación en actividad física y salud, acreditada mediante publicaciones en revistas indexadas o la presentación de trabajos científicos en congresos nacionales. Se valorará positivamente el haber estado involucrado/a en proyecto con supervivientes de cáncer.
- Vinculación previa con grupos o proyectos de investigación y participación activa en otros ensayos clínicos.
- Becas y contratos de investigación previos.
- Formación en diseño experimental y análisis estadístico (SPSS, R, análisis de mediación, métodos de imputación simple y múltiple) en ciencias de la salud.
- Manejo de acelerómetros y experiencia en laboratorio de composición corporal y fitness.
- Nivel de inglés B2 y estancias en el extranjero superiores a 1 mes.

**Comisión de Evaluación:** Francisco B Ortega // Jonatan R Ruiz // Palma Chillón Garzón

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 40

**Responsable del contrato:** D. FERNANDO CARLOS BOLÍVAR GALIANO

**Referencia:** 5861

2 contratos de Investigación

**Con cargo a:** proyecto de investigación "Aplicación avanzada de las algas procedentes de la Alhambra y el Generalife en técnicas artísticas y de conservación-restauración" Ref. P18-FR-4477

**Titulación:** Grado en 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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de toma de muestras de microalgas - Observación al microscopio para su identificación taxonómica -Realización y mantenimiento de cultivos sólidos y líquidos - Extracción de ADN, pigmentos y otras sustancias micralgales. - Redaccion de memorias y manuscritos para justificaciones, congresos y publicaciones

**Criterios de evaluación:** Experiencia en las tareas relacionadas con las actividades a desarrollar .- Formación y Publicaciones relacionadas

**Comisión de Evaluación:** Fernando C. Bolivar Galiano // Rafael Bailon Moreno  
// Consuelo Vallejo Delgado



**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 41

**Responsable del contrato:** D. PEDRO JOSÉ ROMERO PALACIOS

**Referencia:** 5862

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica-EPOC-. Biopsia líquida. Células pulmonares circulantes. Biomarcadores. Daño pulmonar. CPCs-EPOC" Ref. A-CTS-463-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Licenciado/Grado 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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del AISLAMIENTO DE CEC y CTC MEDIANTE ISOFLUX, ANALISIS MOLECULAR DE TEJIDO Y ACIDOS NUCLEICOS LIBRES MEDIANTE RNaseq y NGS. ANALISIS CELULAR MEDIANTE IMAGESTREAM, MANTENIMIENTO DE CULTIVOS CELULARES EXPOSICION DE SEMINARIOS ACORDES A LA TEMATICA PROPUESTA

**Criterios de evaluación:** Experiencia en Biopsia Líquida. EXPERIENCIA EN BL Y NIVEL DE INGLES MINIMO B2

**Comisión de Evaluación:** Maria Joé Serrano Fernández // Carmen Garrido Navas // Pedro J Romero Palacios

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 42

**Responsable del contrato:** D. FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

**Referencia:** 5863

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Sistemas inteligentes para problemas complejos usando Deep Learning" Ref. A-TIC-458.UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Grado en Informática

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos de deep learning para teledetección y Sistemas de Información Geográfica

**Criterios de evaluación:** Conocimientos avanzados en programación en Python, Javascript para Google Earth Engine, R, Tensorflow y Keras.

Experiencia científica en publicaciones en revistas o conferencias en Machine Learning, Deep Learning, Forecasting, y Computer Vision

**Comisión de Evaluación:** Siham Tabik // Julian Luengo // Francisco Herrera

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 43

**Responsable del contrato:** D. IGNACIO JESUS MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS

**Referencia:** 5864

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "TRANSPOSONES PARA LA TERAPIA GÉNICA DE LA ATAXIA-TELANGIECTASIA" Ref. A-CTS-480-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Grado Superior de FP en la rama de ciencias de la salud o Bachillerato.

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargaráEl candidato participará en el proyecto de investigación "TRANSPOSONES PARA ATAXIA-TELANGIECTASIA", trabajando en el desarrollo de protocolos innovadores de terapia génica para el tratamiento de la enfermedad.

**Criterios de evaluación:** - Titulación superior a la requerida (Grado; Máster; Doctor). Hasta un 30%.

- Experiencia demostrada en laboratorios de inmunología celular y molecular. Hasta un 20%.. Conocimiento específico de la tecnología relacionada con terapia génica: Hasta un 10%. Conocimiento de idiomas: Hasta un 10%. Se requiere experiencia acreditada en tecnologías de cultivos celulares y técnicas de biología molecular. Entrevista personal, si procede: Hasta un 30%

**Comisión de Evaluación:** Ignacio J. Molina Pineda de las Infantas // Teresa Cabrera Castillo // Jesús Torres de Pinedo

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 44

**Responsable del contrato:** D. LEANDRO LUIGI DI STASI

**Referencia:** 5866

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Holistic Approach for Driver Role Integration and Automation Allocation for European Mobility Needs" HADRIAN Ref. 875597 (Horizon2020)

**Titulación:** Bachillerato, o Grado Superior Formación Profesional

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.150, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la localización de posibles participantes, gestión de la agenda de evaluaciones con participantes, investigadores y técnicos de los simuladores. Preparación del equipo instrumental y gestión de recursos técnicos. Montaje del equipamiento con los sujetos y recogida de datos. Pre-procesamiento de datos. Creación y gestión de bases de datos. Tareas de difusión por la web del proyecto.

**Criterios de evaluación:** Experiencia demostrable como técnico en proyectos europeos de investigación. Inquietudes sociales y en el campo de la salud. Conocimientos sobre registro y análisis del discurso. Uso avanzado de programas ofimáticos. Inglés e Italiano avanzado. Disponibilidad para viajar y vehículo propio. Entrevista (en el caso de fuera necesaria).

**Comisión de** Leandro Luigi Di Stasi // Carolina Díaz Piedra //

**Evaluación:** Andrés Catena

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 45

**Responsable del contrato:** D. JUAN MANUEL MELCHOR RODRÍGUEZ

**Referencia:** 5867

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Síntesis de magnetoliposomas que contienen nanoburbujas para la liberación del fármaco mediante estimulación remota dual." Ref. PID2019-106947RA-C22/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 20

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.550, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación y desarrollo de elastografía y no lineal de tejidos in vitro e in vivo. Experimentación y problema inverso probabilista.

**Criterios de evaluación:** Ingeniero de Caminos, Master en Estructuras. Conocimientos en ondas ultrasónicas y en su aplicación a diagnóstico. Modelos de elementos finitos y optimización mediante problema inverso. Conocimientos de Probabilidad bayesiana.

**Comisión de** Pedro Carmona Sáez // Beatriz Blanco Besteiro //

**Evaluación:** Guillermo Rus Carlborg

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 46	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. GERMAINE ESCAMES ROSA
<b>Referencia:</b> 5868	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación ""Nueva estrategia terapéutica para evitar la resistencia a la quimio y/o radioterapia asociada a la función mitocondrial: evaluación de diferentes formulaciones de melatonina." Ref. P18-RT-3222

**Titulación:** Graduado en 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:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de los cultivos celulares y análisis del estrés oxidativo, de la respiración mitocondrial y de los niveles de melatonina en células

**Criterios de evaluación:** Experiencia en cultivos celulares; experiencia en HPLC; experiencia en extracción de mitocondrias y de medida de melatonina: experiencia en laboratorio: PCR, WB, Técnicas espectrofotométricas

**Comisión de** Dario Acuña-Castroviejo // Luis Carlos López //

**Evaluación:** Germaine Escames Rosa

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 47

**Responsable del contrato:** D. PABLO GALINDO MORENO

**Referencia:** 5870

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** CATEDRA DE EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA - MIS IMPLANTS TECHNOLOGIES, Ref. Cátedra MIS

**Titulación:** Licenciatura o Grado en Biología, Máster Universitario y Certificado de capacitación para el manejo de animales categorías A, B y C

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las técnicas morfológicas en parafina y congelación. Técnicas inmunohistoquímicas de micropolímeros. Técnicas de Biología Molecular. Técnicas de microdissección láser. Puesta a punto de Plataforma NanoString's Digital Spatial Profiler. Puesta a Punto de la plataforma nCounter

**Criterios de evaluación:** -Curriculum vitae. Máster en Biomedicina Regenerativa. Publicaciones científicas. Participación en proyectos. Contratos de Investigación previa. Certificado de manejo de animales categorías A, B y C  
-Experiencia laboral en laboratorio de Anatomía Patológica (cortes criostáticos, cortes en parafina, procesamiento de muestras, tinciones histológicas). Experiencia en técnicas morfológicas, inmunohistoquímicas y de Grinding. Experiencia en cultivos celulares. Experiencia en técnicas moleculares.

**Comisión de Evaluación:** Pablo Antonio Galindo Moreno // Francisco O'Valle Ravassa // Elena Sánchez Fernández.

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 48

**Responsable del contrato:** D. LUCAS ALADOS ARBOLEDAS

**Referencia:** 5871

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Análisis y Modelado del Impacto del AEROSol sobre las Nubes y la Precipitación. AEROPRE" Ref. P18.RT.3820

**Titulación:** Licenciado o Graduado en Física o Matemáticas

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las simulaciones con el modelo meteorológico de la química atmosférica WRF-Chem. Análisis, procesamiento y mantenimiento de bases de datos meteorológicas, tanto observadas como sintéticas (modeladas). Tareas específicas del proyecto: T.3.2 Selección de casos de estudio  
T.3.3.Regionalización de las observaciones.  
T.4.1. Configuraciones base de WRF-Chem. T.4.2. Simulación de los casos de estudio seleccionados. T.4.3. Validación de los resultados del modelo frente a observaciones locales t regionales. T.5.2 Diseminación de resultados en revistas científicas y congresos internacionales  
T.5.3 Gestión Datos

**Criterios de evaluación:** Experiencia previa en simulaciones con el modelo WRF.  
Máster en Geofísica y Meteorología o en Energías Renovables.  
Experiencia con Python, R o Matlab.  
Dominio Sistema operativo Linux.  
Experiencia con modelos de Machine Learning.  
Conocimientos Inglés..

**Comisión de Evaluación:** Lucas Alados Arboledas // Inmaculada Foyo Moreno  
// Francisco José Olmo Reyes



**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 49

**Responsable del contrato:** D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑÁN

**Referencia:** 5872

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 o equivalente

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 4.500, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la coordinar el trabajo de la Oficina Técnica

-Asegurar la coordinación con el resto del equipo de proyecto nacional e internacional. Participar en reuniones de proyecto de ámbito internacional

-Como parte del equipo de proyecto, contribuir a la gestión del proyecto DONES.

**Criterios de evaluación:** Experiencia mínima demostrable de 10 años en gestión de proyectos de contenido tecnológico y ámbito internacional.. Experiencia en coordinación de equipos de gestión de proyectos. Pertenencia a equipos de gestión de proyectos. Formación en gestión de proyectos

- Conocimientos específicos en alguna de las áreas tecnológicas involucradas en el proyecto DONES. Entrevista personal, si procede

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

**Evaluación:** Maria José Martín Bautista

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 50

**Responsable del contrato:** D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑÁN

**Referencia:** 5873

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 o equivalente

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 3.500, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la preparación del sistema de calidad del proyecto DONES. Implantación de un sistema para el control de la configuración de DONES. Desarrollo de un sistema de evaluación y gestión de riesgos. Participar en reuniones de proyecto de ámbito internacional. Como parte del equipo de proyecto, contribuir a la gestión del proyecto DONES.

**Criterios de evaluación:** Al menos 5 años de experiencia en la implantación de sistemas de calidad y control de configuración en proyectos complejos. Experiencia en sistemas de control de riesgos. Experiencia laboral en entornos donde estaba implantados sistemas de calidad certificados. Formación en gestión de proyectos. Conocimientos específicos en alguna de las áreas tecnológicas involucradas en el proyecto DONES. 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: 13/11/2020

Plazo de solicitud: 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 51	<b>Responsable del contrato:</b> D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑÁN
<b>Referencia:</b> 5874	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 o equivalente

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo del modelo integrado de la planta de DONES a partir de las contribuciones de los distintos equipos de trabajo e identificar y resolver los posibles conflictos. Soporte CAD a las distintas tareas del proyecto. Participar en reuniones de proyecto de ámbito internacional. Como parte del equipo de proyecto, contribuir a la gestión del proyecto DONES.

**Criterios de evaluación:** Al menos tres años de experiencia en sistemas CAD. Experiencia en sistemas CAD en general. Experiencia en el manejo de CATIA y SMARTPLANT. Conocimientos y/o experiencia en entornos BIM. Experiencia en oficina técnica de proyectos de ámbito internacional. Formación en gestión de proyectos. 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: 13/11/2020

Plazo de solicitud: 26/11/2020

**Anexo:** 52      **Responsable del contrato:** D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑÁN  
**Referencia:** 5875      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 o equivalente

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la gestión integrada de requisitos de los diferentes sistemas 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 evaluación:** Al menos tres años de experiencia en definición y gestión de requisitos de sistemas complejos. Experiencia en Gestión de Requisitos en proyectos tecnológicos complejos. Experiencia laboral en entornos donde estaba implantados sistemas de calidad certificados. Formación en gestión de proyectos. Conocimientos específicos en alguna de las áreas tecnológicas involucradas en el proyecto DONES . 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 //  
Maria José Martín Bautista

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 53

**Responsable del contrato:** D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑÁN

**Referencia:** 5876

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 o equivalente

**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:** -Gestión integrada de interfaces entre los diferentes sistemas y paquetes de trabajo del proyecto.

-Participar en reuniones de proyecto de ámbito internacional

-Como parte del equipo de proyecto, contribuir a la gestión del proyecto DONES.

**Criterios de evaluación:** Al menos de al menos tres años de experiencia en gestión de interfaces en proyectos tecnológicos complejos. Experiencia laboral en entornos donde estaba implantados sistemas de calidad certificados. Formación en gestión de proyectos. Conocimientos específicos en alguna de las áreas tecnológicas involucradas en el proyecto DONES . 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:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 54

**Responsable del contrato:** D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑÁN

**Referencia:** 5877

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 o equivalente

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la revisión y desarrollo de análisis de seguridad relevantes para la instalación DONES. Desarrollo e implementación de requisitos de seguridad para sistemas y componentes de planta. Participar en reuniones de proyecto de ámbito internacional  
-Como parte del equipo de proyecto, contribuir a la gestión del proyecto DONES.

**Criterios de evaluación:** Grado en ingeniería energética (especialidad de ingeniería nuclear) o similar. Máster en ingeniería nuclear o similar. Experiencia en actividades de seguridad radiológica o nuclear. Experiencia laboral en entornos donde estaba implantados sistemas de calidad certificados. Formación en gestión de proyectos. Conocimientos específicos en alguna de las áreas tecnológicas involucradas en el proyecto DONES. 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:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 55

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

**Referencia:** 5878

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación IFMIF-DONES.

**Titulación:** Graduado en Física

**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:** 11

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño, simulación y descripción de experimentos en la instalación IFMIF-DONES.

**Criterios de evaluación:** Experiencia demostrable en simulaciones con el código MCNP.  
Conocimiento demostrable de producción de radioisótopos.  
Conocimiento demostrable de Solidworks.

**Comisión de Evaluación:** Fernando Arias de Saavedra // Ignacio Porras Sánchez  
// María Carmen Ruiz Ruiz

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 56

**Responsable del contrato:** D. DARIO ACUÑA CASTROVIEJO

**Referencia:** 5879

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Análisis de la conexión entre genes reloj, melatonina y mitocondria en el modelo de parkinson en el pez cebra" Ref. P18-RT-698

**Titulación:** Graduado/a en Biología y Certificado de experimentación animal incluyendo peces

**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 grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la actividad experimental para analizar la relación entre genes reloj y enfermedad de Parkinson en peces zebra. Desarrollar modelos de Parkinson agudos y crónicos en peces. Desarrollar modelos transgénicos de peces deficientes en melatonina. Estudios de fenotipaje y función mitocondrial. qRT-PCR, WB, NB, genotipaje.

**Criterios de evaluación:** Experiencia con peces zebra; experiencia en modelos de Parkinson incluyendo fenotipaje, análisis morfológico, inmunofluorescencia, microscopía confocal y electrónica; experiencia en CRISPR/Cas9; experiencia en técnicas de biología molecular; experiencia en HPLC y masas; experiencia en respirometría de alta resolución; conocimiento de inglés hablado y escrito.

**Comisión de** Darío Acuña Castroviejo // Germaine Escames Rosa //

**Evaluación:** Iryna Rusanova



**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:** 26/11/2020

**Anexo:** 57

**Responsable del contrato:** D. FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

**Referencia:** 5880

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Detección de la enfermedad COVID19 y triaje de pacientes con inteligencia artificial aprendiendo de radiografías de tórax Ref. BBVA -COVID

**Titulación:** Graduado en Medicina

**Horas semanales:** 20

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.840, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación con imágenes médicas.

Investigación en el ámbito de la COVID19 basada en el uso de imágenes médicas (RX), datos clínicos.

**Criterios de evaluación:** Posesión de máster. Especialista en Radiodiagnóstico. Formación de perfeccionamiento. Publicaciones, documentos científicos y técnicos, participación en congreso. Inglies. Entrevista personal si procede

**Comisión de Evaluación:** Francisco Herrera Triguero // Siham Tabik // José Luís Martín Rodríguez (Hospital Clínico, Jefe servicio Radiología)

Fecha de publicación: 13/11/2020

Plazo de solicitud: 26/11/2020

<b>Anexo:</b> 58	<b>Responsable del contrato:</b> D. NIKOLAY BOJKOV VASSILEV
<b>Referencia:</b> 5881	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "P18-HO-4279 Integrated and Environmentally Sustainable Soil Management of Horticultural Systems"

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.550, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la selección y características bioquímicas, fisiológicas y morfológicas de hongos filamentosos y bacterias con efectos bioestimulante y biocontrol; Experimentos de compatibilidad; Producción y formulación de bio-estimulantes; Optimización de fermentación sólida y sumergida; Inmovilización/encapsulación de biofertilizantes; Características de la actividad metabólica; Análisis del crecimiento vegetal; Interacciones plantas-bioestimulantes.

**Criterios de evaluación:** Título de Doctor en Biología; Experiencia investigadora previa en sistemas de fermentación sumergida y sólida, formulación de inoculantes microbianos (métodos de encapsulación de células), aplicación de fito-estimulantes y análisis de plantas; Publicaciones en revistas internacionales relacionadas al tema de los bioestimulantes; Participación en proyectos de investigación relacionados. Entrevista personal si procede.

**Comisión de** Nikolay Bojkov Vassilev //

**Evaluación:** Antonia Reyes Requena //

**Fecha de publicación:** 13/11/2020

**Plazo de solicitud:**

26/11/2020

**Anexo:** 59      **Responsable del contrato:** Dña. M<sup>a</sup> TERESA GARCÍA GODOY  
**Referencia:** 5882      1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "ATLAS LINGÜÍSTICO Y ETNOGRÁFICO DE ANDALUCÍA, SIGLO DIECIOCHO (ALEA XVIII). PATRIMONIO DOCUMENTAL Y HUMANIDADES DIGITALES." Ref. P18-FR-695

**Titulación:** Licenciado o Graduado en Filología Hispánica

**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:** 11

**Funciones a desarrollar:** En el marco del grupo de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de seleccionar y transcribir documentación archivística mediante el sistema CHARTA. Parte del trabajo deberá realizarse en diferentes archivos regionales. Edición digital de documentos antiguos en XML. Alineación de los tres formatos de cada documento (edición facsímil, edición paleográfica y edición normalizada) para su visualización en red. Marcación TEI, normalización ortográfica y etiquetado morfosintáctico de la documentación archivística. Elaboración de la cabecera y metadatos del corpus documental. Apoyo científico-técnico para las actividades de difusión y transferencia de los resultados de investigación del proyecto

**Criterios de evaluación:** Capacidad a nivel avanzado de lectura de documentos manuscritos del siglo XVIII. Dominio experto de la edición de documentos en XML-TEI

Dominio experto de los criterios de transcripción de la red internacional CHARTA. Manejo avanzado de la herramienta TEI-TOK, creada por Maartenn Janssen. Dominio de HTML y CSS. Dominio del programa Tableau y de la geolocalización de los documentos históricos. Entrevista personal si procede

**Comisión de Evaluación:** Miguel Calderón Campos // María Teresa García Godoy // Javier Rodríguez Molina