

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

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 1

**Responsable del contrato:** D. MOHAMED LARBI MERROUN

**Referencia:** 5763

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Impacto de los procesos microbianos en la interfaz contenedor de cobre-bentonita compactada y sus efectos sobre la movilización del selenio" Ref. RTI2018-101548-B-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Graduado en Biología 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 proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la extracción de ADN y ARN de las diferentes muestras ambientales. Determinación de la diversidad y actividad microbiana en muestras ambientales mediante métodos moleculares. Preparación de muestras biológicas y minerales para microscopía electrónica de transmisión de alta resolución y microscopía electrónica de barrido. Interpretación de resultados y elaboración de informes

**Criterios de evaluación:** Expediente académico. Master en Biotecnología. Experiencia en Laboratorio de Microbiología, mínimo 2 años. Experiencia previa en métodos de extracción de ADN de muestras ambientales. Experiencia previa en el análisis de la diversidad microbiana en ambientes naturales mediante el uso de métodos moleculares. Experiencia previa en los estudios microscópicos de análisis de especiación química de metales en muestras biológicas y de minerales

**Comisión de** Mohamed L. Merroun // Inés Martin Sanchez //

**Evaluación:** Francisca C. Martínez Ruiz

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 2

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

**Referencia:** 5764

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "AUTOENSAMBLADO Y PROPIEDADES REOLÓGICAS DE COLOIDES MAGNÉTICOS EN CAMPOS NO ESTACIONARIOS" Ref. PID2019.104883GB.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:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la preparación de suspensiones magnéticas. Realización de ensayos reológicos. Validación de modelos micromecánicos. Realización de simulaciones de dinámica molecular. Preparación de informes y publicaciones.

**Criterios de evaluación:** Licenciado/Grado en Física. Adecuación del CV al perfil investigador. Experiencia previa en el campo de investigación.

**Comisión de Evaluación:** Juan de Vicente Alvarez-Manzaneda // Fernando Vereda Moratilla // Roque Hidalgo Alvarez

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 3	<b>Responsable del contrato:</b> D. JOSÉ CÉSAR PERALES LÓPEZ
<b>Referencia:</b> 5765	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "MECANISMOS BASICOS E IMPLICACIONES CLINICAS DE LA ALTERACION DE LA REGULACION EMOCIONAL EN EL TRASTORNO POR JUEGO DE APUESTAS"REF. PSI2017-85488-P

**Titulación:** Licenciatura/Grado en Psicología

**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 proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la asistente de investigación presencial y virtual directamente relacionada con el proyecto de investigación, lo que incluye. Pasación de experimentos conductuales/EEG en el laboratorio del grupo Aprendizaje, Emoción y Decisión y en plataformas virtuales. Programación de tareas experimentales. Transcripción y análisis de datos

**Criterios de evaluación:**

- Formación específica en metodología de investigación en neurociencias y/o ciencias del comportamiento
- Formación específica en investigación en trastornos adictivos y, específicamente, trastorno por juego de azar
- Conocimientos de lenguajes de programación (R, Python, OpenSesame o similares)
- Expresión de interés y motivación

**Comisión de** Antonio Maldonado López // Felisa González Reyes //

**Evaluación:** José César Perales López

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 4

**Responsable del contrato:** D. FRANCISCO J. RODRIGUEZ TOVAR

**Referencia:** 5766

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyectos de investigación "ANALISIS INTEGRADO DE CAMBIOS PALEO-CLIMÁTICOS Y DINÁMICA ATMÓSFERA/OCÉANO: INTERÉS SOCIAL, CIENTÍFICO Y ECONÓMICO (CLIATOC)" Ref. B-RNM-072-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Licenciado/Grado en Geología 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:** 7

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará Tratamiento y estudio icnológico en muestras procedentes de afloramiento. Se llevará a cabo la limpieza, siglado y preparación de muestras para el estudio de las trazas fósiles. Posteriormente se realizará el estudio icnológico en laboratorio, incluyendo análisis icnotaxonómico y de icnofábricas.

**Criterios de evaluación:** Máster en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos. Cursos externos sobre icnología. Prácticas de Grado relacionadas con el análisis icnológico. Trabajo Fin de Máster relacionado con el estudio de trazas fósiles. Comunicaciones en Congresos y trabajos publicados sobre investigaciones icnológicas.

**Comisión de** Alberto Pérez López // Antonio Checa González //

**Evaluación:** Elvira Martín Suárez

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud: 27/10/2020

**Anexo:** 5

**Responsable del contrato:** D. JESÚS GONZÁLEZ PEÑALVER

**Referencia:** 5767

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "NUEVOS PARADIGMAS DE CÓMPUTO Y ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARALELAS PARA LA MEJORA EN VELOCIDAD Y ENERGÍA DE TAREAS DE OPTIMIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN APLICACIONES BIOMÉDICAS" Ref. PGC2018-098813-B-C31/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Grado en Informática, Grado en Telecomunicaciones o Ingeniería Informática

**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 proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de procedimientos evolutivos para la optimización de redes neuronales profundas aplicadas a la clasificación de EEGs para interfaces BCI

**Criterios de evaluación:** Conocimientos de programación paralela y distribuida, computación evolutiva, redes neuronales, python y tensor flow

**Comisión de Evaluación:** Jesús González Peñalver // Julio Ortega Lopera // Eva Martínez Ortigosa

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud:

27/10/2020

**Anexo:** 6

**Responsable del contrato:** Dña. CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ

**Referencia:** 5768

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "NANOTRANSPORTADORES MAGNÉTICOS BIOMIMÉTICOS INTELIGENTES (NANOBIOSMART) REF. A-BIO-376-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Licenciado/Grado en Odontología y Máster Universitario

**Horas semanales:** 40

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

**Duración en meses:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la PREPARACIÓN DE TEJIDOS PARA ANÁLISIS HISTOLÓGICOS, QUÍMICOS Y ESTRUCTURALES. ANÁLISIS DE MUESTRAS. ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS

**Criterios de evaluación:** MASTER EN ODONTOLOGÍA. EXPERIENCIA DE TRABAJO EN LABORATORIO. USO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS (MICROSCOPÍA, ESPECTROSCOPÍA IR, DIFRACCIÓN DE RAYOS X, MICROTOMOGRFIA). EXPERIENCIA REDACCION DE TRABAJOS CIENTÍFICOS.ALTO NIVEL DE INGLÉS (CERTIFICADO C1)

**Comisión de Evaluación:** CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LÓPEZ // ALEJANDRO RODRÍGUEZ NAVARRO´ // Ma ANTONIA FERNANDEZ

VIVAS

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud: 27/10/2020

**Anexo:** 7

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

**Referencia:** 5819

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, Proyectos del Plan Nacional 2019

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 24

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto 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

<b>Anexo:</b>	8	<b>Responsable del contrato:</b>	D. ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA
<b>Referencia:</b>	5770		1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto "Para la puesta en marcha de la Instalación IFMIF-DONES (Gastos Corrientes) Ref. SGUIT/DGITC/SVGI/AC0093UNIV/SN19\_UGR\_IFMIF-DONES

**Titulación:**

- Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Doble licenciatura LADE y Derecho, Licenciatura en Economía, Diplomatura/Grado en Ciencias Empresariales y Master Universitario, Grado en Finanzas y Contabilidad y Máster Universitario, Grado en Administración y Dirección de Empresas y Máster Universitario, Grado en Economía y Máster Universitario.
- Titulo o certificación acreditativa de conocimiento de Inglés (nivel C1). Se aceptarán los títulos y certificaciones de ese nivel expedidos por la Universidad de Granada y aquellos incluidos en las tablas de certificados oficiales aceptados por la Universidad de Granada para la acreditación de lenguas extranjeras y su correspondencia con el marco común europeo de referencia para las lenguas, cuyo listado está disponible en la dirección web:  
[https://internacional.ugr.es/pages/politicalinguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/!](https://internacional.ugr.es/pages/politicalinguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/)

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.496,17 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** -En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada, y con destino en la Oficina para la Implementación de IFMIF-DONES (OFID), llevará a cabo labores de apoyo propias de la OFID, con especial énfasis en la gestión económica global y la organización de reuniones de seguimiento del proyecto IFMIF-DONES, reuniones científicas y congresos relacionados. También se encargará de la planificación, elaboración y seguimiento de otros entregables de los proyectos que financian IFMIF-DONES.

**Criterios de evaluación:**

- Experiencia profesional demostrable en seguimiento de contratos y proveedores
- Experiencia profesional demostrable en contabilidad
- Experiencia profesional demostrable en gestión y organización de eventos (congresos y/o convenciones de carácter nacional o internacional).
- Formación adicional en el área del turismo
- Entrevista personal si procede.

(No se evaluarán los méritos aportados sin justificación documental)



**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Comisión de Evaluación:** -Enrique Herrera Viedma // -Antonio Manuel Peña García // -M<sup>a</sup> Carmen Aguilar Luzón

**Anexo:** 9 **Responsable del contrato:** Dña. ELENA HENRIETTE SÁNCHEZ LÓPEZ  
**Referencia:** 5771 1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Arqueología del Campus de Cartuja. Estudio histórico y arqueométrico de las sociedades desde la Prehistoria a la Antigüedad Tardía y su aplicación a la docencia del siglo XXI (CARQTUJA)" Ref. A-HUM-088-UGR18,Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Licenciatura o Grado en Historia o Arqueología

**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:** 2

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del catalogación de materiales arqueológicos cerámicos  
Documentación fotográfica de material arqueológico. Dibujo de material arqueológico. Digitalización de documentación y dibujos arqueológicos.  
Construcción y gestión de Sistema de Información Geográfica (SIG).

**Criterios de evaluación:** Máster Arqueología. Experiencia en la investigación ceramológica de cronología romana. Experiencia en la gestión de material arqueológico  
Experiencia en la documentación de material arqueológico. Conocimientos de SIG. Conocimiento de la realidad arqueológica del Campus de Cartuja de la UGR.

**Comisión de Evaluación:** Luis Arboledas Martínez // Macarena de los Santos Bustamante Álvarez // Elena Henriette Sánchez López

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 10

**Responsable del contrato:** D. RAFAEL MOLINA SORIANO

**Referencia:** 5772

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Procesamiento y clasificación usando crowdsourcing de neoplasias cutáneas de células fusiformes a partir de imágenes histológicas" Ref. PID2019-105142RB-C22/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Grado en Informática, Grado en Telecomunicación, Grado en C. Matemáticas,  
Grado en C. Físicas

**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 proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación y desarrollo de métodos de clasificación y regresión para la clasificación de imágenes histológicas de cáncer

**Criterios de evaluación:** Expediente académico, Conocimientos de Inglés, Conocimientos de Cálculo de Probabilidades y Estadística, Experiencia en la utilización de métodos de clasificación y regresión. Máster en temas relacionados. Experiencia en la clasificación de imágenes médicas.

**Comisión de** Rafael Molina Soriano // Javier Mateos Delgado //

**Evaluación:** Silvia Acid Carrillo

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 11	<b>Responsable del contrato:</b> D. ALFONSO ROMERO SARABIA
<b>Referencia:</b> 5773	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Análisis global en variedades de Riemann y de Lorentz con aplicaciones en Relatividad General (AVRYL)" Ref. A-FQM-494-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

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

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.533,1 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de desarrollar un estudio de las Geometrías de Cartan con modelo el cono luz futuro del espacio-tiempo de Lorentz-Minkowski. Este estudio permitirá una descripción de ciertas hipersuperficies luz en variedades de Lorentz y analizará la relaciones de tales hipersuperficies con las estructuras conformes generalizadas.

**Criterios de evaluación:** Master en Matemáticas completados.. Expediente del grado 20 %. Expediente y adecuación del máster dentro del área de la Geometría Diferencial 35 %. Cursos y actividad científica en los temas del proyecto 35 %. Otros méritos 10 %.

**Comisión de Evaluación:** Alma Luisa Albuja Brotons // Francisco José Palomo Ruiz // Alfonso Romero Sarabia.

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 12	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. ADELA PILAR FÁBREGAS GARCÍA
<b>Referencia:</b> 5774	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Industria y comercio en al-Andalus: siglos XII-XV INCOME" Ref. A-HUM-040-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Grado en Historia y Master 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:** 8

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de las labores de consulta sistemática de bases bibliográficas sobre artesanía en al-Andalus. Consulta sistemática de documentación de archivo sobre artesanía en al-Andalus. Elaboración de base de datos bibliográfica. Elaboración de base de datos de información documental y arqueológica

**Criterios de evaluación:** Máster Interuniversitario en Arqueología. Experiencia en trabajo de consulta de documentación de archivo histórico  
Experiencia en elaboración de datos arqueológicos  
Formación comprobable en manejo de bases de datos  
Experiencia de conocimientos vinculados con la naturaleza del proyecto sobre artesanía andalusí

**Comisión de** Adela Fábregas Garcia // Alberto Garcia Porras //

**Evaluación:** Miguel Busto Zapico

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 13

**Responsable del contrato:** D. ALBERTO GARCÍA PORRAS

**Referencia:** 5775

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Industria y comercio en al-Andalus: siglos XII-XV INCOME" Ref. A-HUM-040-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Graduado/Licenciado en Historia del Arte 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:** 8

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del catalogación y clasificación analítica exhaustiva de material cerámico. Elaboración de una Base de Datos Catalográfica. Estudio detallado de material cerámico medieval (al-Andalus). Dibujo y representación gráfica apoyada en TIC de Material Cerámico Medieval  
Difusión y divulgación de las tareas de investigación

**Criterios de evaluación:** Máster Interuniversitario en Arqueología. Adecuación a la formación/titulación requerida  
Conocimientos elevados sobre cerámica medieval, especialmente andalusí  
Experiencia en intervenciones arqueológica medievales (al-Andalus)  
Experiencia en estudios cerámicos medievales, especialmente andalusíes  
Conocimientos en dibujo, documentación y representación gráfica de materiales cerámicos  
Conocimiento de aplicaciones informáticas de diseño y restitución gráfica de materiales cerámicos.

**Comisión de** Adela Fábregas García // Alberto García Porras //

**Evaluación:** Miguel Ángel Sorroche Cuerva

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud: 27/10/2020

**Anexo:** 14      **Responsable del contrato:** D. PEDRO MACIZO SORIA  
**Referencia:** 5776      2 contratos de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "DOS FORMAS DE MANEJAR DOS DOMINIOS: UNA APROXIMACIÓN COMÚN EN NEUROCIENCIA DEL LENGUAJE Y LAS MATEMÁTICAS Ref. PDI2019-111359GB-100/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Licenciado/Graduado 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:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la preparación teórica y metodológica para la realización de experimentos conductuales y/o de registro electrofisiológicos de la actividad eléctrica cerebral/registro de movimientos oculares. Recopilación de datos experimentales. Análisis e interpretación de datos y escritura/presentación de informes de resultados.

**Criterios de evaluación:** (1) Experiencia demostrada (obligatoria) en Cognición numérica y/o Psicolingüística mediante autoría de publicaciones (en prensa y/o en proceso de revisión) en estos campos de estudio. (2) Experiencia demostrada (obligatoria) en registro de la actividad eléctrica cerebral y/o registro de movimientos oculares. (3) Expediente Académico. (4) Otros méritos acreditados documentalmente en el Currículum Vitae. (5) Entrevista Personal (si procede).

**Comisión de Evaluación:** Pedro Macizo Soria // Francisca Padilla Adamuz // Daniela Paolieri

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 15

**Responsable del contrato:** D. PEDRO GARCIA TEODORO

**Referencia:** 5777

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Grupo de investigación "NETWORK ENGINEERING & SECURITY GROUP" Ref. UGR-TIC-233

**Titulación:** Graduado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Telecomunicación

**Horas semanales:** 20

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

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la configuración de equipos de comunicaciones en entorno SOC. Puesta en marcha de equipamiento de usuario en redes. Administración de cluster de almacenamiento y cómputo. Gestión de entornos móviles

**Criterios de evaluación:** Conocimientos de redes y sistemas. Servicios telemáticos. Ciberseguridad: forense, comunicaciones, móviles, Programación. Gestión de SOCs

**Comisión de** Pedro García Teodoro // Gabriel Maciá Fernández //

**Evaluación:** M. Carmen Benítez Ortúzar

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 16	<b>Responsable del contrato:</b> D. JUAN SOLER VIZCAÍNO
<b>Referencia:</b> 5778	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Dispersión no lineal, comunicación celular y dinámica tumoral" Ref. A-FQM-311-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.839,72 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio de problemas singulares y ondas viajeras en problemas de agregación de tipo Keller-Segel. Soluciones especiales en ecuaciones de la Mecánica de Fluidos

**Criterios de evaluación:** Licenciado/Grado en Matemáticas. Curriculum vitae  
Publicaciones o prepublicaciones relacionadas con la temática.  
Becas y contratos previos relacionadas con la temática  
Otros méritos relacionadas con la temática.

**Comisión de Evaluación:** Juan Calvo Yagüe // Margarita Arias López // Juan Soler Vizcaíno



**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 17

**Responsable del contrato:** D. GUILLERMO GARCÍA-CONTRERAS RUIZ

**Referencia:** 5779

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Medio Natural y Sociedad en la Andalucía Medieval MENASAM" Ref. A-HUM-308-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40

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

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis de la explotación de los recursos naturales y la integración agricultura y ganadería en el área de la Sierra de Cazorla, concretamente entre Quesada y Tíscar, mediante prospección arqueológica superficial e integración de datos inéditos y publicados en plataforma SIG.

**Criterios de evaluación:** Licenciado/Grado en Historia o Arqueología. Experiencia en análisis del paisaje medieval, demostrable mediante práctica profesional, vinculaciones académicas previas y publicaciones.

Solvencia en el manejo de Sistemas de Información Geográfica aplicados a los estudios espaciales en arqueología. Se valorarán cursos recibidos y publicaciones relacionadas con el tema.

Experiencia en prospecciones arqueológicas destinadas al análisis de la agricultura, la ganadería y otros recursos naturales en épocas pretéritas, preferentemente época medieval.

**Comisión de Evaluación:** Antonio Malpica Cuello // Guillermo García-Contreras Ruiz // Julia Carabaza Bravo

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 18

**Responsable del contrato:** D. MANUEL RITORÉ CORTÉS

**Referencia:** 5780

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Interacciones entre problemas variacionales y aplicaciones (IPVA)" Ref. A-FQM-441-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.045, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 9

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del trabajo de investigación en problemas variacionales en geometría sub-Riemanniana, especialmente en los relacionados con caracterización de puntos críticos. El candidato elegido se integrará en el grupo de investigación para realizar tareas de colaboración científica relacionadas con los objetivos del proyecto

**Criterios de evaluación:** Se valorará el currículum investigador de los candidatos, especialmente las publicaciones científicas relacionadas con al área de investigación y las estancias en instituciones de prestigio

**Comisión de Evaluación:** Ana Hurtado // Manuel Ritoré // César Rosales

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 19	<b>Responsable del contrato:</b> D. PEDRO GARCIA TEODORO
<b>Referencia:</b> 5781	1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "MDSM-Gestión Dinámica de Seguridad de Dispositivos Móviles" Ref. TIN2017-83494-R

**Titulación:** Graduado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Telecomunicación

**Horas semanales:** 20

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

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de los distintos módulos software que componen el sistema MDSM relativo a la securización de entornos móviles. Diseño e implementación del entorno de análisis y modelado de actividades relacionadas con el comportamiento de los equipos de usuario. Implementación de app móvil para seguimiento de actividades

**Criterios de evaluación:** Programación de dispositivos móviles con Android nativo; deseable experiencia del SDK en Java y/o Kotlin y del NDK. Conocimientos de sistemas operativos; deseables conocimientos de programación C/C++ en Linux. Conocimientos de redes y comunicaciones. Manejo de Matlab

**Comisión de Evaluación:** Pedro García Teodoro // José Camacho Páez // M. Carmen Benítez Ortúzar

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 20

**Responsable del contrato:** D. RAFAEL RUIZ PÉREZ

**Referencia:** 5782

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Efectos de la maternidad en la producción científica de las investigadoras. La variable olvidada" Ref. B-SEJ-501-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Bachiller Superior

**Horas semanales:** 20

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 654,12 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 7

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: - Localización y tratamiento de la producción científica (Artículos, libros y otras publicaciones) de las investigadoras objeto de estudio. Evaluación de la referida producción científica. Aplicación de indicadores de evaluación de la actividad científica. Carga de datos, tratamiento y gestión de la base de datos de producción científica. Generación de informes, tablas y gráficas. Carga y tratamiento de datos administrativos de las investigadoras.

**Criterios de evaluación:** Nivel de Inglés: B1. Trabajos previos y experiencia demostrable en el ámbito de la evaluación de la actividad científica de investigadores(as). Experiencia y conocimientos sobre indicadores de calidad científica (del tipo criterios de evaluación de sexenios de investigación de Agencias españolas como CNEAI- ANECA)  
-Trabajos previos y publicaciones en el ámbito de las revistas científicas y bases de datos de información científica, nacionales e internacionales (Tipo Web of Science)  
- Dominio de la suite Ofimática (Microsoft Office: Procesador; Hoja de Cálculo; Base de Datos)

**Comisión de Evaluación:** Evaristo Jiménez Contreras // M<sup>a</sup> Carmen Gálvez  
Martínez // Daniel Torres Salinas

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud:

27/10/2020

**Anexo:** 21

**Responsable del contrato:** Dña. M<sup>a</sup> VICTORIA BEJAR LUQUE

**Referencia:** 5783

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Grupo de investigación "exopolisacáridos microbianos" Ref. GRUPO BIO.188

**Titulación:** Licenciado/Grado en Farmacia 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:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará del cultivo y caracterización de fitopatógenos y de microorganismos extremófilos. Determinación de actividades PGPR -Técnicas de antibiosis -Cultivo in vitro e in vivo de plantas -Análisis de quorum sensing y quorum quenching bacterianos -Microscopía de plantas

**Criterios de evaluación:** Master en Microbiología. Experiencia mínima de cuatro años en el área de Microbiología. Experiencias en cultivo y caracterización de fitopatógenos y de microorganismos extremófilos: técnicas de antibiosis, cultivo in vitro e in vivo de plantas, quorum sensing, quorum quenching, microscopía y determinación de características. PR • Conocimiento de técnicas moleculares • Experiencia en la industria biotecnológica • Curso de experimentación animal • Experiencia en la gestión y solicitud de proyectos de I +D

**Comisión de Evaluación:** Fernando Martínez-Checa Barrero // Inmaculada Llamas Company. // Inmaculada Sampedro Quesada

**Anexo:** 22

**Responsable del contrato:** Dña. HOURIA BOULAIZ TASSI

**Referencia:** 5784

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Desarrollo de sistemas inducibles para el control de la actividad de células T-CARs" Ref. A-CTS-235-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Grado en Bioquímica.

**Horas semanales:** 20

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 817,65 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la construcción y desarrollo de nuevos vectores lentivirales expresando CARs de forma regulable y su evaluación in vitro e in vivo.

**Criterios de** Experiencia y conocimientos en técnicas de:

**evaluación:** Diseño y construcción de vectores lentivirales (clonación, transformación de bacterias etc..). Cultivo celular

- Cultivo primario de células linfocitarias: aislamiento, expansión, activación, ensayos funcionales de degranulación usando CD107 como marcador, etc..
- Ensayos de co-cultivo
- Experiencia en técnicas de biología molecular.
- Citometría de flujo multicanal
- Edición génica
- Generación de receptores CARs
- Experiencia en terapia génica y técnicas de construcción de vectores lentivirales regulables.
- Experiencia en técnicas de biología molecular.
- Experiencia en cultivos primarios de células T.
- Experiencia en el manejo de animales de experimentación (Curso de experimentación animal).

**Comisión de Evaluación:** Houria Boulaiz Tassi // Juan Antonio Marchal Corrales  
// Francisco Martin Molina

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 23

**Responsable del contrato:** D. LUIS FERMIN CAPITAN VALLVEY

**Referencia:** 5785

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Sistemas analíticos sobre sustrato textil" Ref. B- FQM- 243- UGR18, Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Licenciado/Graduado en Químicas o Licenciado/Graduado en Farmacia

**Horas semanales:** 20

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

**Duración en meses:** 8

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo y validación de  $\mu$ PADs y  $\mu$ TADs basados en color y electroquimioluminiscencia. Uso de smartphone para la adquisición de señales ópticas procedentes de sensores químicos. Caracterización analítica de dispositivos sensores microfluidicos.

**Criterios de evaluación:** Experiencia previa requerida: 1) Diseño y preparación de químicas de reconocimiento; 2) Caracterización analítica y funcional de sensores químicos; 3) Experiencia en impresión de sensores y preparación de tintas; 4) Experiencia en el uso de color, dispositivos de imagen y software asociado en análisis químico.

Conocimientos previos requeridos: 1) Formación en química analítica; 2) Conocimiento de sensores químicos. 3) Conocimiento de microfluidica y sistemas capilares. 4) Conocimiento de materiales; 5) Conocimientos de informática. En caso de que sea necesario se realizará una entrevista personal.

**Comisión de** Luis Fermin Capitan Vallvey // Ignacio de orbe Payá //

**Evaluación:** Antonio Martínez Olmos

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 24

**Responsable del contrato:** D. ROBERTO PITTAU

**Referencia:** 5786

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Cálculos precisos y de sabor en el Modelo Estándar y más allá" Ref. PID2019-106087GB-C21

**Titulación:** Ingeniero en Informática o Licenciado en Física.

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.200, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del soporte informático de las actividades de los equipos de investigación del proyecto coordinado. Instalación y mantenimiento de las infraestructuras de cálculo distribuido. Optimización de programas de simulación, de divulgación de la actividad investigadora del grupo, y de soporte de la misma.

**Criterios de evaluación:** Adecuación de las actividades a desarrollar. Formación y experiencia en la actividad a desarrollar. Entrevista personal si procede.

**Comisión de Evaluación:** Roberto Pittau // Inés Grau Tamayo // María Elvira Gámiz Sánchez



Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud: 27/10/2020

**Anexo:** 25

**Responsable del contrato:** Dña. M<sup>a</sup> ARACELI GONZALEZ CAMPAÑA

**Referencia:** 5787

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Desarrollo de dispositivos y máquinas moleculares basados en rotaxanos y nanografenos curvos" Ref. P18-FR-2877, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

**Titulación:** Graduado en Química

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis y estudio de dispositivos y máquinas moleculares basados en nanografenos curvos

**Criterios de evaluación:** -TFG en química orgánica. Experiencia en síntesis orgánica. Beca de colaboración. Conocimientos de inglés. Entrevista personal (si procede)

**Comisión de** Araceli González Campaña // Victor Blanco Suárez //

**Evaluación:** Alba Millán Delgado

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud:

27/10/2020

**Anexo:** 26

**Responsable del contrato:** D. ENRIQUE PEREZ SANCHEZ-CAÑETE

**Referencia:** 5788

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Intercambios de Carbono y Agua en Ecosistemas Singulares y Representativos de Andalucía (ICAERSA)" Ref. P18-RT-3629, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

**Titulación:** Graduado o licenciado 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 proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de instalar y configurar un sistema multicámara de medida continua de flujos de CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O en la interfase suelo-vegetación-atmósfera en distintos ecosistemas de Andalucía. Medidas de fotosíntesis y respiración en la cubierta herbácea con cámaras de suelo y hoja. Instalación de sensores de bajo coste para la estimación continua de la respiración de suelo. Determinar la evaporación del suelo, transpiración de plantas y obtener estimas de la evapotranspiración a nivel de ecosistema. Realizar campañas de fotogrametría para determinar la fracción de la cubierta vegetal. Calibración y mantenimiento de los distintos instrumentos que componen las torres de medición de flujos turbulentos de CO<sub>2</sub>. Publicación de los resultados obtenidos.

**Criterios de evaluación:** 1. Experiencia en manejo de sensores de fracción molar de CO<sub>2</sub> del suelo. 2. Experiencia en el uso de sistemas de medidas de intercambios gaseosos de CO<sub>2</sub> entre el suelo y la atmosfera. 3. Experiencia trabajando con bases de datos de gases de efecto invernadero. 4. Experiencia en programación con el programa estadístico R. 5. Experiencia en toma de muestras de suelo y su posterior análisis. 6. Carnet de conducir. 7. Nivel medio de castellano, inglés y francés hablado y escrito. 8. Experiencia en manejo y medidas con torres Eddy covariance. 9. Estar admitido en el programa de Doctorado de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Granada. 10. Publicaciones en el ámbito del trabajo a desarrollar. Haber cursado al menos un año de master relacionado con la ecología de los ecosistemas.

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

**Evaluación:** Enrique Pérez Sánchez-Cañete

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 27	<b>Responsable del contrato:</b> Dña. ENCARNACIÓN MARÍA RUIZ AGUDO
<b>Referencia:</b> 5789	1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "ESTUDIOS FUNDAMENTALES DE CARBONATACION MINERAL CON APLICACIONES EN SECUESTRO DE CO<sub>2</sub>" Ref. PCI2019-111927-2

**Titulación:** Ciclo formativo de grado superior Técnico de Laboratorio

**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:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de los experimentos de valoración potenciométrica para síntesis mineral. Análisis por difracción de rayos X y FTIR. -Análisis de sistema poroso mediante adsorción de gases. -Preparación de soluciones.

**Criterios de evaluación:** -Conocimiento y experiencia demostrable en métodos de valoración potenciométrica para síntesis mineral y análisis por difracción de rayos X, FTIR, adsorción de gases, preparación de soluciones  
- Publicaciones científicas en coautoría relacionadas con la síntesis y caracterización mineral  
-Entrevista personal

**Comisión de** Encarnación María Ruiz Agudo // Carolina Cardell //

**Evaluación:** Giuseppe Cultrone

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 28

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

**Referencia:** 5790

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Grupo de investigación "Actividades Investigación relacionadas con proyecto europeo COOP" Ref. RNM 119.

**Titulación:** Licenciado o Graduado en Ciencias Biológicas, Ciencias ambientales

**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:** 10

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de seguir cumpliendo los objetivos del proyecto europeo COOP +. Mantenimiento de torres de intercambio de CO2 a nivel de ecosistema. Cálculo, procesamiento y envío de datos a la red internacional de Fluxnet. Generación y cálculos de flujos de CO2 a nivel de suelo y su posterior intercambio con la red internacional COSORE

**Criterios de evaluación:** Conocimientos sobre técnicas Eddy Covariance y procesamiento y tratamiento de flujos de CO2 de suelo. Estar en posesión de Máster universitario en el ámbito de Ciencias de la Tierra.  
Estar admitido en el programa de Doctorado de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Granada.  
Publicaciones en el ámbito del trabajo a desarrollar. Dominio acreditado de conocimientos de Inglés, Francés.  
Disponibilidad de Carnet de conducir B

**Comisión de Evaluación:** Enrique Pérez Sánchez-Cañete // Andrew S. Kowalski  
// Penélope Serrano Ortiz

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 29	<b>Responsable del contrato:</b> D. JOSÉ ANDRÉS GONZÁLEZ LÓPEZ
<b>Referencia:</b> 5791	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Restauración de la Voz con Interfaces Cerebro Ordenador" Ref. PID2019-108040RA-C22

**Titulación:** Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

**Horas semanales:** 20      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.059,6 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las siguientes tareas:

- a) Limpieza y etiquetado de grabaciones síncronas de voz y datos del EEG obtenidas de participantes implantados con electrodos profundos.
- b) Procesado de las señales y parametrización de las mismas.
- c) Desarrollo de técnicas de aprendizaje profundo para descodificar el habla a partir de las señales de EEG.
- d) Colaboración en la redacción de informes técnicos y artículos de difusión.

**Criterios de evaluación:** TFG relacionado con las actividades a desarrollar. Experiencia previa con el lenguaje de programación Python y librerías científicas requeridas (NumPy, librosa, PyTorch, Sklearn). Expediente académico. Nivel de inglés.

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

**Evaluación:** Nuria Calet Ruiz

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 30

**Responsable del contrato:** D. EDUARDO ROS VIDAL

**Referencia:** 5792

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "HBP SGA3 - Human Brain Project Specific Grant Agreement 3" REF. 945539, H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2019

**Titulación:** Ingeniería Biomédica

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos neuronales para control preciso de robots. Desarrollo de modelos con soluciones bio-inspiradas.

**Criterios de evaluación:** Experiencia profesional en desarrollo de algoritmos en C/C++. Nivel de Inglés. Patentes

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

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud:

27/10/2020

**Anexo:** 31

**Responsable del contrato:** Dña. MARÍA ELVIRA GÁMIZ SÁNCHEZ

**Referencia:** 5793

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "La física de sabor como sonda en la búsqueda de física más allá del Modelo Estándar" Ref. A-FQM-467-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Doctor

**Horas semanales:** 40

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

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada colaborará en una línea de investigación relativa al estudio de teorías efectivas y ajustes globales a datos de física de partículas

**Criterios de evaluación:** Licenciado/Grado en Ciencias Físicas. Adecuación de las actividades a desarrollar. Formación y experiencia en la actividad a desarrollar. Entrevista personal si procede.

**Comisión de** María Elvira Gámiz Sánchez // Roberto Pittau, José //

**Evaluación:** Santiago Pérez.

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud:

27/10/2020

**Anexo:** 32

**Responsable del contrato:** D. SALVADOR VALERA HERNÁNDEZ

**Referencia:** 5794

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "XTENSION Y APLICACION LEXICOGRAFICA DE PARADIGMAS DERIVATIVOS EN INGLES" Ref. FFI2017-89665-P

**Titulación:** Grado en Ingeniería informática

**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 proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis, diseño y desarrollo de la plataforma de gestión del sistema de información del Diccionario Inglés-Español que se está desarrollando en el seno de la Universidad.  
2. Desarrollo y puesta en funcionamiento de la prueba piloto así como en la verificación de su funcionalidad.  
3. En la medida de lo posible, preparación, redacción y presentación de artículos que incluyan trabajos basados o validados mediante algunos de los modelos y sistemas desarrollados en el proyecto.

**Criterios de evaluación:** Investigación en el área:

Experiencia investigadora (1 punto).

Experiencia previa en el desarrollo de software de infraestructuras software como middleware, frameworks, o plataformas de servicios (1 punto).

Postgrado (máster) relacionado con la ingeniería informática como el Máster en Desarrollo de Software o el de Ingeniería Informática (1 punto).

Experiencia en el desarrollo de aplicaciones móviles y en el desarrollo de aplicaciones web y servicios web con las últimas tecnologías basadas en Javascript (1 punto).

**Comisión de Evaluación:** Jesús Fernández Domínguez // Antonio Lozano

Palacios // Salvador Valera Hernández



**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 33

**Responsable del contrato:** Dña. SONIA HERNÁNDEZ PLAZA

**Referencia:** 5795

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "INNOVA: Trabajo social, economía del bleN común y mOVilidad humanA: construyendo nuevos modelos de acción desde la economía social con poblaciones migrantes y refugiadas en Andalucía" Ref. B-SEJ-326-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Grado en Trabajo Social y Máster Universitario

**Horas semanales:** 40

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

**Duración en meses:** 5

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la revisión y actualización del estado del arte sobre trabajo social y economía social con personas migrantes y refugiadas. Diseño de instrumentos de recogida de información. Realización de trabajo de campo, mediante aproximación multi-método: entrevistas en profundidad a informantes clave, encuesta on-line, mapeo-cartografía de proyectos de economía social con personas migrantes y refugiadas en Andalucía, entrevistas semi-estructuradas, foto-voz, grupos focales. Transcripción de entrevistas, narrativas de foto-voz y grupos focales

- Análisis cualitativo y cuantitativo de datos
- Organización de foro comunitario
- Participación en la construcción colaborativa de espacios dialógicos de co-producción de conocimiento y marcos para la práctica del trabajo social mediante coaliciones comunitarias
- Tareas de gestión del proyecto

**Criterios de evaluación:**

- Máster Universitario en ámbitos próximos a la temática del proyecto
- Participación en proyectos de investigación-acción en trabajo social, preferentemente en ámbitos próximos a la temática del proyecto
- Publicaciones científicas y participación en congresos científicos en el ámbito del trabajo social, preferentemente en temáticas próximas a la línea de investigación del proyecto
- Experiencia en el ámbito de la investigación cualitativa en trabajo social (trabajo de campo, análisis cualitativo de datos)
- Pertenencia a grupos de investigación del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) en el ámbito del trabajo social
- Competencia en el manejo y gestión de bases de datos científicas
- Competencia en el manejo de herramientas informáticas: Word, Excel, PowerPoint
- Idiomas: inglés, portugués

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Comisión de** Sonia Hernández Plaza // Enrique Raya Lozano //

**Evaluación:** Blanca Girela Rejón

**Anexo:** 34

**Responsable del contrato:** D. PABLO J. MARTÍN RODRÍGUEZ

**Referencia:** 5796

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto europeo SAT-LAW (Strategic AssessmentT for LAW and police cooperation)

**Titulación:** Grado o licenciatura en Sociología y Master Universtario

**Horas semanales:** 20

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

**Duración en meses:** 1

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de las fichas sobre jurisprudencia del TJUE y del TEDH en materia de derechos fundamentales. Investigación sobre aplicación de la OEI en materia penal en España y Europa: técnica de entrevistas. Organización de actividades propias del Proyecto (Judicial Living Lab y formación de jueces y fiscales)

**Criterios de evaluación:** -Master en Derecho Internacional y Relaciones Internacionales

-Experiencia en asistencia técnica a proyectos y grupos de investigación

-Experiencia en gestión de I+D+i

-Formación básica en Derecho

**Comisión de** Pablo J. Martín Rodríguez // Amelia Díaz Pérez de Madrid //

Antonio J. Sánchez Ortega

**Evaluación:**

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 35

**Responsable del contrato:** D. JOSÉ M<sup>a</sup> MARTÍN CIVANTOS

**Referencia:** 5797

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Análisis de sistemas históricos de manejo del agua como herramienta de adaptación al cambio climático (MAD)" Ref. B-HUM-436-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Graduado en Arqueología

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de los análisis de paisajes históricos, análisis geoarqueológicos, edafológicos y de arqueohidrogeología

**Criterios de evaluación:** Manejo de herramientas GIS, manejo de análisis geoarqueológicos, experiencia de campo en Arqueología, particularmente en Arqueología Medieval y Geoarqueología

**Comisión de** José M<sup>a</sup> Martín Civantos // Carmen Trillo San José //

**Evaluación:** Antonio Ortega Santos

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 36

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

**Referencia:** 5798

1 contrato de Investigación

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

**Titulación:** Licenciado/Graduado en Informática, Telecomunicaciones o Electrónica y Master Universitario

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 6

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

**Criterios de evaluación:** -Nota media del expediente académico . Experiencia profesional (mínimo 2 años) en programación de sistemas empujados y/o FPGAs y/o instrumentación para aceleradores de partículas. Conocimientos de S.O y drivers Linux para sistemas empujados. Programación de FPGAs para sistemas de comunicaciones -Idiomas (inglés)

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

**Evaluación:** Javier Díaz Alonso

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 37

**Responsable del contrato:** D. PEDRO JOSE TORRES VILLARROYA

**Referencia:** 5799

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Aplicaciones de las ecuaciones diferenciales a modelos de la ciencia " Ref. A-FQM-067-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Graduado en Matemáticas y Master Universitario

**Horas semanales:** 40

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

**Duración en meses:** 4

**Funciones a desarrollar:** -En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio e investigación en problemas de mecánica celeste (teoría de colisiones y pseudo colisiones). Participación en seminarios (formales e informales) del grupo de investigación.

**Criterios de** Expediente académico

**evaluación:** Afinidad con las líneas de investigación del proyecto

**Comisión de** Pedro Torres Villarroya // Rafael Ortega Ríos //

**Evaluación:** María Teresa Pérez Fernández

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 38

**Responsable del contrato:** D. FRANCISCO JAVIER GARCIA RUIZ

**Referencia:** 5820

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “DESARROLLO, CARACTERIZACION Y MODELADO DE DISPOSITIVOS MEMRISTIVOS DE OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO POR LASER ORIENTADOS A APLICACIONES NEUROMORFICAS”, TEC2017-89955-P

**Titulación:** Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

**Horas semanales:** 40

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

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la fabricación y caracterización de dispositivos memristivos basados en óxido de grafeno reducido por láser. Asimismo, explorará su empleo en circuitos neuromórficos y de radiofrecuencia, mediante simulación numérica y mediante técnicas de caracterización experimental.

**Criterios de evaluación:** Calificación en su titulación de Grado. Calificación en las asignaturas más relacionadas en la titulación de Grado. Otras titulaciones (en particular, de Máster) relacionadas. Publicaciones en revistas científicas de temáticas relacionadas. Comunicaciones a congresos de temáticas relacionadas. Conocimientos de ADS y caracterización con VNA y SMU. Experiencia previa en laboratorios de caracterización electrónica. Idiomas.

**Comisión de** Francisco J. García Ruiz // Andrés Godoy Medina //

**Evaluación:** Isabel María Tienda Luna

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 39	<b>Responsable del contrato:</b> D. JESÚS ALBERTO GARRIDO ALCÁZAR
<b>Referencia:</b> 5801	1 contrato de Investigación

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

**Titulación:** Ingeniería Informática o Grado en Comunicación audiovisual

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de entornos de simulación interactivos de realidad virtual para tareas de manipulación remota.

**Criterios de evaluación:** Experiencia en desarrollo de entornos virtuales con motor gráfico Unity3D. Experiencia en desarrollo de entornos virtuales para tareas de manipulación remota. Experiencia en uso de herramientas CAD para ingeniería y arquitectura (Catia/Delmia, 3DStudioMax, Blender, Houdini). Nivel de Inglés.

**Comisión de** Jesús Alberto Garrido Alcázar // Eduardo Ros Vidal //

**Evaluación:** Eva Martínez Ortigosa

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 40	<b>Responsable del contrato:</b> D. JOSÉ MANUEL BENÍTEZ SÁNCHEZ
<b>Referencia:</b> 5802	1 contrato de Investigación

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

**Titulación:** Ingeniero Informatico y Master Universitario

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** Investigación en algoritmos para Aprendizaje Automático. Desarrollo de aplicaciones científicas. Desarrollo de aplicaciones web. Instalación, configuración y administración de servidores de cálculo

**Criterios de evaluación:** Máster en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial.Participación en proyectos de investigación. Experiencia profesional en programación científica y técnica  
Publicaciones

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



**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 41

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

**Referencia:** 5803

1 contrato de Investigación

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

**Titulación:** Graduado en Ingeniería Informática

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de algoritmos de Inteligencia Artificial.. Desarrollo de aplicaciones científicas y software integrado con bases de datos médicas. Desarrollo de aplicaciones web. Instalación, configuración y administración de servidores de cálculo

**Criterios de evaluación:** Máster en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial. Formación adicional. Participación en proyectos de investigación. Experiencia profesional en programación científica y técnica. Publicaciones

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

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 42

**Responsable del contrato:** D. ALEXANDRO B LEVERKUS

**Referencia:** 5804

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "RESTAURACIÓN de bosques y sistemas agroforestales mediterráneos: Implicaciones del método de reforestación (plantación vs. siembra directa) bajo gradientes de estrés ambiental" Ref. RTI2018-096187-J-100/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Grado en Biología o Ciencias Ambientales

**Horas semanales:** 40

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

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la búsqueda bibliográfica y extracción de datos para meta-análisis. Trabajo en experimentos de campo. Trabajo de laboratorio. Manejo y gestión de bases de datos

**Criterios de evaluación:** -Nivel de inglés C1 o superior (a demostrar por certificado oficial, nacionalidad, titulaciones en países de habla inglesa u otros medios)

-Expediente académico de grado

-Carnet de conducir

-Experiencia como técnico en ecología o áreas afines

-Conocimiento o experiencia en meta-análisis

**Comisión de** Rafael Rubio de Casas // Penélope Serrano Ortiz //

**Evaluación:** Alexandro B. Leverkus

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud:

27/10/2020

**Anexo:** 43

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

**Referencia:** 5805

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación Europeo "Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon 2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium (EUROfusion) Ref. 633053

**Titulación:** INGENIERO O GRADUADO EN TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA O INFORMÁTICA

**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 del desarrollo de sistemas de sincronización de altas prestaciones. -Diseño de sistemas de control de aceleradores de partículas. -Desarrollo de software y hardware a medida. -Generación de documentación, test e informes técnicos

**Criterios de evaluación:** -Expediente académico. -Programación de sistemas empujados (procesadores en C/C++ y sistemas industriales (PLCs) - Conocimientos del protocolo White Rabbit y IEEE 1588. -Conocimientos de sistemas de frameworks como EPICS o TANGO e interfaces gráficas como CSS/Boy. - Conocimientos de sistemas de control para aceleradores de partículas y tareas de manipulación remota

**Comisión de** Eva Martínez Ortigosa // Antonio Javier Díaz Alonso //

**Evaluación:** Eduardo Ros Vidal

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 44      **Responsable del contrato:** D. PEDRO JOSÉ ROMERO PALACIOS  
**Referencia:** 5806      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 en Biomedicina o Biología o Bioquímica

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.533,1 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará 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:** NIVEL DE INGLES B2. EXPERIENCIA PREVIA EN LABORATORIO EN METODOLOGIAS ASOCIADAS A LA BIOPSIA LIQUIDA

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

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 45

**Responsable del contrato:** D. ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ

**Referencia:** 5808

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Grupo de investigación BIO-253

**Titulación:** Licenciado/Grado en Biología, Bioquímica o Biotecnología

**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 proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del trabajo en biopsia líquida y cáncer

**Criterios de evaluación:** Expediente académico, becas disfrutadas y experiencia en la materia del contrato

**Comisión de Evaluación:** José Antonio Lorente Acosta // María José Serrano  
Fernández // Lucas González Herrera

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 46

**Responsable del contrato:** D. ANTONIO BUENO VILLAR

**Referencia:** 5809

2 contratos de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Contribución de la UGR al programa científico del experimento de neutrinos DUNE" Ref. PID2019-104676GB-C32/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Bachillerato

**Horas semanales:** 25

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 850, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** Recogida y filtrado de datos sobre la eficiencia de detección de luz de fotodetectores de silicio utilizados en prototipos de detectores de argón líquido.

**Criterios de evaluación:** Expediente académico.. Haber superado al menos el 80% de los créditos del grado en Física. Conocimientos de lenguajes informáticos: C++, Python. Experiencia previa en Física de Partículas. Conocimientos de inglés.

**Comisión de** Antonio Bueno Villar // María Elvira Gámiz Sánchez //

**Evaluación:** Bruno Zamorano García

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 47	<b>Responsable del contrato:</b> D. JUAN MANUEL GÓRRIZ SÁEZ
<b>Referencia:</b> 5810	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Aprendizaje profundo máquina aplicado al análisis de imágenes multimodales para la evaluación del síndrome respiratorio agudo grave" Ref. CV20.45250

**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:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de investigación en procesado de imagen médica para diagnóstico de COVID. Procesado de datos. Actividades en programación de páginas webs y simulaciones.

**Criterios de evaluación:** -Grado en Telecomunicación, Informática, Física. Doctorado en Imagen Médica. Publicaciones en congresos y revistas. Título de Grado: 30%. Título de Doctorado y tema: 30%. Publicaciones: 40%

**Comisión de Evaluación:** Fermín Segovia Román // Ignacio Álvarez Illán // Ana I. Pérez

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 48

**Responsable del contrato:** D. MIGUEL ANGEL CARVAJAL RODRÍGUEZ

**Referencia:** 5811

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Sistema integral inalámbrico de dosimetría para radioterapia" Ref. B-TIC-468-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Graduado o Ingeniero de Telecomunicación o Ingeniería 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:** 9

**Funciones a desarrollar:** En el marco de la línea de investigación de desarrollo de instrumentación electrónica para dosimetría y caracterización de sensores dosimétricos, en la que se incorporará la persona contratada, se encargará del diseño, fabricación y evaluación de circuitos electrónicos para este fin, así como de ensayos de caracterización de los sensores bajo estudio. Al mismo tiempo, realizará el procesamiento analógico de las señales resultantes y digitalización de las mismas.

**Criterios de evaluación:** -Participación en proyectos/contratos de investigación relacionados con la temática del contrato, así como publicaciones al respecto. Haber cursado o estar matriculado en un máster universitario en electrónica y/o telecomunicación. Se valorará experiencia laboral en el ámbito de la electrónica y las telecomunicaciones. Haber cursado asignaturas optativas en el ámbito de los sensores, instrumentación electrónica y procesamiento digital de señales. Experiencia previa: PFC/TFG/TFM con temática relacionada con las actividades a desarrollar. CV investigador relacionado con las funciones a realizar. Haber realizado desarrollos de proyectos de electrónica en la empresa privada y en proyectos de I+D+i relacionados con la actividad a desarrollar. Opcionalmente, entrevista personal

**Comisión de Evaluación:** -Alberto José Palma López // -Marta Anguiano Millán // -Miguel Ángel Carvajal Rodríguez



**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

<b>Anexo:</b> 49	<b>Responsable del contrato:</b> D. FERNANDO GARCIA QUERO
<b>Referencia:</b> 5812	1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "PERCEPTIONS Understand the Impact of Novel Technologies, Social Media, and Perceptions in Countries Abroad on Migration Flows and the Security of the EU & Provide Validated Counter Approaches, Tools and Practices" Ref. (833870)

**Titulación:** Licenciado/Grado en Economía, Ciencias Políticas o Derecho.

**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:** 9

**Funciones a desarrollar:** -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del apoyo metodológico y en el trabajo de campo: realización de entrevistas, historias de vida, grupos de discusión y focales, observación participante, análisis cualitativo y cuantitativo de datos. Transcripción y traducción de entrevistas. Asistencia y dinamización de reuniones de ejecución del proyecto. Redacción de informes de seguimiento, artículos de difusión y trabajos científicos. Posible envío a revistas de impacto internacional. Exposición oral de resultados: Seminarios, Congresos internacionales, Workshops, prensa, etc.

**Criterios de evaluación:** Experiencia previa en las tareas a desarrollar. Experiencia en gestión de proyectos, preferentemente europeos. Nivel de inglés C1 o equivalente.

**Comisión de** Fernando García Quero // Marina García Carmona //

**Evaluación:** Jorge Guardiola

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 50

**Responsable del contrato:** D. MOHAMED ABDELAZIZ MOHAMED

**Referencia:** 5813

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Entendiendo las transiciones evolutivas en los sistemas reproductivos de plantas: el paso prohibido de especies autógamas a alógamas" Ref. PID2019-111294GB-I00AEI/10.13039/501100011033

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

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, 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 realizar extracción de DNA y RNA, electroforesis, amplificación por PCR y qPCR, construcción de librerías para secuenciación. Por otro lado en invernaderos se dedicará al mantenimiento de cultivos de plantas, realización de cruces dirigidos y otros experimentos que se desarrollen en el mismo. Finalmente realizará trabajo de campo incluyendo localización y toma de muestras, así como apoyar en el desarrollo de experimentos.

**Criterios de evaluación:** Máster en Genética y Evolución.. Experiencia acreditada en laboratorio de genética molecular (qPCR, PCR, extracción, purificación y cuantificación de DNA y RNA, electroforesis, técnicas citogenéticas, construcción de librerías para secuenciación). Experiencia en cultivo de plantas experimentales en cámaras de cultivo e invernadero, especialmente del género *Erysimum*. Experiencia en realizar trabajo de campo en alta montaña y zonas protegidas, con interacción de plantas-polinizador. Se valorará que la persona tenga experiencia en trabajar con especies del género *Erysimum*.

**Comisión de Evaluación:** -Mohamed Abdelaziz Mohamed // -Antonio Jesús Muñoz Pajares // -Sofie Meeus.

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 51

**Responsable del contrato:** D. FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

**Referencia:** 5814

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de investigación "Influencia de la Obesidad y del Perfil Genético en el Desarrollo Cognitivo y Cerebral en la Infancia: papel del Ejercicio Físico. Proyecto GENOBEX - Genes, Obesity and Exercise" Ref. B-CTS-355-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

**Titulación:** Graduado/Licenciado en Educación/Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, y Master Universitario

**Horas semanales:** 40

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

**Duración en meses:** 6

**Funciones a desarrollar:** La persona contratada se encargará del manejo de los datos y procesado y análisis de las imágenes de resonancia magnética por imagen (RMI). Para ello, deberá recopilar información acerca de los últimos análisis estadísticos en neuroimagen y llevar a cabo el procesamiento y análisis de los datos. Por otra parte, deberá preparar la base de datos y analizar e interpretar los resultados del proyecto, esto implica además, automatizar procesos de manera que el proceso de recopilación de datos, análisis estadístico y la obtención de resultados se realicen de manera más eficiente. Para lo anterior, el contratado deberá tener conocimientos de programación, estadística y experiencia directa con datos de neuroimagen, ejercicio físico y obesidad. Finalmente, la persona contratada deberá difundir los hallazgos encontrados en conferencias internacionales, redes sociales y publicaciones científicas.

**Criterios de evaluación:** Máster en Ciencias del Deporte/Medicina.. Experiencia en intervenciones de ejercicio y cerebro con niños, así como en análisis de neuroimagen y manejo de datos. Ello conlleva, experiencia en el desarrollo de programas de ejercicio físico, experiencia en el análisis de datos de neuroimagen y por último experiencia en la escritura de artículos de alta calidad científica. Se valorará además la experiencia internacional por estancias relacionadas con investigación en el extranjero por un mínimo de 3 meses (poder certificarlo), la cual tenga por objetivo directamente temas relacionados a la solicitud.

**Comisión de Evaluación:** Francisco B. Ortega // Irene Esteban-Cornejo // Luis Gracia Marco

**Anexo:** 52

**Responsable del contrato:** Dña. ISABEL DE BRUGADA SAURAS

**Referencia:** 5815

1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "Análisis del Aprendizaje por Exposición a Estímulos: Implicaciones Teóricas y Prácticas" Ref. PGC2018-095965-B-I00/AEI/10.13039/501100011033

**Titulación:** Licenciado/Grado en Psicología, Biología o Veterinaria o FP de grado medio o superior y estar en posesión de la capacitación para el manejo de animales de categoría B o C, según el RD 53/2013 de 1 de febrero; Orden ECC/566/2015, de 20 de marzo.

**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 proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de experimentos conductuales con roedores utilizando las distintas preparaciones (aversión y preferencia al sabor, reconocimiento de objetos, aprendizaje espacial, ect) y equipos (cajas de Skinner, cajas metabólicas, administración de sustancias e inyecciones, piscina de Morris, etc) disponibles en el laboratorio. gestión de las existencias de material y petición de repuestos cuando sea necesario. Colaboración en la organización del laboratorio. Preparación y mantenimiento de los equipos de experimentación. Gestión y registro de animales. Soporte técnico en procedimientos experimentales y colaboración con el grupo de investigación en las tareas que se precise.

**Criterios de evaluación:** Experiencia en centros de investigación en manipulación y realización de procedimientos experimentales con animales de laboratorio  
Conocimiento previo de los procedimientos utilizados para la investigación conductual en roedores y equipos de investigación acordes.  
Colaboración previa con grupos de investigación en el ámbito de modelos animales de aprendizaje y memoria  
Conocimiento de inglés

**Comisión de** Isabel de Brugada Sauras // Milagros Gallo Torres, //

**Evaluación:** Ignació Morón Henche

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

**Anexo:** 53

**Responsable del contrato:** Dña. FRANCISCA MÓNICA CALERO DE HOCES

**Referencia:** 5816

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Grupo de Investigación Concentración de sólidos y Biorrecuperación RNM-152

**Titulación:** Licenciado/Grado en Geología

**Horas semanales:** 20

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

**Duración en meses:** 3

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la colaboración en trabajos relacionados con la gestión de los residuos municipales, elaboración de informes, estudios de impacto ambiental y preparación de propuestas de proyectos

**Criterios de evaluación:** Se valorará la experiencia previa en la realización de estudios técnicos y de consultoría en el ámbito de la gestión de residuos y medioambiente.  
Participación en la elaboración y desarrollo de proyectos europeos relacionados con el ámbito de los residuos sólidos municipales. Se valorará la realización de asignaturas, cursos y otra formación relacionada con el ámbito de los residuos y, particularmente en Sistemas de Información Geográfica. Se valorará, publicaciones o congresos relacionados con el tema. Conocimiento de idiomas. Imprescindible disponer de carnet de conducir y vehículo propio.

**Comisión de Evaluación:** -Gabriel Blázquez García // -M<sup>a</sup> Ángeles Martín Lara  
// -Antonio Pérez Muñoz

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:** 27/10/2020

**Anexo:** 54      **Responsable del contrato:** Dña. MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA  
**Referencia:** 5817      1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación ECT2020.0007.26

**Titulación:** Licenciado, graduado o ingeniero

**Horas semanales:** 40      **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.500, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).  
**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de de la organización y realización de talleres y jornadas formativas e informativas para los investigadores de la UGR en relación con proyectos internacionales. Ayuda al investigador en la búsqueda de convocatorias internacionales para la consecución de financiación para su investigación. Revisión científico-técnica de propuestas de investigación para convocatorias de las Comisión Europea y otros organismos internacionales. Promover la participación de investigadores de la UGR en convocatorias internacionales. Identificación de convocatorias internacionales de investigación, formación y transferencia. Mejora del posicionamiento internacional de los investigadores de la UGR. Difusión mediante emails, boletines informativos, notas informativas, página web, redes sociales, etc. de la información de la OFPI relevante para los investigadores de la UGR

**Criterios de evaluación:** -Alto nivel de inglés (mínimo B2 acreditado). Formación específica en gestión y promoción de proyectos internacionales. Experiencia previa mínima demostrable de 1 año en Horizonte2020 u otros con respecto a : las labores de promoción y difusión de convocatorias. el asesoramiento de proyectos. la revisión científico-técnica de propuestas. la preparación y solicitud de propuestas. la gestión de proyectos de investigación. Criterios valorables: la participación en proyectos europeos como investigador/a. Título de Máster, DEA y/o Doctor. Estancia en Organismos internacionales de gestión de la investigación. Otros idiomas

**Comisión de Evaluación:** Miguel Ángel Guardia López // José Antonio Carrillo  
Miñán // María José Martín Bautista

**Fecha de publicación:** 14/10/2020

**Plazo de solicitud:**

27/10/2020

<b>Anexo:</b> 55	<b>Responsable del contrato:</b> D. JOSÉ ANTONIO CARRILLO MIÑÁN
<b>Referencia:</b> 5818	1 contrato de Personal Técnico

**Con cargo a:** Proyecto de investigación ECT2020.0007.26

**Titulación:** Licenciado/Graduado en Economicas o Licenciado/Graduado en Administración y Dirección de Empresas

**Horas semanales:** 40

**Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.500, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** Gestión continua de Proyectos Concedidos  
Control de Hojas de Tiempo de los proyectos  
Justificación económica de los proyectos  
Control de calidad de las justificaciones económicas  
Asesoramiento a la hora de la formalización de contratos de trabajo de los investigadores beneficiarios  
Asesoramiento en la preparación y desarrollo de Auditorías tanto internas como de la Comisión Europea

**Criterios de evaluación:** Alto nivel de inglés: Mínimo Certificado Oficial B2

Experiencia demostrable de al menos un año, en gestión de proyectos Horizonte 2020 especialmente con respecto a:

- negociación de la subvención
- justificación
- control de Auditorías

**Comisión de Evaluación:** María José Martín Bautista // Miguel Angel Guardia López // José Antonio Carrillo Miñán

Fecha de publicación: 14/10/2020

Plazo de solicitud:

27/10/2020

**Anexo:** 56

**Responsable del contrato:** D. ORESTI BAÑOS LEGRÁN

**Referencia:** 5821

1 contrato de Investigación

**Con cargo a:** Proyecto de Investigación "MONitorización y aNálisis InTeligente del compORtamiento físico, social y emocional de la población española para la caracterización y control del COVID-19 (MONITOR-COVID)" Ref. CV20-29556

**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: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

**Duración en meses:** 12

**Funciones a desarrollar:** En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del reclutamiento de participantes, recolección y armonización de datos, análisis de datos y comunicación de datos y resultados.

**Criterios de evaluación:** Conocimiento del estado del arte en el ámbito de la emoción, afecto, y estado de ánimo. Capacidad de análisis multivariable de datos de series temporales mediante técnicas DFA (detrended fluctuation analysis). Publicaciones científicas relacionadas con las tareas y objetivos del proyecto. Contribuciones a congresos relacionadas con las tareas y objetivos del proyecto. Formación en investigación. Entrevista personal si procede.

**Comisión de** Oresti Baños Legrán // Jesús González Peñalver //

**Evaluación:** Daniel Sanabria Lucena