

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

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud: 26/02/2021

Anexo:	1	Responsable del contrato:	Dña. MARIA JOSE FRAPOLLI SANZ
Referencia:	5957		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "La identificación inferencial de las proposiciones. Una reconsideración de las dicotomías clásicas en metafísica, semántica y pragmática" Ref. P18-FR-2907

Titulación: Graduado/Licenciado en Filosofía

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorporará la persona contratada se encargará del desarrollo de la Intuición Orgánica, Tener status proposicional significa ser capaz de poseer propiedades proposicionales y poder entrar en relaciones proporcionales (inferenciales), que básicamente son implicación e incompatibilidad. Desmontar los argumentos clásicos contra las posiciones no- representacionistas en semántica (especialmente el llamado "Argumento Frege-Geach"). Redefinir la intuición que subyace a la dicotomía descriptivo vs. normativo a la luz de [IO] y re- conducirla en términos graduales y contexto-dependientes. Análogamente con la dicotomía factual vs. evaluativo

7. Análogamente para el caso de los desacuerdos políticos. En este objetivo se analizaran también los indicios de polarización política, el fenómeno del "silbato para perros" (dogwhistle) en el discurso político, y el uso de terminología valorativa asociada a términos aparentemente descriptivos ("gitano", "inmigrante", "mujer", "negro", etc.).

Criterios de formación: La/el candidata/o deberá tener un historial previo demostrable de trabajo en algunas de estas líneas de investigación y conocimiento en profundidad de la historia y el estado de la cuestión de las alternativas no descriptivistas para la explicación del significado. Se valorará positivamente un título de Master en Filosofía
Se valorará positivamente el que este contrato pueda contribuir al desarrollo de una tesis doctoral en marcha acerca de estas cuestiones

Criterios de experiencia profesional: -

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

**Otros
criterios:** -

**Comisión
de
Evaluación:** María José Frápolli // Neftalí Villanueva // Manuel de Pinedo García

Anexo: 2	Responsable del contrato: D. RAFAEL JESÚS LÓPEZ-GUZMÁN GUZMÁN
Referencia: 5958	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Las Universidades Carolinas: patrimonio artístico y memoria histórica" Ref. A-HUM-206-UGR-18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Formación Profesional o Bachiller

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: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorporará la persona contratada se encargará de la edición de pequeños audiovisuales divulgativos para su publicación. Igualmente se encargará de la catalogación de obras artísticas, por lo que se requieren conocimientos de bases de datos para la incorporación de información.

Criterios de formación: -Conocimientos de Historia del Arte
-Conocimientos de edición de audiovisuales
-Conocimientos bases de datos (Microsoft Access)
-Otros méritos

Criterios de experiencia profesional: -

**Otros
criterios:** -

**Comisión
de
Evaluación:** -Rafael López Guzmán // -Yolanda Guasch Marí // -Gloria Espinosa Spínola

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 3

Responsable del contrato: Dña. LAURA RODRÍGUEZ ARCO

Referencia: 5959

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Activación externa de microreactores inspirados en células artificiales mediante campos de fuerzas externas" - Ref. PID2019-105930GA-I00/AEI/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Física, Química, Ingeniería Química

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de las siguientes tareas de investigación: (i) síntesis y caracterización de nanopartículas sensibles a la aplicación de campos de fuerzas externas; (ii) formación de microcompartimentos por self-assembly que incorporen dichas nanopartículas; (iii) evaluación de la respuesta bajo campo.

Criterios de formación: Grado en Física, Química, Ingeniería Química o similar. Expediente académico. Currículum vitae.

Criterios de experiencia profesional: Se valorarán conocimientos y/o experiencia previa de trabajo en el laboratorio en los campos de nanotecnología o ciencia de materiales.

Otros criterios: Se valorarán positivamente un elevado grado de motivación y la capacidad de resolver problemas de forma creativa. Para evaluar los criterios descritos, se realizará una entrevista

Comisión de Laura Rodríguez Arco // Modesto T. López López //

Evaluación: Raúl A. Rica Alarcón

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 4

Responsable del contrato: D. FRANCISCO PERFECTTI ALVAREZ

Referencia: 5960

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "La asociación del microbioma del néctar con la filogenia de las plantas hospedadoras en un género con polinización generalista" Ref. A- RNM-505-UGR18, Proyectos Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Licenciado/Graduado en Biología, Ambientales, CC. del Mar o 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: 7

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la extracción de DNA y RNA, amplificación por PCR, construcción de librerías para secuenciación, manejo de datos ómicos, análisis de abundancia y diversidad microbiana, electroforesis, toma de muestras en campo, mantenimiento general del laboratorio (autoclaves, microscopios, lupas, termocicladores, cubetas de electroforesis, transiluminadores, estufas de cultivo, estufas de secado, centrifugas, campana de flujo laminar, campanas de extracción de gases, etc)

Criterios de formación: Formación complementaria en bioinformática, procesado de datos genómicos microbiológicos y R

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en laboratorio de genética molecular (PCR, extracción, purificación y cuantificación de DNA y RNA, electroforesis), construcción de librerías para secuenciación con metabarcoding, NGS, manejo de datos con QIIME y Mothur, cuantificación de abundancia y diversidad microbiana, R, citometría de flujo.

Otros criterios:

Comisión de Francisco Perfectti Álvarez // Isabel Reche Cañabate //

Evaluación: Adela González Megías

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 5 **Responsable del contrato:** Dña. EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR
Referencia: 5961 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "PRODUCCION DE MICRO Y NANOENCAPSULADOS DE LIPIDOS FUNCIONALES MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACION Y TECNICAS ELECTROHIDRODINAMICAS" Ref CTQ2017-87076-R:

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

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada se encargará del desarrollo de técnicas de encapsulación para la estabilización oxidativa de lípidos funcionales. Ensayos de biodisponibilidad. Estudios de inclusión en matrices.

Criterios de formación: Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en investigación en procesos enzimáticos. Experiencia en investigación en procesos de estabilización oxidativa de lípidos.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Emilia María Guadix Escobar // Antonio María Guadix Escobar // María del Carmen Almécija Rodríguez.

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud: 26/02/2021

Anexo: 6	Responsable del contrato: D. FRANCISCO HERRERA TRIGUERO
Referencia: 5962	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES" TIC-186

Titulación: Grado en Información y Documentación

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.650, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la iniciación a la investigación en Gestión de documentación

Criterios de formación: Expediente académico
Conocimientos de Inglés

Criterios de experiencia profesional: Experiencia profesional en gestión de información/
documentación

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Francisco Herrera // Salvador García // Rosana Montes

Anexo: 7 **Responsable del contrato:** D. FRANCISCO JAVIER GARRIDO CARRILLO
Referencia: 5963 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "La Lucha contra la Delincuencia Organizada. Enfoques normativo, operativo y judicial en la recuperación y gestión de activos derivados del Crimen. LUCDELOR" Ref. A-SEJ-054-UGR-18 (LUDELOR)

Titulación: Licenciado en Derecho (con una nota mínima del expediente de 7 sobre 10)

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: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las tareas de investigación relacionadas con la temática de dicho proyecto. Realización de búsquedas bibliográficas en español e italiano y localización de fuentes de información. Confección de bases de datos; codificación y análisis estadístico de datos a través del programa SPSS; organización de eventos científicos; elaboración y difusión de publicaciones.

Criterios de formación: Formación Hasta 4 puntos:
- Licenciatura en Derecho 1'5 puntos.
- Grado en Derecho: 1 puntos.
- Máster (con materias jurídicas y con media de 9): 1 punto
- Otra Titulación distinta a la requerida y con una media de 7 sobre 10; 1 punto.

Criterios de experiencia profesional: -Conocimientos básicos acreditables del programa SPSS
-Experiencia profesional en elaboración de datos y codificación
- Experiencia en la organización de eventos científicos.
-Participación previa en otros proyectos de investigación.
- Estancias de investigación en el extranjero
- Publicaciones y experiencia como ponente o comunicante.

Otros criterios: Idiomas; Hasta 1 punto (Por conocimientos de italiano (certificación B2) 1 punto. Se valorarán positivamente la acreditación de conocimientos básicos de inglés.
Entrevista personal: Hasta dos puntos

Comisión de Nuria Torres Rosell // María José Jiménez Díaz //

Evaluación: Francisco Javier Garrido Carrillo

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 8	Responsable del contrato: D. JUAN ALBERTO ARAGON CORREA
Referencia: 5964	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "CATEDRA TALENTO Y LIDERAZGO"

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: 1.466,4 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 el 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 formación: Expediente académico en titulación requerida (hasta 3 puntos).

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en proyectos de investigación en ámbito universitario (hasta 4 puntos).

Otros criterios: 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 relacionados con el trabajo a desarrollar y temática del proyecto (hasta 1 puntos)

Comisión de Nuria Hurtado Torres // J. Alberto Aragón Correa //

de

Evaluación: Dolores Vidal Salazar

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 9

Responsable del contrato: D. ANTONIO MANUEL MARTÍN PLATERO

Referencia: 5965

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Estudio de las bacteriocinas (péptidos antimicrobianos bacterianos) como factor modulador de la estructura de las comunidades microbianas" Ref, A-BIO-083-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado en Biología y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la amplificación de ADN. Preparación de librerías para secuenciación masiva. Análisis bioinformáticos asociados a la secuenciación. Preparación medios de cultivo y caracterización de poblaciones microbianas. Ensayos de antagonismo microbiano

Criterios de formación: Afinidad de la titulación
Afinidad del Máster
Expediente

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en construcción de librerías de secuenciación masiva
Experiencia previa en análisis informáticos asociados a datos de secuenciación masiva
Experiencia laboral

Otros criterios: Actividades extracurriculares relacionadas con la oferta
Publicaciones relacionadas

Comisión de Manuel Martínez Bueno // Eva Valdivia Martínez //

Evaluación: Antonio M. Martín Platero

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 10

Responsable del contrato: Dña. MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ

Referencia: 5966

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación ""DESARROLLO DE TÉCNICAS NO INVASIVAS PARA LA EVALUACIÓN DE NUEVOS TEJIDOS BIOGENERADOS Y BIOMATERIALES SINTÉTICOS CON APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA Y RESTAURACIÓN DENTAL. (DTO-BIOMAT)"" Ref. A-TEP-280-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: GRADUADO EN ODONTOLOGÍA, GRADUADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA O GRADUADO EN 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: Dado el carácter multidisciplinar del proyecto las tareas a realizar son: Medida de propiedades ópticas (scattering, absorción y transmitancia) de biomateriales dentales: cerámicas híbridas multicapa y resinas de composite. Medida de propiedades colorimétricas de biomateriales dentales. Medida del poder dióptrico de córneas artificiales de curvatura controlada

Criterios de formación: Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética.

Máster en Óptica y Optometría Avanzada
Máster en Optometría Clínica y Óptica Avanzada
Máster Universitario en Ciencias Odontológicas

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral no es requerida

Otros criterios: - Contribuciones en Congreso Nacionales e Internacionales
- Publicaciones en revistas en JCR

Comisión de Evaluación: -Luis Javier Herrera Maldonado // -José Ramón Jiménez Cuesta // -Cristina Lucena Martín

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud: 26/02/2021

Anexo: 11 **Responsable del contrato:** D. JOSÉ M^a MARTÍN CIVANTOS
Referencia: 5967 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "INSPIRING RURAL HERITAGE: SUSTAINABLE PRACTICES TO PROTECT AND CONSERVE UPLAND LANDSCAPES AND MEMORIES" Ref. PCI2020-112195

Titulación: Doctor

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio de materiales arqueológicos medievales. Coordinación de estudio de materiales arqueológicos dentro del MEMOLab. Elaboración de informes, memorias y publicaciones.

Criterios de formación: Doctor en Historia
Formación específica en Historia y Arqueología

Criterios de experiencia profesional: Experiencia arqueológica en campo y laboratorio y en los sistemas de registro del MEMOLab. Conocimiento y experiencia con materiales cerámicos Experiencia en la coordinación y organización de actividades arqueológicas

Otros criterios:

Comisión de José M^a Martín Civantos // Luis Arboledas Martínez //

Evaluación: Eva Alarcón García

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 12

Responsable del contrato: D. MIGUEL ANGEL MUÑOZ MARTINEZ

Referencia: 5968

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Fluctuaciones: Relevancia y funcionalidad en sistemas biológicos." Ref. A-FQM-175-UGR18

Titulación: Grado Universitario en Física y/o 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: 9

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la elaboración de modelos físico-matemáticos de ondas cerebrales tipo EEG o MEG y su simulación por ordenador. Estudio analítico y computacional de los modelos construidos. Presentación de los resultados en Congresos internacionales de Física y Neurociencia. Publicación de artículos en revistas internacionales de alto impacto.

Criterios de formación: 1. Nota del expediente académico, tanto en los estudios de Grado como en los de Máster, así como nota del Trabajo Fin de Máster.
2. Se valorará fundamentalmente la formación específica del candidato/a en física de los sistemas complejos y de las redes complejas y de su aplicación a neurociencia.

Criterios de experiencia profesional: 1. Se valorará la experiencia previa contrastable (publicaciones o preprints) en investigación en neurociencia y en particular en los temas de investigación asociados al proyecto de investigación en el que se enmarca el presente contrato.

2. Se valorará cualquier experiencia previa del candidato/a en la simulación y estudio de ondas tipo EEG o MEG.

Otros criterios: Se evaluarán otros méritos como cursos de formación, manejo de datos, etc.

Comisión de Evaluación: Joaquin Javier Torres Hurtado // Pablo Ignacio Hurtado Fernandez // Amelia Rubio Bretones

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 13

Responsable del contrato: D. ANGEL ORTE GUTIERREZ

Referencia: 5969

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "Fotoquímica y Fotobiología" Ref. FQM247

Titulación: Grado en Farmacia, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Nutrición Humana y Dietética

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la optimización de sistemas de detección de ácidos nucleicos basados en sensores fosforescentes, a través de técnicas de microscopía avanzada de imagen de tiempos de vida de fosforescencia. Elaboración de protocolos de la optimización e informes de resultados.

Criterios de formación: 1) Formación específica microscopía y espectroscopía

Criterios de experiencia profesional: 2) Experiencia en microscopía y espectroscopía
3) Publicaciones

Otros criterios: 4) Premios
5) idiomas

Comisión de Ángel Orte Gutiérrez // Emilio García Fernández //

Evaluación: María J. Ruedas Rama

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 14

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JAVIER CABRERIZO LORITE

Referencia: 5970

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Sistemas de toma de decisiones en grupo disruptivos en ambiente difuso: Aplicaciones en gestión inteligente de energía y empleados" Ref. PID2019-103880RB-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: 1.600, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos teóricos de toma de decisiones en grupo con información lingüística y multigranular y desarrollo e implementación de métodos de análisis de sentimientos aplicados a toma de decisiones.

Criterios de formación: Máster relacionado con Inteligencia Artificial.

Criterios de experiencia profesional: Publicaciones previas dentro de la temática de la toma de decisiones en grupo y el análisis de sentimientos. Estancias en el extranjero.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Sergio Alonso Burgos // Francisco Javier Cabrerizo Lorite // María Ángeles Martínez Sánchez

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 15

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

Referencia: 5971

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Magneto-reología en campos triaxiales no estacionarios" Ref. P18.FR.2465

Titulación: Graduado en Ingeniería industrial, Ingeniería electrónica industrial, Ingeniería de tecnologías de telecomunicación o 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: 3

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

Criterios de formación: Expediente académico. Cursos de formación complementarios.

Criterios de experiencia profesional: Adecuación del CV al perfil investigador. Experiencia previa en el campo de investigación. Experiencia de programación en LabVIEW.

Otros criterios:

Comisión de Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda // Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda // Fernando Vereda

Evaluación: Moratilla

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 16

Responsable del contrato: D. JESÚS ALBERTO GARRIDO ALCÁZAR

Referencia: 5972

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19_UGR_IFMIF-DONES

Titulación: Grado en diseño y desarrollo de videojuegos. Grado en ingeniería informática.
Ingeniería 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 de la implementación de un entorno de realidad virtual para tareas de manipulación remota en entornos irradiados.

Criterios de formación: Formación en desarrollo de entornos virtuales o juegos con Unity3D.
Nivel alto de inglés.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia profesional en desarrollo de entornos virtuales con Unity3D.
Experiencia profesional en desarrollo de aplicaciones para dispositivos de realidad virtual (gafas de realidad virtual)

Otros criterios:

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

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud: 26/02/2021

Anexo: 17 **Responsable del contrato:** D. RAFAEL RUBIO DE CASAS
Referencia: 5973 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "GEN4OLIVE - Mobilization of Olive GenRes through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users, Ref. 101000427

Titulación: Grado/Licenciatura Biología, Ingeniería Agrícola, Ingeniería Forestal

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.350, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación sobre genética, ecología y fisiología de parientes silvestres de especies cultivadas, con especial énfasis en el olivo (*Olea europaea* L.). Las tareas implicarán, entre otras cosas, trabajo de campo en zonas remotas, cultivo y manejo de plantas bajo condiciones controladas y experimentos de laboratorio.

Criterios de formación: 1. Posesión de título de máster en áreas relacionado con el estudio de la Biodiversidad, Genética o áreas afines.
2. Nota media del grado y máster
3. Conocimientos de inglés (nivel mínimo B2)
4. Conocimientos demostrables en agricultura, silvicultura u horticultura.

Criterios de experiencia profesional: 1. Experiencia demostrable, preferentemente mediante publicaciones científicas, en áreas relacionadas con el ámbito de estudio (i.e., genética y/o ecología de plantas).
2. Experiencia previa demostrable en el manejo de software científico y estadístico.

Otros criterios: Conocimientos de francés.

Comisión de Evaluación: Rafael Rubio de Casas // Francisco J. Ocaña Calahorro
// Rocío Pérez Barrales

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 18

Responsable del contrato: Dña. MARGARITA SÁNCHEZ ROMERO

Referencia: 5974

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Tecnologías del cuerpo. Investigación, innovación y difusión de la (Pre)Historia de las Mujeres. BodyTales" Ref. P18-RT-3041

Titulación: Licenciado/Grado en Humanidades, Licenciado/Grado en Historia o Licenciado/Grado 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: 8

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de recursos y documentación arqueológica para su presentación online: digitalización y tratamiento de imágenes, actualización de documentación en web y organización de actividades de difusión relacionadas con arqueología y género. Diseño gráfico de identidad visual. Diseño de páginas web.

Criterios de formación: Master en Museología

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en la dirección, diseño y redacción de proyectos museográficos. Coordinación de exposiciones temporales y montajes museográficos.

Otros criterios: Experiencia en la coordinación y desarrollo de actividades didácticas (incluidos materiales didácticos)

Comisión de Evaluación: Margarita Sánchez Romero // Gonzalo Aranda Jiménez // Juan Manuel Jiménez Arenas

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 19

Responsable del contrato: D. PEDRO MEDINA VICO

Referencia: 5975

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "DEVELOPMENT OF NEX THERAPIES FOR LUNG CANCER" Ref. AECC-2018

Titulación: Doctor (titulo del uso de animales experimentación (grado C).

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en el proyecto: "DEVELOPMENT OF NEX THERAPIES FOR LUNG CANCER" en el uso de de herramientas de edición genética en terapias experimentales in vivo.

Criterios de formación: Estancias postdoctorales de al menos 4 años en centros de investigación extranjeros.
Cursos de gestión de colonias se animales.
Cursos de edición génica.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia contrastable en el uso de animales como modelos de enfermedad.

Otros criterios:

Comisión de Pedro Medina Vico // Marta Cuadros Celorrio //

Evaluación: Maria Isabel Rodriguez Lara

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 20

Responsable del contrato: D. JESÚS ALBERTO GARRIDO ALCÁZAR

Referencia: 5976

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "DONES-PREP - IFMIF-DONES Preparatory Phase" Ref. 870186 EUROFUSION II

Titulación: Grado/ Licenciatura/Ingeniería

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 entornos de simulación interactivos de realidad virtual para tareas de manipulación remota. Desarrollo e integración de dispositivos de interacción hombre-máquina para control de sistemas virtuales de manipulación remota. Implementación de sistemas de interfaz entre entornos virtuales de manipulación remota y sistemas de control con retroalimentación de fuerza.

Criterios de formación: Formación en desarrollo de entornos virtuales con Unity3D. Certificación de nivel de inglés. Máster o posgrado

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en desarrollo de entornos virtuales con Unity3D. Experiencia en creación de dispositivos de interacción hombre-máquina. Experiencia en control y/o simulación de sistemas robóticos

Otros criterios: Entrevista personal si procede

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

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 21

Responsable del contrato: D. DAVID JESÚS MARTÍNEZ POYATOS

Referencia: 5977

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación " Geología Estructural y Tectónica" Ref. RNM 148

Titulación: Licenciado/Graduado en Geología y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la toma de muestras de rocas en campo, obtención de concentrados masivos minerales (circón). Estudio, interpretación y difusión de los resultados analíticos.

Criterios de formación: Expediente académico: hasta 4 puntos.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia demostrable en obtención de concentrados minerales (circón) e interpretación paleogeográfica de sus poblaciones de edades U/Pb: hasta 6 puntos.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: David Jesús Martínez Poyatos // José Fernando Simancas Cabrera // Ana Crespo Blanc

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 22

Responsable del contrato: Dña. ISABEL DE BRUGADA SAURAS

Referencia: 5978

1 contrato de Investigación

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 o Biología (Estar en posesión de la capacitación para el manejo de animales de categoría 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: 1.350, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 10

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de experimentos conductuales con roedores utilizando las distintas preparaciones (aversión y preferencia al sabor, reconocimiento de objetos, aprendizaje espacial, etc.) y equipos (cajas de Skinner, cajas metabólicas, piscina de Morris, etc.) disponibles en el laboratorio. Colaboración en la organización y puesta en marcha del laboratorio. Incorporación al grupo de investigación y a la línea de investigación en marcha. Discusión y análisis de resultados y colaboración en la preparación de manuscritos y otros medios de difusión de resultados.

Criterios de formación: Título de Master/Doctor en Psicología.

Criterios de experiencia profesional: Colaboración previa en proyectos de investigación en aprendizaje asociativo en animales.
Conocimiento y manejo de los preparaciones de aprendizaje con animales (aversión al sabor, preferencia condicionada, reconocimiento de objetos, procedimientos apetitivos con cajas de skinner, cajas metabólicas, etc...).
Experiencia previa con modelos animales en el ámbito de la conducta de ingesta y sus trastornos. Experiencia previa en la realización de experimentos con humanos en el ámbito del aprendizaje asociativo.

Otros criterios: Publicaciones y/o presentaciones a Congresos relevantes al proyecto de investigación al que se incorporaría

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

Evaluación: Ignació Morón Henche

Anexo:	23	Responsable del contrato:	D. MANUEL MASIP MELLADO
Referencia:	5979		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Física de Astropartículas y QCD" Ref. P18-FR-5057

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: 9

Funciones a desarrollar: El contratado colaborará en el cálculo de funciones de estructura y factores de forma hadrónicos mediante las ecuaciones de Bethe-Salpeter y Dyson-Schwinger, que es uno de los objetivos principales de nuestro proyecto. Dicha actividad se realizará bajo la supervisión del profesor José Rodríguez Quintero, miembro del equipo de investigación del proyecto y profesor de la Universidad de Huelva. Por ello, gran parte de la actividad del contratado deberá realizarse en dicha universidad, la cual cuenta con un Centro de Procesamiento de Datos especialmente bien dotado para este tipo de cálculos.

Criterios de formación: Formación doctoral en física hadrónica

Criterios de experiencia profesional: Publicaciones y experiencia postdoctoral en física hadrónica

Otros criterios:

Comisión de Elvira Gámiz Sánchez, // José Rodríguez Quintero, //

Evaluación: Manuel Masip Mellado

Anexo: 24	Responsable del contrato: D. VÍCTOR CARRIEL ARAYA
Referencia: 5980	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Medicina regenerativa aplicada a lesiones traumáticas del nervio periférico. Desarrollo de un nuevo medicamento de ingeniería tisular para uso clínico" Ref. P18-RT-5059

Titulación: Grado/Licenciado en Medicina, Bioquímica o Biotecnología 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: El o la solicitante deberá desarrollar labores de investigación en el campo de la ingeniería tisular a nivel ex vivo e in vivo. En este sentido, el/la solicitante deberá tener dominio en técnicas de cultivo celular, generación de biomateriales, técnicas bioquímicas para el estudio de proteínas y perfil génico. Además de lo anterior, el desarrollo del proyecto implicará la caracterización ex vivo de los sustitutos generados a nivel histológico, ultraestructural, molecular y funcional. Por último, los modelos generados deberán ser evaluados en un modelo animal de lesión y reparación del nervio, lo cual conllevará la realización de procedimientos quirúrgicos, pruebas clínico-funcionales y principalmente estudios histológicos, histoquímicas e inmunohistoquímicos.

Criterios de formación: Se evaluará la titulación de los candidatos, la cual deberá ser acorde al perfil del proyecto. La formación a nivel de postgrado en el campo de la Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas es un aspecto clave para esta labor, al igual que contar con el diploma de capacitación en experimentación animal (A, B y C). Los solicitantes deberán tener experiencia en el campo de ingeniería tisular y sus técnicas.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia previa en:

- Generación de cultivos celulares primarios a partir de biopsias de origen humano.
- Generación de biomateriales de origen natural mediante técnicas de descelularización y síntesis secuencial.
- Fabricación de tejidos artificiales humanos mediante ingeniería tisular, incluyendo piel, córnea y cartílago.
- Construcción y caracterización de microtejidos y organoides celulares humanos altamente biomiméticos.
- Técnicas morfo-funcionales y bioquímicas para la determinación de la viabilidad y función celular.
- Evaluación y control de calidad de tejidos artificiales como productos de terapias avanzadas.
- Preparación de muestras para microscopía óptica y electrónica.
- Evaluación de células, tejidos y órganos mediante técnicas histológicas, histoquímicas e inmunohistoquímica.

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Otros criterios: Se realizará una entrevista personal, la cual se tendrá en cuenta para la valoración de los candidatos.

Comisión de Evaluación: María del Carmen Sánchez Quevedo // Miguel Alaminos Mingorance // Víctor Carriel Araya

Anexo: 25	Responsable del contrato: D. ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
Referencia: 5981	1 contrato de Personal Técnico

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

Titulación: Bachiller

Horas semanales: 20 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 760,76 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la evaluación de conductas indicativas de dolor en animales de experimentación. Administración de fármacos por distintas vías. Evaluación cualitativa y cuantitativa de la inflamación en roedores. Realización de perfusión cardíaca en roedores.

Criterios de formación: Titulaciones académicas adicionales. Haber realizado el curso de manejo de animales. Nivel de inglés.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia demostrable en algunas de las técnicas detalladas en "actividad a desarrollar"

Otros criterios: Entrevista personal si procede

Comisión de Evaluación: José Manuel Baeyens // Esperanza del Pozo Gavilán // Enrique J Cobos del Moral

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 26

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ

Referencia: 5982

1 contrato de Investigación

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

Titulación: Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: 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) APLICACIÓN DE MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA CORTEZA BASADOS EN ANÁLISIS DE RUIDO SÍSMICO; (4) INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN EL MARCO GEODINÁMICO DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD.

Criterios de formación: EXPERIENCIA EN SISMOLOGÍA; EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE SISMOGRAMAS E IDENTIFICACIÓN DE TERREMOTOS; EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE RUIDO SÍSMICO

Criterios de experiencia profesional: EXPERIENCIA PREVIA DE TRABAJO EN EL ÁREA DE ESTUDIO O AMBIENTES TECTÓNICOS SIMILARES

Otros criterios:

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

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 27

Responsable del contrato: D. JOSE MARIA VICARIA RIVILLAS

Referencia: 5983

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS PARA SU INCLUSIÓN EN FORMULACIONES TENSIOACTIVAS PARA LIMPIEZA DE SUCIEDADES ALIMENTARIAS MIXTAS" Ref. A-TEP-030-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado en Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Biotecnología o Química, Ingeniero Químico

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la inmovilización de enzimas. Evaluación de su actividad en ensayos de lavado. Evaluación de detergencia de distintas suciedades alimentarias mediante el uso de soluciones de lavado

Criterios de formación: Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: De forma preferente, la experiencia previa en inmovilización enzimática, estudio de comportamiento de enzimas y/o evaluación de detergencia y preparación de suciedades alimentarias.
Se valorará también experiencia en investigación distinta a la indicada..

Otros criterios: Conocimiento idioma Inglés (acreditado mediante certificaciones)
Experiencia en programación/uso de programas específicos de interés en la investigación (MATLAB, etc.)

Comisión de Evaluación: José María Vicaria Rivillas // Germán Luzón González
// Mercedes Fernández Serrano

Anexo: 28 **Responsable del contrato:** D. Claudio Marchesi
Referencia: 5984 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Fuentes de metales preciosos en yacimientos minerales del sureste de Andalucía (FUMESA)" Ref. B-RNM-189.UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Técnico Superior de Formación Profesional en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad

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: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la catalogación de muestras, reactivos y material de laboratorio; preparación, tratamiento y análisis de muestras; mantenimiento de equipos de laboratorio

Criterios de formación: 1. Titulación y expediente académico. Puntuación máxima: 12 puntos. Se tendrán en cuenta tanto la relación de los títulos poseídos con las funciones y tareas a desempeñar, como las calificaciones obtenidas. 2. Cursos relacionados con las funciones del puesto. Puntuación máxima: 8 puntos. Se valorará el número de cursos realizados, su duración, el prestigio de la entidad organizadora y el de los profesores participantes, el peso de las enseñanzas prácticas y la relación con las funciones y tareas a desempeñar. En ningún caso podrá valorarse como cursos el tiempo de disfrute de becas, que deberá valorarse en consonancia con lo dispuesto en el punto 4 de esta base (Otros criterios de valoración).

Criterios de experiencia profesional: 3. Experiencia laboral en funciones similares. Puntuación máxima: 14 puntos que sólo podrán obtenerse en el caso de sumarse, como mínimo, 5 años. Todas las puntuaciones otorgadas por este concepto deberán ser proporcionales al tiempo durante el que se realizaron tales funciones. En ningún caso podrá valorarse como experiencia laboral el tiempo de disfrute de becas, que deberá valorarse en consonancia con lo dispuesto en el punto 4 de esta base (Otros criterios de valoración).

Otros criterios: 4. Becas post-titulación disfrutadas. Puntuación máxima: 6 puntos. Se valorará el tiempo de disfrute, los centros de estancia, la formación recibida y las actividades realizadas así como su relación con las tareas a desempeñar. La puntuación máxima sólo podrá obtenerse en el caso de sumarse 3 años de disfrute de becas.

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Comisión de Evaluación: Claudio Marchesi // José María González Jiménez //
María Teresa Gómez Pugnaire

Anexo: 29 **Responsable del contrato:** D. MIGUEL SÁNCHEZ CAJA
Referencia: 5985 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA" Ref. MTM2016-78807-C2-1-P

Titulación: Licenciado o graduado en Matemáticas.

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: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, el contratado se encargará de desarrollar tareas (incluyendo computaciones manuales o con cálculo simbólico) en objetivos del proyecto relacionados con geometría semi-riemanniana y finsleriana.

Criterios de formación: Expediente del grado 15 %. Máster y cursos reglados dentro del área de la Geometría Diferencial 30 %.

Criterios de experiencia profesional: Actividad científica en los temas del proyecto 45 %.

Otros criterios: Manejo de programas de cálculo simbólico, dominio de lenguas de interés científico y otros méritos 10%

Comisión de Evaluación: Magdalena Caballero Campos // Alfonso Romero
Sarabia // Miguel Sánchez Caja.

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 30

Responsable del contrato: D. JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY

Referencia: 5986

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PROCESADO DE SEÑALES Y DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO SOBRE SEÑALES SÍSMICAS PARA PRONOSTICAR ERUPCIONES VOLCÁNICAS." Ref. PID2019-106260GB-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: 1.800, 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 Mantenimiento de la página web y otros medios de difusión del proyecto. Desarrollo de herramientas de entorno interactivo, multimedia y online para la parametrización de señales sismo-volcánicas. Adaptación y integración de algoritmos de RNN, DNN y BNN a este tipo de entornos multiusuarios.

Criterios de formación: Título de doctor/a en el campo de Ingeniería Informática.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en instrumentación sísmica en volcanes. Experiencia en trabajo en volcanes activos. Conocimiento de herramientas informáticas para el análisis de señales sísmicas. Experiencia docente universitaria, experiencia en formación técnica y práctica en el desarrollo de herramientas de diseño web y análisis de señales sismo-volcánicas.

Otros criterios: Actividades científicas demostrables con artículos publicados en revistas con índice de impacto

Comisión de Evaluación: Carmen Benítez // Janire Prudencio // Jesús M. Ibáñez.

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 31

Responsable del contrato: D. FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Referencia: 5987

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: Doble Grado Matemáticas e 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: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, el contratado 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 formación: Formación de máster en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
Formación en Deep Learning

Criterios de experiencia profesional: Experiencial práctica y científica en el uso de modelos de Deep Learning en imágenes médicas

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Francisco Herrera // Siham Tabik // Julián Luengo

Anexo: 32

Responsable del contrato: Dña. MARIA JOSE FRAPOLLI SANZ

Referencia: 5988

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "La identificación inferencial de las proposiciones. Una reconsideración de las dicotomías clásicas en metafísica, semántica y pragmática" Ref. P18-FR-2907

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, el contratado se encargará de redefinir la intuición que subyace a la dicotomía descriptivo-normativo a la luz de la Intuición Orgánica, según la cual tener estatus proposicional significa ser capaz de entrar en relaciones inferenciales, y explorar la aplicación del aparato conceptual derivado de la Intuición Orgánica a los desacuerdos políticos.

Criterios de formación: La persona seleccionada deberá tener un historial previo demostrable de trabajo en alguna de estas líneas de investigación y conocimiento en profundidad de la historia y el estado de los debates sobre el significado de los términos normativos y sobre las alternativas no descriptivistas para la explicación del significado en general. Se valorarán también las estancias de investigación en universidades extranjeras y cualquier otro tipo de formación.

Criterios de experiencia profesional: La persona seleccionada deberá contar con publicaciones en revistas indexadas, libros o capítulos en editoriales de prestigio y presentaciones en congresos internacionales sobre lenguaje normativo y teorías no descriptivistas del significado. Se valorarán también la experiencia postdoctoral previa, la participación en proyectos de investigación financiados, la organización de actividades académicas y la experiencia de evaluación y de divulgación.

Otros criterios: Se valorarán positivamente la posesión de un título de inglés de nivel C1 o superior y la posesión de otros títulos de idiomas.

Comisión de María José Frápolli Sanz // Manuel de Pinedo García //

Evaluación: Alberto Neftalí Villanueva Fernández

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 33

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JAVIER ALMENDROS GONZALEZ

Referencia: 5989

1 contrato de Investigación

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

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: EL INVESTIGADOR CONTRATADO SE ADSCRIBIRÁ AL INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFÍSICA Y REALIZARÁ TAREAS DE ANÁLISIS DE LOS DATOS GEOFÍSICOS REGISTRADOS EN EL ESTRECHO DE BRANSFIELD EN EL MARCO DEL PROYECTO BRAVOSEIS (CTM2016-77315). LAS ACTIVIDADES INCLUYEN: (1) GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE DATOS GEOFÍSICOS; (2) COLABORACIÓN EN EL ANÁLISIS DE PERFILES DE SEDIMENTOS MARINOS; (3) ELABORACIÓN DE MODELOS GEOFÍSICOS A PARTIR DE PERFILES DE SÍSMICA DE REFLEXIÓN, GRAVEDAD Y MAGNETISMO; (4) INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN EL MARCO GEODINÁMICO DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD.

Criterios de formación: FORMACIÓN EN GEOFÍSICA; CONOCIMIENTOS EN GEOFÍSICA MARINA; CONOCIMIENTOS SOBRE EXPLORACIÓN SÍSMICA, GRAVIMÉTRICA, Y MAGNÉTICA

Criterios de experiencia profesional: EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE PERFILES DE SÍSMICA DE REFLEXIÓN; EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE DATOS DE GRAVEDAD Y MAGNETISMO EN ENTORNOS MARINOS; EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE DATOS OBTENIDOS CON PERFILADOR DE SEDIMENTOS; CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA PREVIA DE TRABAJO EN EL ÁREA DE ESTUDIO O AMBIENTES TECTÓNICOS SIMILARES

Otros criterios:

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

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 34

Responsable del contrato: D. ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA

Referencia: 5990

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Física fundamental y astronomía multi-mensajero con telescopios de neutrinos en la UGR" Ref. PGC2018-096663-B-C44/AEI/10.13039/501100011033

Titulación: F.P. 2 ó Bachiller

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, el contratado se encargará de las tareas de configuración y administración de los sistemas informáticos (principalmente Linux) y los sistemas electrónicos de adquisición de datos y de comunicaciones, así como conocimientos de programación (Python / C / C++) para la puesta a punto de los sistemas de test.

Criterios de formación:

1. Formación Académica.
2. Administración y configuración de redes y sistemas Linux.
3. Programación en Python y C/C + +.
4. Nivel lingüístico en inglés.

Criterios de experiencia profesional:

1. Experiencia previa en las actividades a desarrollar anteriormente descritas.
2. Experiencia en configuración y administración de sistemas Linux y redes.
3. Experiencia en configuración de equipos informáticos y electrónicos.
4. Experiencia en programación en Python y C/C + +.

Otros criterios:

Comisión de Sergio Navas Concha // Mancia Anguita López //

Evaluación: Antonio Francisco Díaz García

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 35

Responsable del contrato: D. MANUEL DE PINEDO GARCIA

Referencia: 5991

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desacuerdos públicos, polarización afectiva e inmigración en Andalucía (DESPOLIN)" Ref. B-HUM-459-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Técnico FP o Bachiller

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: Las tareas a llevar a cabo por la persona contratada dentro del proyecto Desacuerdos públicos, polarización afectiva e inmigración en Andalucía serán de naturaleza fundamentalmente técnica. Deberá colaborar dentro de los objetivos particulares 1 y 4 del citado proyecto:

Objetivo particular 1: Establecer la conexión entre los "desacuerdos cruzados" y la polarización afectiva con respecto a la población desplazada por motivos forzosos en Andalucía a partir de la fecha de publicación del primer OPIA.

Objetivo particular 4. Determinar en qué medida el impacto de los tópicos generados por los desacuerdos cruzados alcanzaron difusión.

La persona que obtenga el contrato deberá centrarse en el análisis cuantitativo de los datos obtenidos hasta el momento y en la preparación de los mismos para su publicación, dentro de los artículos desarrollados por las investigadoras del proyecto.

Criterios de formación: Conocimiento acreditable de métodos de análisis cuantitativo.

Criterios de experiencia profesional: Haber participado como técnico en algún proyecto de investigación relacionado con la temática del presente proyecto.

Conocimiento acreditable de lenguajes de programación. Se valorará especialmente el conocimiento de R.

Otros criterios: Conocimiento acreditable de idiomas. Deben incluir el inglés y el castellano.

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud: 26/02/2021

Comisión María José Frápolli Sanz // Manuel de Pinedo García //

de

Evaluación: Fernando Fernández Llébrez

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

Anexo: 36

Responsable del contrato: Dña. MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA

Referencia: 5992

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, el contratado se encargará 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 formación: - Alto nivel de inglés (mínimo B2 acreditado) - Formación específica en gestión y promoción de proyectos internacionales - Título de Máster, DEA y/o Doctor

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia previa mínima demostrable de 1 año en Horizonte2020 u otros esquemas internacionales 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

Otros criterios: - Estancia en Organismos internacionales de gestión de la investigación - Otros idiomas - Entrevista, si procede

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud:

26/02/2021

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

Anexo: 37 **Responsable del contrato:** D. ORESTI BAÑOS LEGRÁN
Referencia: 5993 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "POSTCOVID-AI: an Intelligent Framework to Scrutinise the Social, Behavioural and Emotional Impact of COVID-19" Ref. OS-CAIXA-2020

Titulación: Grado en Ingeniería Informática.

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de: (1) la migración de una aplicación móvil existente (Android) a un entorno multiplataforma (Flutter); (2) la implementación de un backend basado en microservicios que permitirá almacenar en un servidor seguro los datos registrados por la aplicación móvil; y (3) el desarrollo de un frontend (dashboard) para facilitar la visualización y análisis inteligente de los datos registrados.

Criterios de formación: Grado en Ingeniería Informática. Certificaciones computación cloud y desarrollo (móvil, backend y/o frontend).

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma (Flutter o similar). Experiencia en despliegue y configuración de microservicios (Docker o similar). Experiencia en el uso y configuración de servidores web (Nginx o similar). Experiencia en el uso y configuración de bases de datos (MySQL o similar).

Otros criterios: Capacidad de adaptación, madurez e independencia (e.j., participación en programa Erasmus, Seneca o similar). Dominio del idioma inglés. Entrevista personal si procede.

Comisión de Evaluación: Oresti Baños Legrán // Miguel Damas Hermoso // Héctor Pomares Cintas

Fecha de publicación: 15/02/2021

Plazo de solicitud: 26/02/2021

Anexo: 38 **Responsable del contrato:** D. JESÚS ALBERTO GARRIDO ALCÁZAR
Referencia: 5994 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Laboratorio de Realidad Virtual. Proyecto TAN19_UGR_IFMIF-DONES"

Titulación: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial. Grado en Ingeniería Informática. Ingeniero Informático. Grado en Desarrollo de Videojuegos

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: 8

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/aumentada/mixta para tareas de manipulación remota.

Criterios de formación: Formación en desarrollo de entornos virtuales con Unity3D.
Formación en control de sistemas robóticos.
Certificación de nivel de inglés.

Criterios de experiencia profesional: Al menos 2 años de experiencia en desarrollo de entornos virtuales con Unity3D.
Al menos 2 años de experiencia en implementación de entornos de realidad aumentada/mixta.
Experiencia en control y/o simulación de sistemas robóticos con Robotics Operating System -ROS-

Otros criterios: Entrevista personal si procede.

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