

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

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 1	Responsable del contrato: D. JOSE CARMELO RUIZ REJÓN
Referencia: 5653	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de Investigación "GENETICA MOLECULAR" Ref.UGR-BIO-200

Titulación: Master Universitario

Horas semanales: 10 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 529,8 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 de encargará de los estudios Bioinformáticos y moleculares de procariotas y eucariotas. Generación de Scripts relacionados con el análisis de secuencias

Criterios de evaluación: Master Universitario en Genética y Evolución. Estudiante de Doctoradp
Cursos de Formación en Phyton en Ry studio. Publicaciones y comunicaciones a confresos relacionados con el tema de investigación

Comisión de Evaluación: José Carmelo Ruiz Rejón // Roberto de la Herrán
Moreno // Francisca Robles Rodríguez

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 2

Responsable del contrato: D. ANTONIO MIGUEL PERALTA PEREIRA

Referencia: 5654

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Problemas sobre invariantes desde la perspectiva del Análisis Funcional", Ref. A-FQM-242-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado/a o Licenciado/a en Matemáticas

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada colaborará en el estudio de los Problemas de extensión de isometrías sobreyectivas entre las esferas unidad de ciertas álgebras y espacios de Banach o entre dos subconjuntos destacados de las mismas (es decir, estudio de diversas variantes del conocido como problema de Tingley para álgebras de operadores y espacios de Banach). Propiedad de Mazur-Ulam para álgebras de operadores, álgebras de Lipschitz, álgebras uniformes y otros espacios de Banach."

Criterios de evaluación: -Expediente del Grado o Licenciatura -Expediente del Master. Experiencia en temas de investigación de Análisis Funcional y álgebras de operadores.

-Publicaciones en temas relacionados con los problemas de extensión de isometrías. -Participación en congresos y reuniones científicas relacionadas con los problemas de extensión de isometrías. -Estancias y colaboraciones."

Comisión de Evaluación: Antonio M. Peralta Pereira // María José Burgos

Navarro // Francisco José Fernández Polo

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 3	Responsable del contrato: D. JUAN VALENZUELA VALDÉS
Referencia: 5655	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Optimización de las tecnologías facilitadoras para redes Ultradensas 5G de alta frecuencia (Evo5G)" REF. B-TIC-402-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

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: 817,65 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará el desarrollo de algoritmos metaheurísticos para redes 5G/6G. Desarrollo de herramientas de paralelización.

Criterios de evaluación: Inglés: C1
Alemán: Alguna certificación
TFG o experiencia previa en las actividades a desarrollar

Comisión de Pablo Padilla de la Torre // Luz García Martínez //

Evaluación: Juan Valenzuela Valdés

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 4

Responsable del contrato: Dña. CLOTILDE MARIN SANCHEZ

Referencia: 5656

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Estudio preclínico y funcionalización de materiales híbridos contra enfermedades parasitarias" Ref.A-CTS-383-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Licenciado o graduado en Ciencias Químicas o Bioquímicas

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 de encargará de la síntesis y caracterización de compuestos de coordinación con actividad anti-parasitaria

Criterios de evaluación: - Expediente académico.Máster. Estancia en el extranjero. Experiencia en un laboratorio de química de la coordinación.
Publicaciones científicas
- Asistencia a cursos y congresos científicos

Comisión de Evaluación: Alfonso Salinas Castillo // José Manuel Delgado López
// Almudena Rivadeneyra Torres

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 5

Responsable del contrato: D. GUILLERMO GARCÍA-CONTRERAS RUIZ

Referencia: 5657

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Landscapes of (Re)Conquest: Dynamics of Multicultural Frontiers in Medieval SW Europe" Ref. 1000581

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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará Investigación sobre la arquitectura de los castillos incluidos como casos de estudio en el proyecto LoR y el poblamiento medieval a ellos asociados. Elaboración de la base de datos del proyecto utilizando el software ARK. Creación de un SIG para las tres áreas de estudio del proyecto, con la inclusión de toda la información nueva generada y la existente publicada. Creación de planos y mapas de evolución del poblamiento por fases históricas en las áreas objeto de estudio. Apoyo al trabajo de campo (excavación, prospección, topografía y fotogrametría).

Criterios de evaluación: Doctor en Historia, especialidad Historia Medieval y Arqueología Medieval. Experiencia profesional en arqueología. Experiencia en investigación en arquitectura medieval, castillos medievales, espacios de frontera, arqueología de los asentamientos, arqueología del paisaje. Manejo solvente y acreditable de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Tecnologías de la Información Geográfica (TIG). Se valorará conocimientos en topografía, incluyendo manejo de Estación Total y conocimientos en fotogrametría.

Comisión de Evaluación: Antonio Malpica Cuello // Bilal Sarr Marroco // Adela P. Fábregas García

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 6

Responsable del contrato: Dña. SONIA RAQUEL GÁMIZ FORTIS

Referencia: 5658

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Condiciones de sequía a escala regional en Andalucía: del estado actual a las proyecciones futuras (SEQUIAN)." Ref. B-RNM-336-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Ingeniero/grado de Caminos, Canales y Puertos

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.533,1 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 de la puesta a punto de diferentes bases de datos climáticos, del soporte técnico para el modelo Weather Research and Forecasting (WRF) en el Centro de supercomputación de la UGR y el modelo hidrológico Variable Infiltration Capacity (VIC), del tratamiento y análisis de las salidas de dichos modelos para estudios climáticos centrándose principalmente en el estudio de índices de sequía.

Criterios de evaluación: Se requiere una persona formada en el campo de la computación y con experiencia en el tratamiento de extensas bases de datos. Experiencia investigadora en Climatología. Experiencia en el uso de los modelos WRF y VIC. Conocimientos avanzados en Matlab, Fortran, Python y bash script. Nivel avanzado de inglés.

Comisión de Evaluación: María Jesús Esteban Parra // Francisco José Olmo Reyes // Sonia Raquel Gámiz Fortis

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 7

Responsable del contrato: D. LUIS FERMIN CAPITAN VALLVEY

Referencia: 5659

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyectos de investigación ""Sistemas analíticos sobre sustrato textil SIATEX"" Ref.B-FQM-243-UGR18, 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: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará del desarrollo y validación de uPADs 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 analisis quimico. Conocimientos previos requeridos: 1) Amplia formación en química analítica; 2) Conocimiento amplio de sensores químicos y procesos de reconocimiento; 3) Conocimiento de materiales; 4) Conocimiento de técnicas de impresión; 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: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo:	8	Responsable del contrato:	Dña. MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
Referencia:	5660		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "IDONEIDAD E INCERTIDUMBRE DE LOS MAPAS DE USOS Y COBERTURAS DEL SUELO PARA EL ANÁLISIS Y LA MODELIZACIÓN DE DINÁMICAS TERRITORIALES" Ref. PGC2018-100770-B-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: 2

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada, se encargará de la revisión y caracterización de las bases de datos de usos y coberturas del suelo a escala global, continental, nacional y regional. Además, prestará apoyo para la elaboración de una metodología de trabajo para el análisis y caracterización de las bases de datos de usos y coberturas del suelo en términos de calidad e incertidumbre.

Criterios de evaluación: Doctor en el Programa de doctorado en Ciudad, Territorio y Planificación sostenible. Especialización contrastable en análisis y modelización de usos y coberturas del suelo. Publicaciones relacionadas con la actividad a desarrollar. Especialización en Sistemas de Información Geográfica y lenguajes de programación (ArcGis, QGIS, TerrSet, R). Nivel de inglés equivalente a C1.

Comisión de Evaluación: María Teresa Camacho Olmedo // Francisco Escobar
Martínez // Marta Gallardo Beltrán

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 9

Responsable del contrato: D. LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

Referencia: 5661

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "Materiales Orgánicos Funcionales" Ref. FQM 367

Titulación: Grado en Química y Master Universitario

Horas semanales: 15

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 950, 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 de encargará del desarrollo de nuevos hidrogeles supramoleculares híbridos para ingeniería tisular

Criterios de evaluación: Expediente académico. Master en Diagnostico de Laboratorio en Sistemas Biologicos. Experiencia acreditada en el campo. Nivel de inglés. Entrevista personal si procede

Comisión de Araceli González Campaña // Juan Manuel Cuerva //

Evaluación: Luis Álvarez de Cienfuegos

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 10	Responsable del contrato: D. MIGUEL SÁNCHEZ CAJA
Referencia: 5662	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: 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: 1.300, 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, el candidato se encargará de desarrollar tareas (incluyendo computaciones manuales o con cálculo simbólico) en varias líneas del proyecto, especialmente en la interrelación de las Geometrías de Lorentz y Finsler.

Criterios de evaluación: Expediente del grado 25% Expediente del máster 25 % Cursos y actividad científica en los temas del proyecto 40% Otros méritos 10%.

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

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 11	Responsable del contrato: D. JAVIER PRAENA RODRÍGUEZ
Referencia: 5663	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Otras aplicaciones de la instalación IFMIF-DONES en Granada. Estudio de viabilidad." Ref. A-FQM-371-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Grado en Físicas

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará del diseño y simulación de experimentos para IFMIF-DONES y otras instalaciones basadas en acelerador y/o en neutrones.

Criterios de evaluación: 1) Experiencia demostrable en simulaciones con el código MCNP.
2) Experiencia demostrable de calculos de dosis con MCNP.
3) Publicaciones con revisión por pares.

Comisión de Evaluación: Fernando Arias de Saavedra Alías. // Ignacio Porras Sánchez. // Maria del Carmen Ruiz Ruiz.

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 12

Responsable del contrato: Dña. GLORIA TITOS VELA

Referencia: 5664

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Influencia de las variables meteorológicas y del aerosol atmosférico en la formación de nubes en Sierra Nevada (NIMBUS)" Ref. B-RNM-496-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado en Física

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 de encargará del mantenimiento, calibrado, operación de instrumentación in-situ (MAAP, aethalometros, nefelómetros, SMPS, FM120, CCN100) tanto en la estación de medida del IISTA-CEAMA como de Sierra Nevada (SNS). Mantenimiento de estación meteorológica y disdrómetro en la estación SNS. Puesta a punto de un CCN-200. Análisis de los datos medidos en ambas estaciones, con especial énfasis en el estudio de la interacción aerosol-nube a través de medidas simultáneas realizadas en los inlets total e intersticial. Los datos se analizarán siguiendo los protocolos establecidos en la infraestructura europea ACTRIS y las bases de datos generadas serán enviadas al World Data Center for Aerosols (WDCA).
Instalación y puesta a punto de instrumentación durante campañas de medida especiales. En especial las campañas de medida de AEROSOL-CLOUDINTERACTION (ACI).

Criterios de evaluación: Haber cursado Máster en Ciencias Atmosféricas o relacionado. Conocimientos de programación. Conocimientos sobre técnicas y métodos de medida del aerosol atmosférico para su Caracterización física. Dominio acreditado de conocimientos de inglés. Carné de conducir B.

Comisión de Gloria Titos Vela // Lucas Alados Arboledas //

Evaluación: Francisco José Olmo Reyes

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 13

Responsable del contrato: D. CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ

Referencia: 5665

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Papel de los receptores sigma-1 en estados emocionales negativos: dolor psicológico/frustración" Ref. B-CTS-422-UGR18. Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Grado en Biología 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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará la valoración del efecto frente al consumo alcohol y frustración de distintos fármacos en modelos animales: Análisis de comportamiento in vivo mediante el uso de test comportamentales, registro y análisis del comportamiento en video, toma y análisis de muestras biológicas (WB, genotipado).

Criterios de evaluación: Grado en Biología y Máster en Neurociencias. Necesaria Capacitación IFAPA para las Funciones de Cuidado de los Animales de Experimentación, Eutanasia, y Realización de los Procedimientos A, B y C. Experiencia demostrable en: a) Manejo, manipulación y administración de fármacos a animales de experimentación (Rata/ratón), b) Uso de test para la evaluación del comportamiento animal (LDB, Open Field, Paradigmas de Contraste), c) Autoría de publicaciones relacionadas con la temática d) Participación en proyectos/contratos de investigación, e) Prueba práctica de análisis de comportamiento in vivo y en registros de vídeo, en modelos animales de frustración y alcoholismo.

Comisión de Cruz Miguel Cendán // Ignacio Morón Henche //

Evaluación: Milagros Gallo Torre

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 14	Responsable del contrato: D. JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Referencia: 5666	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Grupo de investigación "Terapias Avanzadas: Diferenciación, Regeneración y Cancer" Ref CTS.963

Titulación: Licenciatura o Grado en Comunicación Audiovisual

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 de encargará de las campañas de captación de fondos económicos para Cátedra. Gestión de bases de datos de donantes y comunicación con particulares y empresas donantes. Realización y edición de material audiovisual.

Criterios de evaluación:

- 1.Experiencia en organización y gestión de eventos.
- 2.Realización y edición de productos informativos y audiovisuales.
3. Domino de Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Adobe Premiere, Adobe Illustrator, Adobe Audition y Adobe After Effects.
- 4.Maquetación de documentos y corrección de estilo y redacción.
- 5.Máster relacionado con Gestión de Eventos y Comunicación

Comisión de Evaluación: Juan Antonio Marchal Corrales // Gema Jiménez
González // Antonio Marín Ruiz

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 15

Responsable del contrato: D. CRISTÓBAL JESÚS LOZANO POZO

Referencia: 5667

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "LA RESOLUCION DE ANAFORA DESDE UNA PERSPECTIVA DE CORPUS: MAS ALLA DE LAS INTERFACES EN LA ADQUISICION DE SEGUNDAS LENGUAS" Ref. FFI2016-75106-P (Proyecto I+D "ANACOR")

Titulación: Grado en Estudios Ingleses y Máster universitario

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 1

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará: (1) Transcripción de audios de adquisición de segundas lenguas para los corpus COREFL y CEDEL2.
(2) Recogida de datos de adquisición de segundas lenguas.
(3) Diseño de experimento lingüístico (tiempo de reacción).

Criterios de evaluación: Máster universitario (Lingüística Aplicada Inglesa). (1) Nivel C1 de inglés
(2) Máster universitario (especialidad Lingüística Aplicada Inglesa) y nota obtenida. (3) Experiencia en transcripción de datos orales de adquisición de español e inglés como segunda lengua.
(4) Experiencia en gestión técnica de datos de corpus de segundas lenguas.
(5) Experiencia técnica y conocimientos teóricos de adquisición de segundas lenguas (inglés L2/español L2) justificable mediante publicaciones y/o presentaciones en congresos y/o contratos en proyectos de investigación afines.
(6) Experiencia técnica en diseño de experimentos de adquisición del lenguaje en Open Sesame (tiempo de reacción).

Comisión de Evaluación: -Cristóbal Lozano Pozo // -Ana Díaz Negrillo // -
Nobuo Ignacio López Sako

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 16

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JESUS GÁMIZ PÉREZ

Referencia: 5682

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Programa de Intensificación de la Investigación del Plan Propio de Investigación de la UGR
PP2019.PRI.I.02

Titulación: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Ingeniería de Tecnologías de Comunicación o Grado en Física

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la fabricación y caracterización de dispositivos basados en grafeno, óxido de grafeno y materiales bidimensionales. -Diseño de circuitos electrónicos. Aplicaciones del grafeno y materiales bidimensionales. Biosensores.

Criterios de evaluación: Expediente académico. Poseer o estar cursando un Master en Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones o Física. Cursos relacionados con Electrónica. Publicaciones relacionadas con Electrónica, Tecnología Electrónica
-Conocimientos de dispositivos electrónicos.
-Experiencia previa en laboratorios de Electrónica.

Comisión de Francisco Gamiz Pérez // Carlos Sampedro Matarín //

Evaluación: Encarnación Castillo Morales

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 17

Responsable del contrato: D. JOSE MANUEL BAEYENS CABRERA

Referencia: 5669

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "Neurofarmacología del dolor" CTS-109

Titulación: Licenciatura o grado en Bioquímica o Medicina y Máster Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.100, 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 de encargará de los procesos quirúrgicos en animales de experimentación: laparotomía y Spared Nerve Injury (SNI). Ensayos inmunohistoquímicos, administración de fármacos y ensayos de nocicepción en animales de experimentación (rata y ratón). Valoración del dolor de los animales de experimentación mediante herramientas de inteligencia artificial en base Python.

Criterios de evaluación: Master en Neurociencias.. Haber realizado el curso de manejo de animales de experimentación categoría C. Demostrar la experiencia previa en ensayos inmunohistoquímicos en médula espinal y/o ganglio de la raíz dorsal. Conocimientos de programación (Python). Prueba práctica de administración de fármacos, de realización de procedimientos quirúrgicos y de tests nociceptivos en animales de experimentación.
- Inglés nivel C1

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

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 18

Responsable del contrato: D. JUAN VALENZUELA VALDÉS

Referencia: 5670

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Optimización de las tecnologías facilitadoras para redes Ultradensas 5G de alta frecuencia (Evo5G)" REF. B-TIC-402-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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada de encargará del diseño de dispositivos de alta frecuencia
Diseño de estructuras 3D.

Criterios de evaluación: Publicaciones relacionadas con las actividades a desarrollar
Estancias en centros de I+D en Europa

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

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 19	Responsable del contrato: D. MANUEL PÉREZ-VICTORIA MORENO DE BARREDA
Referencia: 5671	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "EL MODELO ESTANDAR Y SUS EXTENSIONES: CALCULOS" Ref.FPA2016-78220-C3-1-P

Titulación: Licenciado o graduado en Física

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.400, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada desarrolla tareas de investigación en los siguientes temas: El Modelo Estándar y sus extensiones, cálculos de precisión y fenomenología en grandes colisionadores y observatorios de partículas.

Criterios de evaluación: Experiencia previa en la actividad a desarrollar y CV investigador

Comisión de Evaluación: Manuel Pérez-Victoria Moreno de Barreda, // Juan Antonio Aguilar Saavedra, // José Santiago Pérez

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 20

Responsable del contrato: D. JUAN ALBERTO ARAGON CORREA

Referencia: 5672

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Cátedra Talento y Liderazgo"

Titulación: Graduado en Administración y Dirección de Empresas. Graduado en Economía.
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Licenciado en Ciencias
Económicas y Empresariales.

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 realizará el apoyo en la planificación y organización de actividades de la cátedra. Apoyo y gestión en el análisis de la información obtenida. Apoyo para preparación del informe final del proyecto e informe económico. Gestión de la difusión de los resultados.

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

Comisión de Evaluación: Nuria Hurtado Torres // Lola Vidal Salazar // J.
Alberto Aragón Correa

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 21

Responsable del contrato: D. JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

Referencia: 5673

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Sistemas avanzados para el tratamiento integral de compuestos emergentes en aguas residuales urbanas para su vertido sostenible al medio" Ref. RTI2018.101270.B.I00/AEI/10,13039/501100011033

Titulación: Graduado Ingeniería Química o Ingeniería química (antigua licenciatura)

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada realizaría la puesta a punto y control de la instalación planta piloto de depuración de biorreactores de membrana situada en la Estación depuradora de aguas residuales de Granada Análisis físico químico de aguas residuales. Análisis Respiro métricos de fango activo y determinación de las constantes cinéticas. Ensayo de Procesos de oxidación avanzada Seguimiento y control de procesos de digestión anaeróbica. Posible desarrollo de tesis doctoral
Redacción de informes y artículos de investigación

Criterios de evaluación: Expediente académico Máster a valorar: -Máster en técnicas y ciencias de la calidad de agua (Idea), ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DEL AGUA (TRATAMIENTO)
Experiencia en prácticas en tratamiento de aguas
Experiencia Laboral en tratamiento de aguas
Nivel de inglés Entrevista personal si procede

Comisión de Evaluación: Jaime Martín Pascual // María del Mar Muñio Martínez // José Manuel Poyatos Capilla

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 22

Responsable del contrato: D. ANTONIO GARCÍA-ALIX DAROCA

Referencia: 5674

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Desarrollo y evaluación de paleo-indicadores ambientales en el registro sedimentario continental del sur de la Península Ibérica. PALEO-PROXY" Ref. B-RNM-144-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado en en Geología

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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada realizará toma de muestras en el campo: testigos sedimentarios, muestras de agua, recogida de muestras para análisis de micromamíferos fósiles, muestreos mensuales de trampas de polen
Toma de muestras en testigos sedimentarios.
Procesado geoquímico de muestras sedimentarias en el laboratorio.
Preparación de muestras para análisis.
Triado bajo lupa binocular.

Criterios de evaluación: Conocimiento de técnicas de muestreo de campo para la recogida de muestras de agua, sedimentos, micromamíferos fósiles, trampas de polen, o testigos sedimentarios. Conocimiento de técnicas de muestreo de laboratorio (muestreo en testigos sedimentarios, en muestras de agua, o sedimentos variados).
Conocimientos geoquímicos para tratamiento y preparación de muestras en el laboratorio, como por ejemplo, muestras para análisis isotópicos, muestras de materia orgánica, muestras de polen fósil, muestras de carbones fósiles, o muestras de micromamíferos fósiles. Conocimiento de técnicas analíticas básicas (p.ej: análisis isotópicos, análisis elemental, o análisis de fluorescencia de Rayos X) para poder tratar los datos obtenidos de los distintos análisis realizados. Se valorará positivamente que el candidato haya cursado el Máster de Geología aplicada a los recursos minerales y energéticos.

Comisión de Gonzalo Jiménez Moreno // Marta Rodrigo Gámiz //

Evaluación: Antonio García-Alix Daroca

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 23

Responsable del contrato: D. MOHAMED ABDELAZIZ MOHAMED

Referencia: 5675

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyectos de investigación "Hibridación como motor de alteración de la biodiversidad en la era de cambio global: una perspectiva experimental y predictiva del fenómeno" Ref: PN2017-2415

Titulación: Licenciado en Biología

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: 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 // Silvia Castro Loureiro

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 24 **Responsable del contrato:** D. SERGIO NAVAS CONCHA
Referencia: 5676 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación ""Revelando la Materia Oscura con Neutrinos usando Telescopios Submarinos." Ref. A-FQM-053-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado en Física

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: 12

Funciones a desarrollar: La persona contratada trabajará en actividades de investigación en el marco del Proyecto de Investigación al que se incorporará. En concreto, se le asignarán las siguientes tareas en el marco de los telescopios de neutrinos ANTARES y KM3NeT: (1) Caracterización del flujo de neutrinos atmosféricos solares, (2) Optimización de la búsqueda de neutrinos atmosféricos solares, (3) Optimización de búsqueda de materia oscura procedente del Sol, (4) Estudio de los datos recogidos por los telescopios, búsqueda de señales/elaboración de cotas.

Criterios de evaluación: Formación Académica. Experiencia previa en la actividad a desarrollar anteriormente descrita. Experiencia en Programación C++ y el paquete "root". Experiencia en tratamiento de datos en telescopios de neutrinos. Nivel lingüístico en inglés.

Comisión de Evaluación: Jose Ignacio Illana Calero // María Inés Grau Tamayo
// Sergio Navas Concha

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 25	Responsable del contrato: D. JUAN MANUEL JIMÉNEZ ARENAS
Referencia: 5677	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Primeras ocupaciones humanas y contexto paleoecológico a partir de los depósitos plioleistocenos de la cuenca Guadix Baza. Zona arqueológica de la cuenca de Orce (Granada, España)"

Titulación: Graduada/os en Conservación y Restauración y Máster Universitario

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: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diagnóstico de conservación y restauración de los materiales arqueológicos y paleontológicos. recuperados en las actividades arqueológicas llevadas a cabo en la Zona Arqueológica "Cuenca de Orce" (Orce, Granada) durante la campaña de 2020. Restauración en el laboratorio de dichos materiales, preferentemente en el Museo Primeros Pobladores de Europa (Orce, Granada). Elaboración de las correspondientes memorias.

Criterios de evaluación: Máster en Patrimonio Histórico. Especialista en Arqueología. Especialista en diagnóstico de conservación del Patrimonio histórico. Experiencia en restauración de materiales arqueológicos y paleontológicos (> 10 años). Disponibilidad para trabajar en Orce.

Comisión de Evaluación: Francisco Contreras Cortés. // Margarita Sánchez Romero. // Gonzalo Aranda Jiménez.

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 26

Responsable del contrato: D. JUAN MANUEL JIMÉNEZ ARENAS

Referencia: 5678

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Primeras ocupaciones humanas y contexto paleoecológico a partir de los depósitos plioleistocenos de la cuenca Guadix Baza. Zona arqueológica de la cuenca de Orce (Granada, España)"

Titulación: Licenciado/a o Graduado/a en Historia y/o Arqueología y Máster en Arqueología.

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: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la dirección de las actividades relacionadas con el registro y bases de datos en los yacimientos arqueopaleontológicos de la Zona Arqueológica "Cuenca de Orce". Escaneo y reconstrucción virtual del material recuperado en al campaña 2020.

Criterios de evaluación: Especialista en Bases de Datos Arqueológicas. Especialista en yacimientos pleistocenos al aire libre (> 5 años). Especialista en escaneo y reconstrucciones 3D.

Comisión de Evaluación: Francisco Contreras Cortés. // Margarita Sánchez Romero. // Gonzalo Aranda Jiménez.

Anexo: 27

Responsable del contrato: D. VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO

Referencia: 5679

1 contrato de Investigación

Con cargo a: CONVENIO de investigación con la Consejería de Educación y Deporte a través del CAMD a desarrollar en el iMUDS (Anualidad 2019, prorrogada hasta septiembre-2020).

Titulación: Licenciatura o Grado en Medicina; Diplomatura o Grado en Enfermería;
Diplomatura o Grado en Fisioterapia; Licenciatura o Grado en Farmacia;
Licenciatura o Grado en Ciencias del Deporte

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.225, 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) Evaluación y control fisiológico de personas sanas, deportistas o con alguna patología; (b) Manejo de modelos experimentales in vivo e in vitro; (c) Análisis de muestras mediante técnicas de biología molecular; (d) Análisis de muestras mediante técnicas espectrometría de masas.

Criterios de evaluación: Formación: Postgrado y doctorado en la rama de biomedicina Biomedicina. Experiencia en evaluación y control fisiológico de personas sanas, deportistas o con alguna patología: manejo de analizador de gases, pruebas de esfuerzo, analizador de gasto metabólico basal, pulsómetros, ergómetros. Experiencia en manejo de modelos experimentales in vivo e in vitro: líneas celulares y modelo murino. Experiencia en análisis de muestras mediante técnicas de biología molecular: PCR. Experiencia en análisis de muestras mediante técnicas de y espectrometría de masas: ICPMS, digestor microondas, liofilizador. Experiencia en preparativa de muestras para análisis biológicos de laboratorio. Diploma en formación y experimentación animal para experimentadores en ciencias biomédicas. Categoría mínima B. Conocimiento de idioma inglés.

Comisión de Evaluación: Jesús Porres Foulquie, Cristina Sánchez González, Juan Llopis González

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 28

Responsable del contrato: Dña. FLOR DE LIS MANCILLA PEREZ

Referencia: 5680

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "ESTRUCTURA LITOSFERICA Y DEFORMACION SISMICA EN LAS BETICAS OCCIDENTALES" Ref. A-RNM-421-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado o Licenciado en Geología o Física

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 mantenimiento de la base de datos

* Análisis de datos Sismicos (ej. localización de terremotos, analisis de funciones receptoras, analisis de anisotropía).

Mantenimiento de las estaciones sismicas desplegadas en el proyecto

Criterios de Nota de expediente academico

evaluación: Master en Geofisica o en temas relacionados

Experiencia laboral relacionada con el trabajo a realizar

Comisión de Flor de Lis Mancilla Pérez // José Morales Soto //

Evaluación: Daniel Stich

Anexo: 29	Responsable del contrato: D. PEDRO PABLO FUENTES GONZÁLEZ
Referencia: 5681	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Convenio nº 24119 entre el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada y la Société Internationale de Bibliographie Classique (2017-2020)
Convenio entre la SIBC (Société Internationale de Bibliographie Classique (2017-2010)) y la UGR

Titulación: Licenciatura en Filología Clásica

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de redactar las fichas bibliográficas de la producción científica sobre la Antigüedad grecolatina publicada desde 2019 en el ámbito geográfico (España, Portugal e Iberoamérica) asignado a la Redacción Española de L'Année philologique (REAPh), aplicando estrictamente las normas e instrucciones emanadas de L'Année Philologique. Guiar y controlar la realización de las fichas eventualmente aportadas por colaboradores puntuales de la REAPh.

- Garantizar en general la plena corrección del conjunto de las fichas bibliográficas aportadas anualmente por la REAPh al proyecto internacional de L'Année Philologique.

- Estar en contacto permanente con el director de la REAPh, y cumplir con la programación de trabajo y con los objetivos de producción de la misma fijados por aquel.

-Estar igualmente en contacto permanente con el director editorial y con el Comité de Redacción de L'Année Philologique para el cumplimiento de las normas y los estándares propios de L'Année Philologique emanados de los mismos, y colaborar, según sus instrucciones, en el correcto mantenimiento de los registros de autoridad de la base de datos de L'Année Philologique.

-Participar, en representación de la REAPh y de acuerdo con su director, en las reuniones anuales de trabajo de las redacciones internacionales de L'Année Philologique celebradas en cualquiera de las sedes de las mismas.

Criterios de evaluación: a) Competencia y experiencia en los trabajos de redacción y revisión bibliográfica en L'Année philologique.

b) Competencia y experiencia en la normativa y en la metodología del trabajo bibliográfico en L'Année philologique.

c) Competencia y experiencia en el manejo de las bases de datos bibliográficas de gestión de L'Année philologique: AnPhil, APhX-

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

APhG y BBlIn de Brepols.

d) Conocimiento, nivel medio, del francés.

Apartados a, b: hasta 3 puntos.

Apartado c: hasta 2 puntos.

Apartado d: hasta 1 punto.

**Comisión
de
Evaluación:** Miguel Villena Ponsoda, // Alberto Jesús Quiroga
Puertas // Purificación Ubric Rabaneda.

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 30

Responsable del contrato: D. MIGUEL ROMERO PÉREZ

Referencia: 5683

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Participación de la microbiota intestinal en el efecto antihipertensivo de la fibra dietética en hipertensión genética. DIFIMIGEN." Ref. B-CTS-046-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado en Farmacia

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la administración de dietas con prebióticos

Medida de presión arterial mediante pletismografía. Medida de la Función endotelial mediante la respuesta vasodilatadora a acetilcolina en aorta.

Determinación de parámetros morfológicos. Determinaciones plasmáticas y urinarias

Criterios de evaluación: Máster en biotecnología

Haber disfrutado de una beca de colaboración del Ministerio de Educación (MECD).

Tener experiencia previa en administración de dietas, medida de presión arterial mediante pletismografía y medida de la función endotelial en aorta

Título B1 en inglés

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

Evaluación: Rosario Jiménez Moleón

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 31

Responsable del contrato: D. GIUSEPPE CULTRONE

Referencia: 5684

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "OPTIMIZACION EN LA PRODUCCION DE LADRILLOS MEDIANTE LA ADICION DE RESIDUOS INDUSTRIALES"
Ref. MAT2016-75889-R

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de 1) Estudio químico, mineralógico y físico-mecánico de ladrillos elaborados sin aditivos y con la adición de residuos domésticos e industriales mediante el uso de FRX, DRX, SEM, MOP, TG-DSC, ensayos hídricos, ultrasonidos y espectrofotometría. 2) Evaluación de la calidad y durabilidad de los ladrillos mediante las técnicas anteriormente indicadas, además de PIM, DRMS y ensayos de compresión uniaxial. 3) Interpretación y publicación de resultados experimentales. 4) Elaboración de informes periódicos.

Criterios de evaluación: Se valorará el expediente académico. Licenciado/Graduado en Ciencias Químicas. Se requiere experiencia contrastada en el estudio de materiales ornamentales y de construcción. Experiencia en el uso e interpretación de los datos experimentales obtenidos con las siguientes técnicas analíticas: FRX, DRX, SEM, MOP, TG-DSC, ensayos hídricos, ultrasonidos y espectrofotometría. Publicaciones en revistas especializadas (internacionales, recogidas en el JCR) en las que se presenten resultados relacionados con la caracterización y conservación de materiales de construcción utilizados en el Patrimonio Arquitectónico.

Comisión de Nicolás Velilla Sánchez // Encarnación Ruiz Agudo //

Evaluación: Carlos Rodríguez Navarro

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud:

26/06/2020

Anexo: 32

Responsable del contrato: D. ENRIQUE EMILIO COLACIO RODRÍGUEZ

Referencia: 5685

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "MATERIALES MOLECULARES MAGNÉTICOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN DE IONES LANTÁNIDOS CON PROPIEDADES QUIROÓPTICAS: DE LAS MOLÉCULAS A LOS MATERIALES HÍBRIDOS" Ref. A-FQM-172-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Bachiller Superior

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 15

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del mantenimiento de laboratorios y equipos. Compra de reactivos, disolventes, gases, Preparación de disoluciones. Reacciones y espectros de rutina. Purificación de disolventes.

Criterios de evaluación: Expediente académico. Experiencia en laboratorios de Química, preferentemente de Química Inorgánica.

Comisión de Evaluación: Enrique Colacio Rodríguez // José María Moreno Sánchez // María Angeles Palacios López

Anexo: 33

Responsable del contrato: Dña. NATALIA ORTIZ MARTÍNEZ DE MANDOJANA

Referencia: 5686

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Medio Ambiente y Sociedad en Comunicaciones digitales de Empresas y sus Implicaciones: Análisis Web Scrapping de la Industria Agroalimentaria de Andalucía" A-SEJ_291-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Grado en Economía, Grado en Turismo, Grado en Administración y Dirección de Empresas, Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho y Grado en Administración y Dirección de Empresas

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: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las tareas de recopilación y análisis de datos relacionadas con el apoyo en el desarrollo de trabajos de campo para fines investigadores. Apoyo en el análisis de la información obtenida. Apoyo para preparación del informe final del proyecto en colaboración con el resto de investigadores del proyecto. Apoyo en la difusión de los resultados.

Criterios de evaluación: Expediente académico (hasta 4 puntos).

1. Experiencia profesional en coordinación de proyectos, en programación científica y técnica y en el desarrollo de procesos automatizados de búsqueda (hasta 2 punto).
2. Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de inglés B2 o superior (1 punto).
3. Experiencia previa en proyectos de investigación en ámbito universitario (hasta 1 puntos).
4. Capacidad analítica demostrada en trabajos de investigación (hasta 1 punto).
5. Otros méritos (hasta 1 punto)

Comisión de Evaluación: Javier Delgado Ceballos // Natalia Ortiz Martínez de Mandojana // Juan Alberto Aragón Correa

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 34	Responsable del contrato: D. LEANDRO LUIGI DI STASI
Referencia: 5687	1 contrato de Investigación

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

Titulación: Licenciado o Graduado en Filosofía o 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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la revisión de la literatura científica sobre experimentos sobre las reacciones humanas ante situaciones de emergencia. Realización de informes científicos (artículos y otras publicaciones, informes de proyecto, conclusiones de los grupos de discusión). Supervisión e implementación de entrevistas y grupos de discusión. Diseño e implementación de experimentos en ética aplicada. Presentación de resultados en reuniones científicas.

Criterios de evaluación: Tener o estar cursando formación de posgrado.
Haber realizado trabajos de investigación en el ámbito de la filosofía, la ética aplicada y/o psicología moral. Experiencia con métodos cualitativos de investigación
Uso avanzado de programas ofimáticos, de análisis de datos y de edición de gráficos.
Inglés avanzado (C1 o superior). Conocimiento de otros idiomas. Disponibilidad para viajar. Entrevista (en el caso de fuera necesaria).

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

Evaluación: Javier Rodríguez Alcázar

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 35

Responsable del contrato: D. ANTONIO JAVIER DÍAZ ALONSO

Referencia: 5688

3 contratos de Investigación

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

Titulación: Graduados en Informática

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 del desarrollo de un emulador de la sala de control para operación/participación remota de LIPAc.Herramientas de inteligencia artificial para análisis de datos de LIPAc/DONES. Desarrollo de tecnologías avanzadas de comunicaciones y control para DONES. Publicación de artículos, informes, y documentos técnicos. Tareas de soporte, validacion, web y gestión general.

Criterios de evaluación:

- Programación eficiente en C/C++, Python.
- Programación de sistemas de control con inteligencia artificial
- Conocimientos de Linux para sistemas empotrados
- Idiomas (inglés). No se evaluarán los méritos aportados sin justificación documental

Comisión de Manuel Rodríguez Álvarez // Eduardo Ros Vidal //

Evaluación: Javier Díaz Alonso

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 36

Responsable del contrato: D. JOSE ANTONIO CAMACHO BALLESTA

Referencia: 5689

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Análisis económico y planificación regional"

Titulación: Licenciado en Ciencias Económicas

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 DESARROLLO DEL MARCO LÓGICO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y LA PLANIFICACIÓN REGIONAL EN ANDALUCÍA. Colaboración con el equipo de investigación

Criterios de evaluación: Manejode SIG y bases de datos FORMACION EN POSTGRADO: Master en Cooperación al Desarrollo Master Desarrollo e Intervención Social

Comisión de Evaluación: JOSE A. CAMACHO BALLESTA // MARINA FROLOVA
IGNATIEVA // MERCEDES RODRIGUEZ MOLINA

Fecha de publicación: 15/06/2020

Plazo de solicitud: 26/06/2020

Anexo: 37	Responsable del contrato: D. JOSE JUSTICIA LADRÓN DE GUEVARA
Referencia: 5690	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyectos de investigación "Terpenoides policíclicos complejos. Síntesis mediante procesos de ciclación radicalaria y determinación de sus propiedades biológicas." Ref. A-FQM-079-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Bachillerato.

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: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de dar apoyo a la síntesis de terpenoides policíclicos complejos mediante procesos de ciclación radicalaria promovida por complejos de titanoceno (III) y determinación de sus propiedades biológicas.

Criterios de evaluación: Experiencia previa en síntesis orgánica y organometálica. Conocimientos de Química Orgánica y de espectroscopía. Conocimientos en síntesis orgánica de productos naturales. Entrevista personal (si procede).

Comisión de Evaluación: Alba Millán Delgado, // Sara Patricia Morcillo Martínez, // Luis Álvarez de Cienfuegos Rodríguez