

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

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo:	1	Responsable del contrato:	D. MIGUEL CARLOS MOYA MORALES
Referencia:	6240		2 contratos de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "REACCIONES COGNITIVAS Y EMOCIONALES ANTE LA POBREZA Y LA INESTABILIDAD ECONÓMICA: EFECTOS SOBRE LA AYUDA INDIVIDUAL Y COLECTIVA" Ref. P20_00199, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Licenciado/a o Graduado/a en Psicología

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de diseñar estudios correlacionales y experimentales (e.g., en Qualtrics). Preparar bases de datos y análisis estadísticos utilizando SPSS. Reclutar participantes para estudios de campo (e.g., en la estación de autobuses u otros sitios públicos) y de laboratorio. Escribir informes de investigación donde se resuman los resultados encontrados

Criterios de formación: Máster en Psicología Social o ámbitos relacionados
- Inglés.

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia previa en el diseño de investigaciones en Psicología Social.
- Experiencia en el análisis de datos.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Miguel Carlos Moya Morales // Inmaculada Valor Segura // Josefa Ruiz Romero

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 2 **Responsable del contrato:** Dña. ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ
Referencia: 6241 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Materiales Inorgánicos Basados en Redes Metalorgánicas para Aplicaciones en Agricultura" Ref. P20_00672 Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Química y Master Universitario

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

Duración en meses: 7

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la evaluación de la capacidad catalítica de sistemas basados en clústers/redes metalorgánicas para degradar diferentes pesticidas organofosforados.

Criterios de formación: Expediente académico.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en síntesis y caracterización de redes metalorgánicas.
Experiencia en estudios de catálisis heterogénea.
Experiencia en el manejo de los siguientes equipos: HPLC y cromatógrafo de gases

Otros criterios: Se valorará la publicación o aceptación de algún artículo científico en revistas del área de Química o Materiales.

Comisión de Evaluación: Jorge A. Rodríguez Navarro // Carmen Rodríguez Maldonado // Elisa M^a Barea Martínez

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo:	3	Responsable del contrato:	Dña. ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ
Referencia:	6242		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Materiales Inorgánicos Basados en Redes Metalorgánicas para Aplicaciones en Agricultura" Ref. P20_00672 Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Graduado en Química

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis, caracterización y aplicaciones de redes metalorgánicas porosas y redes covalentes orgánicas porosas.

Criterios de formación: Expediente académico

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

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Jorge A. Rodríguez Navarro // Carmen Rodríguez Maldonado // Elisa M^a Barea Martínez

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 4 **Responsable del contrato:** D. GONZALO JIMÉNEZ MORENO
Referencia: 6243 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Impacto del calentamiento global y aumento de la sequía en áreas ambientalmente vulnerables del sur de la Península Ibérica deducido a partir del estudio del registro sedimentario lacustre" Ref. P-20-00059, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis micropaleontológico de sedimentos lacustres. Análisis estadístico de datos. Preparación de artículos científicos y divulgación.

Criterios de formación: Doctorado en geología o biología

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el campo de la paleopalínología y el análisis de diatomeas especialmente para el Pleistoceno y Holoceno. Conocimiento de las técnicas de tratamiento y análisis de datos micropaleontológicos y paleoclimáticos. Alto nivel de inglés.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Gonzalo Jiménez Moreno // Antonio García-Alix Daroca // Juan Carlos Braga Alarcón

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 5

Responsable del contrato: D. ENRIQUE EMILIO COLACIO RODRÍGUEZ

Referencia: 6300

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "IMANES UNIMOLECULARES FUNCIONALES DE ALTA TEMPERATURA Y ESTABILIDAD PARA SU USO EN ELECTRÓNICA, ESPINTRÓNICA Y FOTÓNICA MOLECULAR" REF. P20_00692

Titulación: Bachiller Superior

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.379,79 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 10

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

Criterios de formación: Expediente académico.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en laboratorios de Química, preferentemente de Química Inorgánica y, particularmente, en Química de Coordinación.

Otros criterios: Otras titulaciones afines

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

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 6

Responsable del contrato: D. ARTURO MONCHO JORDÁ

Referencia: 6245

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Mecanismos físicos implicados en la estabilidad y en la liberación controlada de fármacos mediante exosomas e hidrogeles adaptativos pasivos y activos"
Referencia: P20_00241, Proyecto I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Física

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la determinación del coeficiente de difusión de las suspensiones de NanoVectores en función de la concentración de partículas mediante técnicas de dispersión de luz como NTA (Nanoparticle Tracking Analysis), 3D-DLS (Dynamic Light Scattering) y DWS (Diffusing Wave Spectroscopy). Simulación de la interacción de fármacos antitumorales con polímeros modelo.

Criterios de formación: Formación en Biofísica, Física Computacional, Física de Sistemas Complejos, propiedades ópticas de suspensiones coloidales, y técnicas de dispersión dinámica de luz.
Cursos formativos de Big Data y análisis de datos.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en manejo de técnicas de dispersión de luz: Dynamic Light Scattering (DLS) y Diffusing Wave Spectroscopy (DWS)

Otros criterios: Haber conseguido beca de iniciación a la investigación y/o beca de colaboración

Comisión de Arturo Moncho Jordá // Ana Belén Jódar Reyes //

Evaluación: María Tirado Miranda

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 7

Responsable del contrato: D. JOAQUÍN PÉREZ MUÑOZ

Referencia: 6246

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Superficies y Análisis Geométrico" Ref. P18-FR-4049

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.146,34 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: La persona contratada desarrollará tareas de investigación, tanto de forma individual como en colaboración con miembros del proyecto en los siguientes temas: Superficies mínimas y de curvatura media constante
Ecuaciones en derivadas parciales asociadas a la geometría de superficies. Además, la persona contratada co-organizará el laboratorio de predocs y postdocs del grupo de Análisis Geométrico (seminarios de investigación y reuniones de trabajo en grupo con frecuencia semanal).

Criterios de formación: 1) Currículum vitae investigador.
2) Se valorará en particular la trayectoria investigadora acreditada en superficies mínimas, y de curvatura media constante, EDPs geométricas y análisis complejo.

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

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Joaquín Pérez Muñoz // María Magdalena Rodríguez

Pérez // Antonio Ros Mulero

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 8

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JOSE LIEBANA CABANILLAS

Referencia: 6258

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Comprensión del impacto y adopción del comercio social mediante técnicas de Big Data bajo un enfoque cognitivo-atencional" Ref. B.SEJ.209.UGR.18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado en Marketing e Investigación de Mercados, o Graduado en Administración y Dirección de Empresas, o Graduado en Comunicación, o Graduado en Psicología, o Graduado en Estadística

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: 2

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargaráLos candidatos deberán realizar trabajos relacionados con el análisis estadístico de datos en los diferentes software especializados así como interpretar los mismos de acuerdo a los objetivos que se planifiquen

Criterios de formación: Los candidatos tienen que tener conocimientos y experiencia en el manejo del SPSS y Tobii (eye tracking) así como conocimiento del funcionamiento de redes sociales (Instagra, Facebook, etc).

Criterios de experiencia profesional: CV y entrevista personal si procede

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Francisco Liébana Cabanillas // Francisco Muñoz Leiva // Lucía Porcu

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 9	Responsable del contrato: D. OSCAR CORDÓN GARCÍA
Referencia: 6248	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES FOR UNDERSTANDABLE AGENT-BASED SOCIAL SIMULATION OF COMPLEX MARKETING SYSTEMS (AIMAR)" Ref. A-TIC-284-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Master Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: La persona contratada colaborará en la parte de aplicaciones de aprendizaje automático (machine learning) y computación evolutiva (evolutionary computation) del proyecto AIMAR (Artificial Intelligence Techniques for Understandable Agent-Based Social Simulation of Complex Marketing Systems), concretamente, en las siguientes tareas:

- Task 1.2: Development of machine learning algorithms to extract patterns and knowledge from the simulations' data and inputs
- Task 1.3: Application and comparison of the machine learning algorithms to choose the most appropriate ones
- Task 2.2: Design and implementation of different evolutionary algorithms such as genetic and memetic algorithms
- Task 3.3: Extracting knowledge from the network-based visualizations

Criterios de formación: MASTER EN CIENCIA DE DATOS E INGENIERÍA DE COMPUTADORES

Criterios de experiencia profesional: 1.Conocimientos demostrables en diseño de modelos basados en agentes (ABM) para marketing.
2.Conocimientos demostrables en aprendizaje automático, deep learning y computación evolutiva.
3.Publicaciones internacionales.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: -Oscar Cordón García // -Sergio Damas Arroyo // - Ana María Sánchez López

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 10

Responsable del contrato: Dña. ANA BELEN CHICA MARTINEZ

Referencia: 6249

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Susceptibilidad a la neuromodulación en el cerebro sano: el papel de la variabilidad en la sustancia blanca" Ref. PID2020-119033GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Master Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.200, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño y pasación de experimentos de electroencefalografía, electrofisiología, resonancia magnética funcional y estimulación magnética transcraneal. Análisis de datos comportamentales y de neuroimagen (TMS, EEG, fMRI y DTI). Escritura de artículos.

Criterios de formación: Máster en Neurociencia Cognitiva
Cursos de análisis de datos de neuroimagen.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en investigación en Neurociencia Cognitiva
Experiencia en análisis de datos (TMS, EEG, fMRI y DTI).

Otros criterios:

Comisión de Ana Belén Chica Martínez, // Elisa Martín Arévalo //

Evaluación: José Andrés González López

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 11

Responsable del contrato: D. DAVID LANDEIRA FRIAS

Referencia: 6250

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Estudio funcional de las proteínas Polycomb en la formación de bucles de cromatina y regulación génica durante el ciclo celular en células madre pluripotentes" REF. PID2019-108108GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Bioquímica y Máster Universitario

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de los cultivos celulares de células madres embrionarias, técnicas de biología molecular, celular y genética junto con secuenciación masiva y análisis bioinformático.

Criterios de formación: Master en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada
Formación teórico y practica en área de epigenética en células madre.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia y publicaciones en el área de epigenética en células madre.

Otros criterios:

Comisión de Lourdes López Onieva // Sara Rodríguez Heras //

Evaluación: David Landeira Frías

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 12

Responsable del contrato: D. DAVID LANDEIRA FRIAS

Referencia: 6251

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Mitotic bookmarking by Polycomb proteins in stem cells" ref. P20_00681, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Bachiller

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.379,79 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará Apoyo técnico en labores de cultivos celulares y análisis de biología molecular.

Criterios de formación: Formación teórico y practica en área biomédica.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia y publicaciones en biomedicina.

Otros criterios: Formación académica complementaria.

Comisión de Lourdes Lopez Onieva // Sara Rodriguez Heras //

Evaluación: David Landeira Frias

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 13 **Responsable del contrato:** D. DAVID LANDEIRA FRIAS
Referencia: 6252 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Mitotic bookmarking by Polycomb proteins in stem cells" ref. P20_00681, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Bioquímica

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará Cultivos celulares de células madres embrionarias, técnicas de biología molecular, celular y genética junto con secuenciación masiva y análisis bioinformático.

Criterios de formación: Formación teórico y practica en área de epigenética en células madre. **Criterios de experiencia profesional:** Experiencia y publicaciones en el area de epigenetica en celulas madre.

Otros criterios: Formación académica complementaria.

Comisión de Lourdes López Onieva // Sara Rodríguez Heras //

Evaluación: David Landeira Frías

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 14

Responsable del contrato: D. JUAN CARLOS SUÁREZ YANES

Referencia: 6253

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Contribución de la UGR a la misión espacial PLATO2.0. Fases C/D-1 "ref. PID2019-107061GB-C64/10.13039/501100011033

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.170, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: El contratado se incorporará al grupo en la preparación científica de la misión PLATO. En particular : (1) modelado 2D de estructura estelar y cálculo de oscilaciones teóricos no perturbativas para el análisis astrosismológico de estrellas A-F en alta rotación; (2) preparación de mallas 2D para complementar los estudios 1D de patrones regulares; (3) uso de técnicas ML/DP para el análisis astrosismológico de estrellas A-F.

Criterios de formación: Doctorado en Ciencias Físicas o en Ingeniería de Telecomunicaciones o en Matemáticas o en Ingeniería Informática
Experiencia PhD y/o postdoctoral en física estelar y/o astrosismología

Criterios de experiencia profesional: Se evaluará positiva (y con prioridad) el conocimiento y experiencia en astrosismología. Se evaluará positivamente si los conocimientos astrosismológicos cubren a las estrellas de tipo espectral A-F. Se evaluará positivamente conocimientos en ML o técnicas de aprendizaje profundo (DL).

Otros criterios: Dominar el inglés y disposición para la colaboración con grupos internacionales.

Comisión de Evaluación: Antonio García Hernández // Inmaculada Domínguez Aguilera // Juan Carlos Suárez Yanes.

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 15

Responsable del contrato: D. ANTOLINO GALLEGO MOLINA

Referencia: 6254

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Wood For Future" Ref. LIFE CCM/ES/001656

Titulación: Master 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 al que se incorpora la persona contratada se encargará de la caracterización de la madera en árbol, troza y tabla en plantaciones y madera aserrada de chopo, incluye clasificación visual, determinación de clase resistente por ensayos de tracción, y determinación de clase resistente por inspección acústica. Acción C5 del proyecto. Trabajos de adherencia y caracterización de la unión finger-joint en los productos MCLam. Acción C6 del proyecto. Tratamiento de datos y análisis estadísticos. Elaboración de informes de resultados

Criterios de formación: Máster afín alguno a estos grados: Ingeniería de Edificación, Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería de Montes, Ingeniería Forestal o Ingeniería Industrial. Nota de expediente académico en materias afines con las actividades del proyecto

Criterios de experiencia -Experiencia previa en acústica

profesional: -Experiencia previa en tecnología de la madera y ensayos no destructivos

-Colaboración y experiencia previa en grupo de investigación de madera e ingeniería de edificación y arquitectura

-Experiencia previa en madera de chopo

Otros criterios:

Comisión de Antolino Gallego Molina // Andrés Roldán Aranda //

Evaluación: Elisabet Suárez Vargas

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 16 **Responsable del contrato:** D. ANTOLINO GALLEGO MOLINA
Referencia: 6255 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Metodología acústica para diagnóstico de estructuras patrimoniales de madera: Desarrollo, validación y estrategia de mercado" Ref. UGR.20-06

Titulación: -Grado Superior FP (Técnico en Diseño y Amueblamiento)

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.200, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de los ensayos acústicos de laboratorio con vigas de madera inoculadas con larvas de xilófagos. Ensayos acústicos en edificios para detectar la presencia de xilófagos en estructuras de madera
- Ensayos de resonancia acústica en laboratorio en vigas de madera para la determinación de la clase resistente. Elaboración de probetas de madera para ensayos mecánicos y realización de los ensayos
-Ensayos in situ para determinación de la clase resistente de vigas situadas en edificios

Criterios de formación: Calificaciones del Grado relacionadas con las actividades a desarrollar

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en madera
-Experiencia previa en grupo de investigación de madera
-Experiencia previa en ensayos acústicos y ensayos mecánicos

Otros criterios:

Comisión de Antolino Gallego Molina // Andrés Roldán Aranda //

Evaluación: Elisabet Suárez Vargas

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 17

Responsable del contrato: D. DAVID LANDEIRA FRIAS

Referencia: 6256

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Función de las proteínas Polycomb como reguladores de la diferenciación durante el ciclo celular de células pluripotentes" Ref. A-BIO-6-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Bachiller

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del apoyo técnico en labores de cultivos celulares y análisis de biología molecular.

Criterios de formación: Formación teórico y practica en área biomedica.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia y publicaciones en biomedicina.

Otros criterios: Formación académica en disciplinas biomedicas.

Comisión de Lourdes Lopez Onieva // Sara Rodriguez Heras //

Evaluación: David Landeira Frias

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 18 **Responsable del contrato:** Dña. MONICA DIAZ GAVILAN
Referencia: 6257 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación ""Activación de la degradación de proteínas en el tratamiento de hiperoxalurias primarias. Acrónimo: ProtDegradHP"" Ref. B-CTS-714-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado en Farmacia

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis de compuestos orgánicos con actividad biológica en hiperoxaluria primaria. Purificación y caracterización de los compuestos preparados. Evaluación biológica de los productos sintetizados

Criterios de formación: Graduado en Farmacia (se valorará el expediente académico). Nivel acreditado de inglés C1.

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en síntesis orgánica de compuestos con actividad biológica.
-Experiencia en desarrollo de fármacos para hiperoxaluria primaria.
-Experiencia en modulación estructural de compuestos orgánicos con el objetivo de mejora de la actividad.
-Experiencia en el uso de instrumentos de HPLC y LCMS.

Otros criterios: Nivel acreditado de inglés C1.

Comisión de Evaluación: José Antonio Gómez Vidal // Francisco Franco Montalbán // Mónica Díaz Gavilán

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 19

Responsable del contrato: D. JESUS VICIANA RAMIREZ

Referencia: 6259

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Monitorización y promoción de hábitos saludables de actividad física y bienestar mediante monitores portátiles de fitness en escolares y adultos: Estudio WearFit" Ref. B-SEJ-029-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Grado CC de la AF y del Deporte y Master Universitario

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la aplicación de monitores portátiles de fitness (pulseras y relojes inteligentes). Trabajo de campo para estudio en centros escolares Traslado de datos al ordenador

Criterios de formación: Master universitario de formación del profesorado de secundaria

Criterios de experiencia profesional: Se podrá valorar experiencia en docencia de EF

Otros criterios: Publicaciones relacionadas con monitores portátiles de actividad física (pulseras de AF y relojes inteligentes)

Comisión de Jesús Viciano Ramírez // Daniel Mayorga Vega //

Evaluación: Belén Cueto Martín

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 20

Responsable del contrato: Dña. SOLEDAD DE LEMUS MARTIN

Referencia: 6260

1 contrato de Investigación

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

Titulación: Grado en Psicología y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de estudios sobre desigualdad y movimientos sociales. Recogida de datos online y presencial. Análisis de datos con SPSS y R. Redacción de informes de investigación

Criterios de formación: Master en Psicología de la Intervención Social
-Conocimiento avanzado de SPSS análisis multivariados.
-Conocimiento de Qualtrics, R Studio y Process.
-Inglés

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en la pasación de experimentos sobre identificación con clase social y desigualdad.
- Experiencia en publicación de artículos sobre desigualdad social en revistas de reconocido prestigio.
- Experiencia en supervisión de TFMs.

Otros criterios:

Comisión de Soledad de Lemus Martín, // Ana Urbiola Vega //

Evaluación: Guillermo Willis

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 21 **Responsable del contrato:** Dña. IRENE LUQUE FERNÁNDEZ
Referencia: 6261 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Hacia el desarrollo de antivirales de amplio espectro dirigidos al hospedador: reposición de fármacos y compuestos naturales" Ref. PID2020-112895RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Graduado en Química, Bioquímica o Biotecnología.

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 al que se incorpora la persona contratada se encargará de las tareas que incluirán a) expresión y purificación de proteínas naturales y mutantes; b) Caracterización biofísica de la estabilidad e interacción con ligandos de proteínas mediante técnicas espectroscópicas y calorimétricas; c) Identificación de ligandos peptídicos mediante phage display; d) Cribado de alto rendimiento de grandes colecciones de compuestos

Criterios de formación: Estar en posesión de un título de Máster en un ámbito que permita la matriculación en el programa de doctorado en Química, preferiblemente relacionado con la química biofísica.

Criterios de experiencia profesional: Conocimientos y experiencia previa en trabajo de laboratorio de química/bioquímica/biofísica
Experiencia previa en trabajo experimental con proteínas (clonación, expresión, purificación y caracterización biofísica).
Experiencia en técnicas proteómicas o de cribado masivo de colecciones de compuestos.
Interés en realización de tesis doctoral.

Otros criterios: Buen nivel de inglés
Alto grado de motivación hacia la investigación y la formación doctoral

Comisión de Evaluación: Irene Luque Fernández // Javier Ruiz Sanz // Jose C. Martínez Herrerías

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 22

Responsable del contrato: D. RAÚL ALBERTO RICA ALARCÓN

Referencia: 6262

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Manipulación de nanopartículas metálicas mediante pinzas ópticas y trampas de iones en medio acuoso" Ref. P18-FR-3583

Titulación: Grado en Física, Química, Ingeniería en telecomunicaciones, Ingeniería electrónica, Ingeniería óptica, Ingeniería Física o Biofísica

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de los experimentos de manipulación de nanopartículas en pinzas ópticas en el NanoTlab (<https://sites.google.com/view/nanotlab>) Estudio experimental de termodinámica estocástica y fenómenos de no equilibrio. Programación de rutinas para automatización de experimentos y análisis de resultados. Preparación de muestras. Posibilidad de extensión del contrato hasta un año.

Criterios de formación: Calificación grado.
Posesión título de Máster. Calificación.
Conocimientos de programación en C++, Python y/o matlab.
Conocimientos de óptica, electrónica y física estadística.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en puestos similares.
Experiencia de trabajo en laboratorio.

Otros criterios: Conocimientos de inglés.
Interés en realización de tesis doctoral.

Comisión de Evaluación: Raúl A. Rica Alarcón // Margarita López-Viota Gallardo
// María Luisa Jiménez Olivares

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 23

Responsable del contrato: Dña. TERESA MARÍA ORTEGA LÓPEZ

Referencia: 6263

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "La construcción de la cultura y de la identidad de Andalucía" Ref. B-HUM-066-UGR18

Titulación: Grado Universitario en Historia y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la visita a archivos internacionales, nacionales, autonómicos y locales. Procesar la documentación archivística.

Criterios de formación: Máster en Historia.

-Formación en historia de las mujeres y del género en la España de los siglos XIX y XX

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en consulta y análisis de la documentación depositada en archivos y bibliotecas para trabajos de investigación

Otros criterios: -TFM sobre la historia contemporánea de España.

-Tesis Doctoral sobre la historia contemporánea de España.
-Certificación de conocimiento de idiomas (B2 o superior)

Comisión de Evaluación: Teresa María Ortega López // Miguel Ángel del Arco //

Claudio Hernández Burgos

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 24 **Responsable del contrato:** Dña. NATIVIDAD GALVEZ RODRIGUEZ
Referencia: 6264 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Aerogeles basados en biopolímeros y nanopartículas metálicas para aplicaciones biomédicas" Ref. PID2019-111461GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Química y Master Universitario

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de las FIBRAS DE HEMOCIANINA. Producción y caracterización estructural de fibras de hemocianina. Efecto de la oxigenación/desoxigenación.

Criterios de formación: Máster en Química
Experiencia en investigación

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el área de investigación del contrato propuesto.

Otros criterios: Entrevista, si procede

Comisión de Evaluación: Purificación Sánchez Sánchez // José Manuel Domínguez Vera // Natividad Gálvez Rodríguez

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 25 **Responsable del contrato:** Dña. NATIVIDAD GALVEZ RODRIGUEZ
Referencia: 6265 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Aerogeles basados en biopolímeros y nanopartículas metálicas para aplicaciones biomédicas" Ref. PID2019-111461GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Química y Máster Universitario

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la CELULOSA PROBIOTICA FUNCIONALIZADA Producción de celulosa con propiedades antrimicrobianas para el tratamiento de heridas.

Criterios de formación: Master en Química
Experiencia en investigación.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en investigación.

Otros criterios: Entrevista, si procede

Comisión de Evaluación: Purificación Sánchez Sánchez // Natividad Gálvez
Rodríguez // José Manuel Domínguez Vera

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 26

Responsable del contrato: Dña. MARGARITA SÁNCHEZ ROMERO

Referencia: 6266

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: Grado en Humanidades, Historia o 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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto 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 Experiencia en la dirección, diseño y redacción de proyectos museográficos.

profesional: 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: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 27

Responsable del contrato: D. ENRIQUE HERNANDEZ MONTES

Referencia: 6267

1 contrato de Investigación

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

Titulación: Grado en Arquitectura y Master 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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudios de vulnerabilidad sísmica de estructuras históricas y actuales.

Criterios de formación: - Master de Estructuras
- Master de BIM
- Conocimiento de programas de software de Estructuras: Ansys- OpenSees,, ...

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia en deterioro de materiales históricos
- Experiencia en modelización estructural
- Modelización con BIM
- Fotogrametría

Otros criterios: - Entrevista personal.

Comisión de Evaluación: Enrique Hernández Montes // Luisa María Gil Martín
// Manuel Chiachío Ruano

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 28 **Responsable del contrato:** Dña. CANDIDA CASTRO RAMIREZ
Referencia: 6268 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Elaboración de un Protocolo de evaluación sensible a los procesos cognitivos necesarios para la conducción después de sufrir daño cerebral" Ref. P20_00338

Titulación: Grado en Terapia Ocupacional

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

Duración en meses: 9

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto la persona contratada contribuirá al desarrollo de la investigación planteada en el proyecto, así como análisis estadísticos de los resultados, elaboración de informes, difusión y divulgación de los resultados en reuniones científicas y publicaciones internacionales.

Criterios de formación: Grado en Terapia Ocupacional.
Máster en Neurociencias

Criterios de experiencia profesional: Experiencia amplia y demostrable como terapeuta ocupacional en el ámbito clínico con población con patología neurológica.
Experiencia investigadora demostrada en relación con la terapia ocupacional y el daño cerebral adquirido.

Otros criterios: Experiencia en aplicación del análisis de los Procesos Psicológicos Básicos a la conducción.
Nivel B2 de Inglés o nivel de inglés alto demostrable.
Se valorará positivamente el que este contrato pueda contribuir al desarrollo de una tesis.

Comisión de Evaluación: Cándida Castro Ramírez // María Rodríguez Bailón //
María Jesús Funes Molina

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 29

Responsable del contrato: Dña. CANDIDA CASTRO RAMIREZ

Referencia: 6269

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Evaluación de la Capacidad de Conducir "Fitness To Drive" Después de Sufrir Daño Cerebral: Pacientes Con Ictus o ACV (Accidente Cerebro Vascular) Acrónimo Fit-To-Drive" Ref. A-SEJ-114-UGR20

Titulación: FP 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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto la persona contratada contribuirá al desarrollo de la investigación planteada en el proyecto, así como análisis estadísticos de los resultados, elaboración de informes, difusión y divulgación de los resultados en reuniones científicas y publicaciones internacionales.

Criterios de formación: Formación en Terapia Ocupacional

Criterios de experiencia profesional: •Experiencia investigadora demostrada en relación con la terapia ocupacional y el daño cerebral adquirido.

Otros criterios:

- Experiencia en aplicación del análisis de los Procesos Psicológicos Básicos a la conducción.
- Nivel B2 de Inglés o nivel de inglés alto demostrable.
- Se valorará positivamente el que este contrato pueda contribuir al desarrollo de una tesis.
- Entrevista personal en el caso que sea necesario.

Comisión de Evaluación: Cándida Castro // María Rodríguez Bailón // María Jesús Funes

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 30 **Responsable del contrato:** D. ANTONIO BUENO VILLAR
Referencia: 6270 1 contrato de Personal Técnico

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

Titulación: Bachiller

Horas semanales: 20 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 900, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la recogida y filtrado de datos sobre la eficiencia de detección de luz de fotodetectores de silicio utilizados en prototipos de detectores de argón líquido

Criterios de formación: Expediente académico.
Haber superado al menos el 80% de los créditos del Grado en Física.
Conocimientos de lenguajes informáticos: C++, Python.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en Física de Partículas

Otros criterios: Conocimientos de inglés

Comisión de Evaluación: Antonio Bueno Villar // Diego García Gámez // Mar Bastero Gil

Anexo: 31 **Responsable del contrato:** D. IGNACIO ROJAS RUIZ
Referencia: 6271 1 contrato de Investigación

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

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

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en los objetivos 1 y 2 del proyecto, con especial relevancia en el desarrollo de herramientas en bioinformática para pacientes con COVID19 que puedan realizar predicción de patogenicidad y severidad de la enfermedad en el paciente. También en la utilización de plataformas inteligentes y computacionalmente avanzadas. Tareas de programación y tratamiento de grandes volúmenes de datos bioinformáticos y biomédicos.

Criterios de formación: Experiencia en el campo de bioinformática. Experiencia en el campo de biomedicina/bioingeniería. Experiencia en el campo de aprendizaje automático.

Publicaciones con impacto y congresos relevantes en el campo de la bioinformática y la biomedicina.
Conocimientos en lenguajes de programación.
Master Universitario Oficial

Otros criterios: Idiomas. Titulaciones adicionales

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

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral en el ámbito de la bioinformática
Experiencia laboral en el ámbito de computación de altas prestaciones
Experiencia laboral en el ámbito de programación con sistemas inteligentes
Experiencia en el tratamiento de grandes volúmenes de datos y programación avanzada

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 32

Responsable del contrato: D. ANTONIO MANJÓN-CABEZA CRUZ

Referencia: 6272

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Proyecto para el estudio lingüístico de la adecuación de los emigrantes residentes en Granada (PALER-GR)" Ref. B-HUM-268-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado o Licenciado en Filología Hispánica

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de las entrevistas a sujetos de encuestas. Transcripción de grabaciones. Etiquetado según pautas sociolingüísticas. Tabulación de datos

Criterios de formación: Graduado o Licenciado en Filología Hispánica
Con estudios de sociolingüística
Máster en estudios de Lengua Española

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en encuestas sociolingüísticas
Experiencia en transcripción y etiquetado

Otros criterios: Se valorarán conocimientos de estadística
Se valorará trabajo con comunidades de migrantes

Comisión de Evaluación: Elena Fernández de Molina Ortés // Edyta Waluch de la Torre // Antonio Manjón-Cabeza Cruz

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 33

Responsable del contrato: D. JUAN FRANCISCO VALENZUELA VALDES

Referencia: 6273

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desarrollo y optimización de tecnologías para comunicaciones multihaz en la frontera de la banda milimétrica" MULTIHAZ500"" Ref. A-TIC-608-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la medida de Antenas, Medida y caracterización de materiales, diseño de absorbentes, diseño de elementos de RF, diseño de lentes

Criterios de formación: MASTER EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACIÓN

Criterios de experiencia profesional: BECA O CONTRATO EN GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TEMAS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Otros criterios: PUBLICACIONES CIENTIFICAS, PREMIOS O ACCESIT EN CONGRESOS

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

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 34 **Responsable del contrato:** D. MIGUEL ANGEL MUÑOZ MARTINEZ
Referencia: 6274 2 contratos de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Estructura y función de redes neuronales del córtex: tendiendo puentes entre aspectos fundamentales, biomédicos y computacionales" Ref. P20_00173

Titulación: Graduado en Física o Matemáticas

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de las tareas de investigación relacionadas con el desarrollo del Proyecto "Estructura y función de redes neuronales del córtex: tendiendo puentes entre aspectos fundamentales, biomédicos y computacionales".
Los contratados realizarán tareas tanto de cálculos teóricos, como de desarrollo de modelos computacionales y análisis de los resultados mediante técnicas de sistemas complejos.

Criterios de formación: Se valorará el expediente académico del grado. Se valorará muy positivamente haber cursado una asignatura de Física de los Sistemas Complejos.

Criterios de experiencia profesional: Haber desarrollado un Master relacionado con la neurociencia computacional, con física estadística o con Física de los Sistemas Complejos.

El haber realizado un Master será un plus. En particular, se valorará muy positivamente tener un Master en Sistemas Complejos.

Experiencia previa en la simulación y análisis de sistemas complejos.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Miguel Angel Muñoz Martínez, // Joaquin Javier Torres Agudo, // Amelia Rubio Bretones

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 35

Responsable del contrato: D. LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

Referencia: 6275

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "MÁQUINAS BASADAS EN HIDROGELES BIOCOMPATIBLES PROGRAMADOS MAGNÉTICAMENTE" Ref. PID2020-118498GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Química

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la cristalización de proteínas en sistemas complejos

Criterios de formación: Master en Diagnostico de Laboratorio en Sistemas Biológicos. Acreditar certificado de nivel de inglés

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en el campo. Cristalización de proteínas en hidrogeles. Crecimiento de magnetita en espacios confinados

Otros criterios: Entrevista personal si procede

Comisión de Evaluación: Araceli González Campaña // Modesto T. López López // Luis Álvarez de Cienfuegos

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 36

Responsable del contrato: D. EDUARDO ROS VIDAL

Referencia: 6276

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "CEREBIO. Cerebelo y Oliva Inferior en tareas de adaptación sensori-motora" Ref. P18-FR-2378

Titulación: Grado en Informática

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de sistemas inteligentes para robótica

Criterios de formación: Calificaciones en el grado
Nivel de Inglés

Criterios de experiencia profesional: No se requiere experiencia laboral.

Otros criterios: Conocimientos de detección de anomalías

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

Anexo: 37

Responsable del contrato: D. MIGUEL MARTÍN HERNÁNDEZ

Referencia: 6277

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Respuestas sistémicas a la radio-resistencia para optimizar estrategias radioterápicas de nueva generación: Arquitectura 3D del cáncer de mama y respuesta bioenergética/metabólica a la radiación ionizante" Ref. A-CTS-312-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Química o Bioquímica

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 9

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del mantenimiento de las técnicas de cultivos celulares necesarias para el proyecto. Especialmente la actividad se basará en cultivos 3D tumorales de esferas enriquecidas en células madre cancerígenas. Realizar ensayos de screening metabólico celular y estudios de viabilidad en los modelos 3D de esferas tumorales. Realizar tareas de manager de laboratorio. Formación de investigadoras/es jóvenes, responsable de pedidos, stocks de laboratorio y bases de datos

- Ensayos celulares de caracterización de subpoblaciones de células madre cancerígenas

Criterios de formación: Estancias de posgrado en centros de investigación internacionales con aprendizaje científico y experimental afín a las actividades propuestas para el desarrollo de este proyecto

Criterios de experiencia profesional: Experiencia como manager de laboratorio y técnico responsable de cultivos celulares superior a 10 años, demostrable mediante publicaciones científicas, participación en proyectos y contratos de investigación.

- Experiencia demostrable (artículos, proyectos y contratos) en técnicas de cultivos celulares 3D tumorales, cultivo de esferas enriquecidas en células madre cancerígenas y ensayos de movilidad/invasión celular en soportes semi sólidos

- Experiencia de al menos 10 años en la derivación, cultivo, expansión y caracterización de células madre pluri y multipotentes humanas, demostrable con la participación en artículos científicos, proyectos y contratos de investigación.

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

- Experiencia en implementación y ejecución de ensayos y análisis de perfiles metabólicos celulares y viabilidad celular en modelos de células madre y tumorales.

- Experiencia de al menos 10 años como manager de laboratorio responsable de formación en tecnologías celulares, mantenimiento de stocks y pedidos, demostrable mediante contratos de investigación afines a dicha experiencia.

**Otros
criterios:**

Capacidad y conocimientos sólidos para implementar y mantener plataformas de tecnologías celulares de soporte para todo el laboratorio

Capacidad para ejecutar sus propios proyectos con base celular pero igualmente poseer experiencia para coordinar el trabajo de equipo y dar apoyo.

**Comisión
de
Evaluación:**

Miguel Martín Hernández // María Isabel Núñez
Torres // Juan Antonio Marchal Corrales

Anexo: 38**Responsable del contrato:** D. JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES**Referencia:** 6278

1 contrato de Investigación

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

Titulación: Grado en Biología

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de desarrollar modelos tumorales de cáncer de mama y colon multicelulares en un chip de microfluídica mediante bioimpresión 3D, y determinar la eficacia del sistema para su uso en el cribado de fármacos

Criterios de formación: Master en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada.
Nivel de inglés

Criterios de experiencia profesional:

- 1.Experiencia en aislamiento, cultivo y caracterización de células madre cancerígenas y de todas las distintas subpoblaciones que componen un tumor (fibroblastos, células madre mesenquimales, endoteliales...) tanto de líneas establecidas como de paciente.
- 2.Experiencia en obtención de biotintas bioimprimibles a partir de geles comerciales y de matriz descelularizada de distinto origen.
- 3.Experiencia en bioimpresión 3D con aplicación en cáncer.

Otros criterios: Producción científica (publicaciones, proyectos, patentes y congresos).

Comisión de Juan Antonio Marchal Corrales // Esmeralda Carrillo //

Evaluación: Gema Jiménez González

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 39 **Responsable del contrato:** D. RAFAEL MOLINA SORIANO
Referencia: 6279 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Detección y gradación automática de cáncer de próstata a partir de anotadores no expertos" Ref. P20_00286

Titulación: Grado en Informática, Grado en Telecomunicación, Grado en C. Matemáticas, Grado en C. Físicas, Grado en Estadística, Grado en Ingeniería Biomédica

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación y desarrollo de métodos de clasificación de imágenes histológicas de cáncer de próstata basados en técnicas de crowdsourcing

Criterios de formación: Conocimientos de Inglés, Conocimientos de Programación en Python, Cálculo de Probabilidades y Estadística, Máster en temas relacionados.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en la clasificación de imágenes médicas. Experiencia en la utilización de métodos de clasificación y regresión. Conocimientos sobre redes neuronales.

Otros criterios: Realización de una entrevista personal

Comisión de Javier Mateos Delgado // María Luz García Martínez //

Evaluación: Miguel Vega López

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 40

Responsable del contrato: D. MOHAMED LARBI MERROUN

Referencia: 6280

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "RADONORM - Towards effective radiation protection based on improved scientific evidence and social considerations - focus on radon and NORM" Ref. 900009, EURATON-NFRP-2019-2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 24

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de los estudios de la diversidad microbiana en ambientes contaminados con uranio. Estudios microscópicos y espectroscópicos de la caracterización de la especiación química del uranio en suelos, plantas y microorganismos. Publicación de los resultados en revistas de alto índice de impacto y en congresos. Elaboración de informes científicos y diseminación de resultados en reuniones del proyecto.

Criterios de formación: -Doctorado en Biología o en áreas afines.
-Master en Biotecnología, Microbiología o en áreas afines
Nivel Alto de inglés

-FORMACIÓN:

Experiencia postdoctoral: haber defendido la tesis en los últimos 5 años (tener en cuenta la fecha límite de la solicitud)

Nivel alto de inglés

Experiencia Postdoctoral en el extranjero

Experiencia en el campo de las interacciones microbianas con metales, radionúclidos y nanomateriales.

Experiencia en los estudios espectroscópicos de muestras geológicas, biológicas y metales (XPS, EXAFS/XANES, XRD, Raman etc.).

Experiencia en los estudios microscópicos de muestras geológicas, biológicas y metales (STEM/HAADF,

Criterios de experiencia profesional: Experiencia postdoctoral: haber defendido la tesis en los últimos 5 años (tener en cuenta la fecha límite de la solicitud)
Nivel alto de inglés
Experiencia Postdoctoral en el extranjero
Experiencia en el campo de las interacciones microbianas con metales, radionúclidos y nanomateriales.
Experiencia en los estudios espectroscópicos de muestras geológicas, biológicas y metales (XPS, EXAFS/XANES, XRD, Raman etc.).
Experiencia en los estudios microscópicos de muestras geológicas, biológicas y metales (STEM/HAADF, HRTEM/EDX, FESEM/EDX, microscopia confocal)
Experiencia en el manejo y cultivo de microorganismos anaerobios

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

HRTEM/EDX, FESEM/EDX, microscopia confocal)
Experiencia en el manejo y cultivo de microorganismos
anaerobios

Otros criterios: Experiencia en los estudios de diversidad microbiana mediante el uso de métodos moleculares.
Compromiso personal, capacidad para trabajar en equipo multidisciplinar, buenas habilidades experimentales.
Se requiere manejo de muestras radioactivas
La disposición para participar en actividades del proyecto europeo (e.j participación en cursos y reuniones del proyecto), son requisitos obligatorios.
Entrevista de candidatos preseleccionados
Disponibilidad para llevar a cabo estancias de investigación en otros centros (CEA Cadarache, France, etc.)

Comisión de Evaluación: Mohamed L. Merroun // Virginie Chapon // Inés
Martin Sánchez

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 41

Responsable del contrato: D. MOHAMED LARBI MERROUN

Referencia: 6281

1 contrato de Investigación

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

Titulación: Grado en Biología y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la caracterización microscópica y espectroscópica de los productos microbianos de corrosión de discos de cobre.
Estudios de diversidad microbiana de microcosmos de bentonita
-Estudios microscópicos de especiación química de selenio

Criterios de formación: Grado en Biología
Master en Biotecnología
Matriculado en el Programa de Doctorado de Biología Fundamental y deF Sistemas
Estancias de investigación en el extranjero

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en estudios de interacciones microbianas con metales pesados
-Experiencia en el uso de métodos microscópicos y espectroscópicos en el campo de interacciones de microorganismos con metales pesados y nanopartículas

Otros criterios:

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

Evaluación: Francisca Martinez Ruiz

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 42 **Responsable del contrato:** D. RAFAEL GALLEGO SEVILLA
Referencia: 6282 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Metodología para el Análisis de la Integridad Estructural del Patrimonio Arquitectónico construido en tapial" Ref. UGR.20-12

Titulación: Graduado en Ingeniería Civil o Edificación

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de ensayos no-destructivos locales. Revisión bibliográfica actualizada sobre avances en la caracterización de propiedades. de tapial in-situ. Ensayos AEOS en paramentos de la construcción objeto de estudio. Análisis de señales para obtención de curvas de dispersión experimentales. Ajuste de parámetros mecánicos y geométricos de las propiedades del tapial en los paramentos seleccionados. Ensayos Impacto eco en paramentos de la construcción objeto de estudio. Análisis para obtención del espesor y ajuste de parámetros mecánicos y geométricos de las propiedades del tapial en los paramentos seleccionados. Obtención de propiedades mecánicas y espesor de muros y contraste con los resultados obtenidos en probetas de laboratorio y de la bibliografía. Colaboración en otras tareas del proyecto

Criterios de formación: 1.- Calificaciones del título de Grado
2.- Otras titulaciones según afinidad
3.- Conocimientos de inglés

Criterios de experiencia profesional: 1.- Experiencia en ensayos no destructivos para caracterización mecánica de materiales
2.- Experiencia en ensayos basados en ultrasonidos
3.- Otra experiencia afin de laboratorio

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: GALLEGO SEVILLA, RAFAEL // PUERTAS GARCÍA, ESTHER // GARCÍA MACÍAS, ENRIQUE

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 43

Responsable del contrato: Dña. ANA MARÍA GALLEGO CUIÑAS

Referencia: 6283

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "FEMENDATA. Datificación y análisis de las políticas de igualdad y bibliodiversidad en el sector del libro independiente iberoamericano." Ref. A-HUM-684-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Filología Hispánica

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 10

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de encuestas a editoriales, ferias y festivales

-Procesamiento estadístico de los datos recabados y realización de informes técnicos. Labor de archivo: descripción y análisis de la historia de las mujeres en el sector de la edición, los fetivales y las ferias literarias

-Gestión, desarrollo y mantenimiento de página web proyecto I +D

-Actividades de organización y apoyo en jornadas, seminarios y congresos de investigación relacionados con proyectos I +D -

Realización de tareas de revisión y edición de textos para publicación.

Criterios de formación: Licenciado en Filología Hispánica
Máster en Lengua o Literatura española
Conocimientos relativos al uso de SPSS y Excel
Conocimiento superior de idiomas

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia laboral en editoriales independientes

Otros criterios: -Participación en proyectos I+D
-Experiencia técnica en realización de encuestas y entrevistas (trabajo de campo)

Comisión de Evaluación: Ana Gallego Cuiñas // Gracia Morales Ortiz // -José Antonio Pérez Tapias

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 44 **Responsable del contrato:** Dña. SARA RODRÍGUEZ HERAS
Referencia: 6284 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "El papel de DGCR8 durante el desarrollo temprano humano en el contexto del Síndrome de Deleción 22q11.2" Ref. PID2020-115033RB-I00/10.13039/501100011033

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de estudiar el papel de DGCR8 durante el desarrollo temprano humano empleando como modelo células madre embrionarias humanas. Para ello, se cultivarán células madre embrionarias humanas y se desarrollarán protocolos de diferenciación. Se caracterizarán mediante ensayos bioquímicos y de biología molecular y celular. Se cuantificarán nivel de expresión de microRNAs maduros y retrotransposones.

Criterios de formación: Nivel de inglés equivalente a un B2.
Conocimientos teóricos en el campo de los retrotransposones y microRNAs.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en cultivos de células madre embrionarias humanas.
Experiencia en protocolos de diferenciación de células madre humanas embrionarias.
Experiencia en técnicas de bioquímica y biología molecular (qRT-PCR, western-blot, inmunofluorescencia, etc).
Experiencia en técnicas para determinación de pluripotencia y capacidad de autorenovación celular y determinación de cariotipo.
Experiencia en determinación de la expresión de microRNAs maduros y retrotransposones

Otros criterios: Predisposición a realizar la Tesis Doctoral

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

Evaluación: Lourdes López Onieva

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 45

Responsable del contrato: Dña. FRANCISCA MÓNICA CALERO DE HOCES

Referencia: 6285

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "NTEGRAL MANAGEMENT OF THE BIOGAS FROM LANDFILL-LIFE18 ENV/ES/000256 "

Titulación: Grado en Ingeniería Química

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la monitorización, control y seguimiento de residuos sólidos urbanos. Caracterización de biogas de vertedero. Colaboración en el diseño, construcción y puesta a punto de una planta de enriquecimiento de biogas de vertedero.

Criterios de formación: Además de la formación requerida, se valorará especialmente la formación complementaria relacionada con el ámbito de los residuos y el medioambiente. Obligatorio un buen nivel de inglés.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia y conocimiento previo en la caracterización, cuantificación y manejo de residuos en general y particularmente de residuos sólidos urbanos.

Otros criterios: Se valorará la participación en proyectos internacionales, congresos o publicaciones relacionados con el tema. Obligatorio carnet de conducir y disponibilidad de vehículo.

Comisión de Gabriel Blázquez García // Antonio Pérez Muñoz //

Evaluación: M^ª Ángeles Martín Lara

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 46

Responsable del contrato: Dña. SILVIA ALEJANDRA AHUALLI

Referencia: 6286

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "TRANSPORTE DE IONES EN NANOESTRUCTURAS. APLICACIONES A LA DESALINIZACIÓN DE AGUAS Y LA CAPTURA DE CO2 ATMOSFÉRICO." Ref. P20_00233

Titulación: Grado en Física

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de los experimentos de adsorción de iones en interfases porosas sólido/líquido e implementación de dichos experimentos en microcanales. Desarrollo de modelos teóricos sobre adsorción de iones en superficies cargadas y porosas y respuestas a campos eléctricos aplicados. Aplicación a la desionización capacitiva de disoluciones.

Criterios de formación: Se valorarán conocimientos de Electromagnetismo, Física de Fluidos y Física del Estado Sólido.

Criterios de experiencia profesional: Se considerará positiva la experiencia en caracterización eléctrica de interfases cargadas de nanomateriales. También en aplicaciones de dichas interfases como sistemas capacitivos.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Silvia Alejandra Ahualli Yapur // Ángel Delgado Mora // Guillermo Iglesias Salto

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 47

Responsable del contrato: D. PEDRO SÁNCHEZ CASTILLO

Referencia: 6287

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "EL HERBARIO DE LA U. DE GRANADA COMO FUENTE DE ESTU. TAXON." Ref. RNM288

Titulación: Grado en Biología

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la identificación taxonómica microalgas marinas. Análisis molecular

Criterios de formación: Master en biodiversidad
Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: Experiencia docente y/o investigadora en temas afines
Experiencia en Biología evolutiva

Otros criterios: Se valorará haber desempeñado docencia en asignaturas relacionadas con las microalgas.
Práctica en manejo de claves de identificación (inglés y alemán).
Se realizará entrevista.

Comisión de Evaluación: Pedro M. Sánchez Castillo // Julio C. de la Rosa Álamos
// Domingo Alcaraz Segura

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 48 **Responsable del contrato:** D. PEDRO SÁNCHEZ CASTILLO
Referencia: 6288 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación RNM 288

Titulación: Grado en Biología

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del aislamiento y cultivo de microalgas. Desarrollo de fotobio-reactores para biofilm

Criterios de formación: - Master en biotecnología.
- Expediente académico.

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia en cultivos de microalgas.
- Experiencia en control de iluminación.

Otros criterios: - Se valorará capacidad para resolver problemas de colonización de microalgas en sistemas aéreos.
- Serealizará entrevista

Comisión de Evaluación: Pedro M. Sánchez Castillo // Julio C. de la Rosa Álamos
// Domingo Alcaraz Segura

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 49	Responsable del contrato: D. JESÚS ALBERTO GARRIDO ALCÁZAR
Referencia: 6289	1 contrato de Investigación

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

Titulación: Ingeniería Electrónica.

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo e integración de dispositivos de interacción hombre-máquina para control de sistemas virtuales de manipulación remota. Implementación de entornos virtuales de procesos de mantenimiento en IFMIF-DONES.

Criterios de formación: Máster en desarrollo de videojuegos y realidad virtual. Máster en física de partículas y radiación. Nivel C1 de inglés.	Criterios de experiencia profesional: - Experiencia profesional en desarrollo de simulaciones de procesos de mantenimiento con manipulación remota en instalaciones irradiadas. - Experiencia profesional en integración de dispositivos hápticos con entornos virtuales de Unity3D. - Experiencia profesional en control de robots colaborativos.
--	---

Otros criterios:

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

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 50	Responsable del contrato: D. JESÚS ALBERTO GARRIDO ALCÁZAR
Referencia: 6290	1 contrato de Investigación

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

Titulación: Grado en Diseño y 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: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la implementación de un entorno de realidad virtual para tareas de manipulación remota en IFMIF-DONES y funcionamiento interactivo en tiempo real.

Criterios de formación: - Máster en desarrollo de software.
- Nivel de inglés B2.

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia profesional en desarrollo de simulaciones para tareas de manipulación remota en entornos irradiados.
- Experiencia en el desarrollo de aplicaciones asociadas a contratos de investigación.
- Experiencia profesional en desarrollo de interfaces de usuario.

Otros criterios:

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

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 51

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JESUS GÁMIZ PÉREZ

Referencia: 6291

1 contrato de Investigación

Con cargo a: 30B183F301 -B-TIC-515-UGR18-Desarrollo de un sistema de Microscopía de Barrido de Microondas de Campo Cercano.
Aplicaciones en Salud (MiMiCC)
(fecha de vigor: 30/06/2022)

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

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.083,33 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -Diseño y fabricación de sistemas de control y medida de sensores basados en microprocesadores (PSOC)

-Fabricación y optimización de prototipos de los sistemas anteriores. -Diseño y fabricación de PCBs.
-Diseño y fabricación de dispositivos electrónicos flexibles.

Criterios de formación: -Expediente academico. -Poseer o estar cursando un master de Ingeniería Electrónica o Telecomunicación -Poseer o estar cursando un master de física (especialización en nanotecnología) -Trabajo fin de grado o fin de master relacionado con las tareas a desarrollar.

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

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

Comisión de Encarnación Castillo // Carlos Sampedro //

Evaluación: Francisco Gamiz

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 52

Responsable del contrato: D. ANTONIO FRANCISCO DIAZ GARCIA

Referencia: 6292

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

Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o Grado en Ingeniería Informática o Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

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: La persona contratada trabajará en el laboratorio de investigación en el marco del Proyecto al que se incorporará, realizando 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. Programación hardware en VHDL o Verilog.
5. 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++.
5. Experiencia en programación hardware en VHDL o Verilog.

Otros criterios:

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

Evaluación: Antonio Francisco Díaz García

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 53

Responsable del contrato: D. GUILLERMO RUS CARLBORG

Referencia: 6293

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Modificación de respuesta a microambiente de células tumorales mediante ondas mecánicas" Ref. PID2020-115372RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Ingeniería Minera y Master Universitario

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de dispositivos de elastografía por ondas de torsión para diagnóstico de melanoma

Criterios de formación: Ingeniería Minera

Criterios de experiencia profesional: Conocimientos y experiencia en desarrollo de dispositivos de elastografía por ondas de torsión para diagnóstico de melanoma

Otros criterios:

Comisión de Guillermo Rus Carlborg // Jorge Torres Perez //

Evaluación: Beatriz Blanco Besteiro

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 54 **Responsable del contrato:** Dña. SUSANA VILCHEZ TORNERO
Referencia: 6294 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Caracterización de variantes de toxinas Cry activas frente a la Mosca de la Fruta del Mediterráneo (Ceratitis capitata) obtenidas mediante la tecnología del despliegue de proteínas en fagos." Ref. B-BIO-081-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado en Biología, Bioquímica o Biotecnología y Master Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: Las tareas están relacionadas con la biotecnología, en concreto con el control biológico de insectos mediante bacterias entomopatógenas. Las tareas principales del candidato serán la extracción y purificación de toxinas Cry a partir de distintas cepas y la realización de bioensayos de frente a adultos de Ceratitis capitata.

Criterios de formación: Máster en Biotecnología. Cultivo de microorganismos. Extracción, análisis y clonaje de ADN. Expresión, análisis y cuantificación de proteínas. Técnica de PCR. Cría de insectos, en particular Ceratitis capitata. Experiencia con obtención de toxinas Cry.
7. Determinación de actividades enzimáticas.
8. Bioensayos de contaminación de dieta.
9. Trabajo con bacterias entomopatógenas.
10. Trabajo con despliegue de proteínas en fagos.
11. Trabajo con bacteriofagos.
12. Purificación de proteínas.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en trabajo en el laboratorio. Experiencia en contratos de investigación. Experiencia en publicación de comunicaciones en congresos. Experiencia en publicación de artículos de investigación.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz // Susana Vilchez Tornero // Luis Miguel de Pablos

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 55

Responsable del contrato: Dña. M^a ELENA DÍEZ JORGE

Referencia: 6295

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Las mujeres y los discursos de paz. Orígenes y transformaciones en las sociedades occidentales. Aportaciones desde Andalucía" Ref. B-HUM-058-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Doctor

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 981,18 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la corrección de textos de publicación monográfica. Secretaría técnica de congreso. Visualización resultados investigación en redes . Contacto con museos para selección y reproducción imágenes

Criterios de formación: -Doctor/a en tema de historia de las mujeres pues debe hacer una corrección de publicación monográfica que requiere conocimientos sobre este aspecto
-Licenciatura/Grado en historia del arte pues debe hacer selección de imágenes de museos

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia acreditada en edición y corrección de textos

Otros criterios:

Comisión de María Elena Díez Jorge // Cándida Martínez López //

Evaluación: Juanma Jiménez Arenas

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 56

Responsable del contrato: Dña. SOLEDAD DE LEMUS MARTIN

Referencia: 6296

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "PID2019-111549GB-I00" Ref. PID2019-111549GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Máster Universitario

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de elaborar materiales para diseños de estudios correlacionales y experimentales sobre multiculturalismo. Búsquedas bibliográficas sobre multiculturalismo, identidad, migraciones y acción colectiva. Reclutamiento de participantes con las características requeridas (migrantes, bajo nivel SES, minorías étnicas, etc.). Realizar estudios en laboratorio y en campo y codificación de las variables de estudio. Preparar los materiales en línea a través de Qualtrics. Traducir materiales de inglés/español.
-Preparación de bases de datos con SPSS y análisis estadísticos.
-Divulgación científica a través de redes sociales y web de los resultados del proyecto. -Redacción y presentación de informes científicos.

Criterios de formación: Máster en Psicología de la Intervención Social o Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables. Posgrado en Psicología de la Intervención Social o en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables
-Conocimiento de SPSS y R.
-Conocimiento de Qualtrics.
-Inglés

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en diseño de estudios sobre multiculturalismo desde una perspectiva psicosocial y recopilación de participantes.
-Experiencia en la redacción de artículos científicos.

Otros criterios:

Comisión de Ana Urbiola Vega // Soledad de Lemus Martín //

Evaluación: Guillermo Willis

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 57

Responsable del contrato: D. ESTEBAN PÉREZ ALONSO

Referencia: 6297

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Esclavitud contemporánea y trata de personas en el contexto internacional, nacional y andaluz: un estudio jurídico multidisciplinar y transversal". Ref. P18-RT-2253.

Titulación: Grado o Licenciado en Derecho, Ciencias Políticas, Sociología, Relaciones Internacionales, Criminología, Traducción e Interpretación

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del apoyo técnico en el desarrollo del proyecto
Apoyo a la organización de seminarios y congresos
Traducción de textos legales y doctrinales sobre el objeto del proyecto
Búsqueda de información y documentación
Actualización cv miembros proyecto
Trabajo de recogida de información, datos y tratamiento de los mismos

Criterios de formación: Expediente académico de grado
Realización de master oficial u otros estudios de posgrado
Iniciación a la investigación jurídica
Cursos de formación jurídica de grado y posgrado y de investigación
Movilidad nacional e internacional
Estancias de investigación o de iniciación a la investigación
Habilidades de coordinación y organización de eventos y personas

Criterios de experiencia profesional: Prácticas profesionales
Trabajos desarrollados
Actividad de traducción e interpretación
Otras actividades profesionales

Otros criterios:

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Comisión de Esther Pomares Cintas // Ricardo Martín Morales //

de

Evaluación: Inmaculada Ramos Tapia

Anexo: 58

Responsable del contrato: Dña. MARIA ISABEL PEREZ MARTIN

Referencia: 6298

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "CAVITY: Calar Alto Void Integral-field survey"Ref. PID2020-113689GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: La persona contratada se incorporará al equipo de investigación de la UGR de CAVITY (<https://cavity.caha.es>) como miembro de la colaboración. Como tal tendrá acceso a todos los datos y productos del cartografiado de CAVITY. Se espera que la persona contratada ayude en las tareas de verificación de calidad de datos y en todos los aspectos requeridos en la preparación del primer 'Data Release' de CAVITY. Además podrá trabajar en temas de su propio interés (~20%) y participar en los proyectos de la colaboración

Criterios de formación: Doctorado en astrofísica o campo relacionado en la fecha de incorporación

Criterios de experiencia profesional: 1.- Publicaciones científicas 2.- Experiencia investigadora 3.- Experiencia en el campo de evolución de galaxias 4.- Experiencia en espectroscopía de campo ancho (IFU) 5- Manejo de grandes bases de datos 6- Experiencia en análisis de datos multi-banda

Otros criterios: Se valorará que la persona contratada exprese interés en crear vínculos científicos dentro de la colaboración

Comisión de Simon Verley // Estrella Florido // Isabel Pérez

de

Evaluación:

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 59 **Responsable del contrato:** D. JUAN INFANTE AMATE
Referencia: 6299 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "El impacto del crecimiento económico moderno en el cambio climático (España, 1860-2020)" Ref. RARECES2020-1

Titulación: Doctor

Horas semanales: 20 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 982, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del procesamiento de base de datos de comercio internacional utilizando RStudio y Excel

Criterios de formación: Doctorado en Historia Económica
Máster en Historia o Historia Económica
Graduado o Licenciado en Historia o Economía
Formación en historia o economía

Criterios de experiencia profesional: Publicaciones e investigación en historia agraria y ambiental

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Juan Antonio Rubio Mondéjar // Aranzazu Pareja
Alonso // Juan Infante Amate

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 60

Responsable del contrato: D. FERNANDO CARLOS BOLÍVAR GALIANO

Referencia: 6301

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Aplicación avanzada de las algas procedentes de la Alhambra y el Generalife en técnicas artísticas y de conservación-restauración" FICOARTE II REF. P18-FR-4477

Titulación: Licenciado/Grado Biología 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: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del muestreo y cultivo de microalgas de la Alhambra. Identificación molecular. Redacción de publicaciones y proyectos. Realización de Tesis doctoral.

Criterios de formación: Master en Biotecnología Master en Calidad y Medio Ambiente
Extensa experiencia profesional. Conocimientos de informática e idiomas Cursos de Biología Molecular Cursos de Prevención

Criterios de experiencia profesional: Se valorará los años de experiencia en la empresa privada del sector biotecnológico molecular. Desarrollo de productos: análisis, fórmulas magistrales, suplementación, etc. Recepción, registro y toma de muestras biológicas. Atención al cliente y gestión comercial.

Otros criterios: Técnicas avanzadas de biología molecular, mejora genética de cepas, diseño de plásmidos recombinantes, clonación, PCR, electroforesis en gel de agarosa y poliacrilamida, Southern-blot, preparación de muestras y análisis de secuencias mediante secuenciación Sanger, etc.

Comisión de Fernando Bolivar Galiano // Rafael Bailon Moreno //

Evaluación: Consuelo Vallejo Delgado

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud:

28/10/2021

Anexo: 61

Responsable del contrato: D. FERNANDO CARLOS BOLÍVAR GALIANO

Referencia: 6302

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Métodos sinérgicos Arte-Ciencia-Tecnología para la Conservación-Restauración de la Alhambra y otros Bienes Culturales" VIRARTE II REF. PID2019-109713RB-I00

Titulación: Técnico Superior en FP2 o 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: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del trabajos de apoyo a la solicitud, gestión y justificación de proyectos. Uso de CICA y otras plataformas de investigación. Realización de informes, bases de datos y búsqueda de convocatorias.

Criterios de formación: Manejo de paquete Office y gestión económica. Idiomas.

Criterios de experiencia profesional: Participación en proyectos y equipos de trabajo.

Otros criterios: Conocimientos de Fotografía y Digitalización

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

Fecha de publicación: 15/10/2021

Plazo de solicitud: 28/10/2021

Anexo: 62

Responsable del contrato: D. JONATAN RUIZ RUIZ

Referencia: 6303

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Transductores moleculares del ejercicio físico y la activación del tejido adiposo pardo: en busca de nuevas dianas terapéuticas en la comunicación intercelular" Ref. P18-RT-4455

Titulación: Graduado en Psicología.

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 al que se incorpora, la persona contratada participará en la preparación de bases de datos de moléculas sanguíneas y de ómicas derivadas de la práctica de ejercicio, así como en los análisis estadísticos que se realicen con dicha base de datos y variables.

Criterios de formación: Formación en metodología de investigación, así como en gestión y ejecución de proyectos de intervención en humanos.

Criterios de experiencia profesional: El principal criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar en el proyecto. Experiencia demostrable con el manejo del programa estadístico R y experiencia previa de participación en proyectos de investigación con humanos relacionados con las actividades a desarrollar. Se valorará la formación académica en esta área.

Otros criterios: Conocimientos de nivel avanzado de inglés, y de dirección y gestión de proyectos.

Comisión de Jonatan Ruiz Ruiz // Concepción Aguilera García //

Evaluación: Francisco Ortega Porcel

Anexo: 63 **Responsable del contrato:** D. JONATAN RUIZ RUIZ
Referencia: 6304 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Transductores moleculares del ejercicio físico y la activación del tejido adiposo pardo: en busca de nuevas dianas terapéuticas en la comunicación intercelular" Ref. P18-RT-4455

Titulación: Graduado en Nutrición y Dietética

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada participará en análisis de hormonas, batoquinas y otras moléculas secretadas por músculo esquelético y por tejido adiposo pardo como respuesta ante distintos estímulos tales como frío y ejercicio. Se involucrará también en la preparación de base de datos de ómicas, así como en el análisis de datos.

Criterios de formación: Formación en nutrición clínica, así como en gestión y ejecución de proyectos de intervención en humanos.

Criterios de experiencia profesional: El principal criterio de valoración será la afinidad entre el perfil del solicitante y las funciones a desarrollar en el proyecto. Experiencia certificada de haber participado en proyectos de investigación con humanos relacionados con las actividades a desarrollar y el manejo de bases de datos. Se valorará la formación académica en esta área.

Otros criterios: Conocimientos en dirección y gestión de proyectos de investigación en humanos así como en manejo de bases de datos, publicación de artículos científicos.

Comisión de Jonatan Ruiz Ruiz // Concepción Aguilera García //

de Evaluación: Francisco Ortega Porcel.