

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

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud: 25/02/2022

Anexo:	1	Responsable del contrato:	Dña. SOLEDAD DE LEMUS MARTIN
Referencia:	6489		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, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Licenciatura/Grado en Psicología y Máster Universitario

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

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

Criterios de formación: Máster en Psicología de la Intervención Social.
Conocimiento avanzado de SPSS análisis multivariados.
Inglés

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en la pasación de experimentos sobre desigualdad de género.
-Experiencia en trabajo de campo con menores.

Otros criterios:

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

Evaluación: Guillermo B. Willis

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 2 **Responsable del contrato:** D. VÍCTOR BLANCO IZQUIERDO
Referencia: 6490 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Analysis of Complex Networks under Modern Optimization and Statistical Lens (COXMOS)" Ref. B-FQM-322-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Matemáticas y Máster Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del modelado de problemas de localización por cubrimiento, y su aplicación al análisis de datos. Desarrollo de metodologías de resolución basadas en la optimización matemática (exactas y math-heurísticas). Realización de baterías de experimentos computacionales para chequear las ventajas y deficiencias de distintas formulaciones para los modelos, así como de las estrategias heurísticas de resolución.
Resumen de resultados

Criterios de formación: Máster en Matemáticas
Cursos de formación sobre programación en python y optimización matemática.

Criterios de experiencia profesional: Artículos publicados/preprints relacionados con la localización y el análisis de datos.
Contribuciones presentadas en eventos científicos sobre la temática del proyecto.
Becas/Contratos disfrutados en el seno de un grupo/proyecto de investigación con la temática del proyecto.

Otros criterios: Conocimientos avanzados de modelado de problemas logísticos/clasificación no supervisada
Conocimientos avanzados de programación en python + solvers de Optimización (Gurobi, CPLEX, XPRESS)

Comisión de Víctor Blanco Izquierdo // Justo Puerto Albandoz //

Evaluación: Yolanda Hinojosa Bergillos

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 3 **Responsable del contrato:** D. NOEL RODRIGUEZ SANTIAGO
Referencia: 6491 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Radio frEquency eNergy harvEsting WearABLE " Ref. B-RNM-680-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: 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: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de sistemas de Energy Harvesting con nuevos materiales nanoestructurados por láser. Desarrollo de sistemas de almacenamiento energético y sistemas de gestión de energía eléctrica de baja-muy baja potencia. programación de sistemas microcontrolados. Creación de algoritmos de procesado de datos con Python, Matlab. Simulación de circuitos con PLECS, LTSpice, Quartus II. Desarrollo de aplicaciones móviles.

Criterios de formación: Máster en Electrónica Industrial. Expediente académico. Conocimientos demostrables en el ámbito de la Actividades a desarrollar.

Criterios de experiencia profesional: Uso de láseres galvanométricos con control numérico. Estancias en centros de formación y programas de intercambio internacional. Diseño de sistemas electrónicos de potencia.

Otros criterios: Altos conocimientos de Francés. B2 de Inglés.

Comisión de Encarnación Castillo Morales // Antonio García Ríos //

Evaluación: Francisco García Ruiz

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 4 **Responsable del contrato:** D. ALEJANDRO RODRIGUEZ NAVARRO
Referencia: 6492 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Factores que controlan los procesos de desmineralización de tejidos óseos" Ref. FEDER A-RNM-408-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Master Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la preparación de tejidos calcificados para análisis histológicos, químicos y estructurales. Análisis de muestras elaboración de informes técnicos y científicos

Criterios de formación: LDO EN ODONTOLOGIA..
Master en Odontología. NIVEL DE INGLÉS

Criterios de experiencia profesional: EXPERIENCIA DE TRABAJO EN LABORATORIO. USO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS (MICROSCOPÍA, ESPECTROSCOPÍA IR, DIFRACCIÓN DE RAYOS X). EXPERIENCIA REDACCION DE TRABAJOS CIENTÍFICOS.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: SANTIAGO GONZALEZ LOPEZ, // MA VICTORIA BOLAÑOS CARMONA // ALEJANDRO RODRIGUEZ NAVARRO

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 5

Responsable del contrato: D. JAVIER RODRÍGUEZ MOLINA

Referencia: 6493

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Límites y márgenes en la historia del español" Ref. PGC2018-095553-A-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2018

Titulación: Licenciatura/ Grado en Filología Hispánica

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la transcripción y edición de documento según los criterios CHARTA Descripción codicológica de manuscritos de los siglos XIII-XV Gestión de la página web del proyecto

Criterios de formación: Cursos de especialización en bibliografía, lingüística de corpus

Criterios de experiencia profesional:

1. Dominio de los criterios CHARTA
2. Experiencia en edición de textos medievales de los siglos XIV y XV
3. Publicaciones relacionadas con la edición de textos medievales y la historia de la lengua española

Otros criterios: Experiencia en edición de biblias medievales hispánicas

Comisión de Mayte García Godoy // Miguel Calderón Campos //

Evaluación: Andrés Enrique Arias

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 6

Responsable del contrato: D. MICHAEL HACKENBERG

Referencia: 6494

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "ELBA - European Liquid Biopsies Academy - Towards widespread clinical application of blood-based diagnostic tools" Ref. 765492, H2020-MSCA-ITN-2017

Titulación: Máster Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.695, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis de datos de secuenciación masiva (Illumina) y nanoporo.

Criterios de formación: Máster en Bioinformática (máxima puntuación)
Otros Másteres de Ciencias Biológicas (0.5 de la máxima puntuación)

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en análisis de datos de secuenciación masiva (Illumina, Nanoporo)
Experiencia en programación (python, R)

Otros criterios: Experiencia laboral en empresas de análisis de datos o bioinformática

Comisión de Evaluación: Michael Hackenberg // Francisco Javier Barrionuevo
// Inmaculada López

Anexo: 7**Responsable del contrato:** D. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ RODRIGUEZ**Referencia:** 6495

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Litografía coloidal blanda: recubrimientos super-hidrófobos de nano-hilos verticalmente alineados para paneles solares autolimpiantes (SoftCollLitho)." Ref. PID2020-116615RA-I00/AEI/10.13039/501100011033

Titulación: Licenciatura/Grado en Física y Máster Universitario

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorporará la persona contratada se encargará de la síntesis de microgeles, su caracterización 3D, autoensamblado en balanza de Langmuir y depositado sobre sustratos de silicio, caracterización 2D mediante microscopía óptica y AFM, litografía coloidal blanda mediante "metal assisted chemical etching" para producir nanopilares de silicio verticalmente alineados, y evaluación de la mojabilidad de los sustratos producidos.

Criterios de formación: Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica, con especialidad en nanotecnología. · Máster en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica, con especialidad en nanotecnología

Criterios de experiencia profesional: · Formación previa en relación a las actividades a desarrollar.
· Será un criterio importante la experiencia previa en el autoensamblado de microgeles en interfases con balanza de Langmuir.
· Se valorará la experiencia con técnicas de caracterización como son la dispersión de luz dinámica, para medidas de tamaño y movilidad electroforética, o la elipsometría interfacial.

Otros criterios: · Estancia de formación investigadora en el extranjero.

Comisión de Evaluación: Julia Maldonado Valderrama // Ana Belén Jodar Reyes // Miguel Ángel Fernández Rodríguez

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 8

Responsable del contrato: Dña. ELENA HENRIETTE SÁNCHEZ LÓPEZ

Referencia: 6496

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Agua para la producción. Gestión del agua en los contextos productivos urbanos y periurbanos en época romana" Ref. PID2019-106686GA-I00PID2019-106686GA-I00, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Licenciatura/Grado en Historia, Geografía e Historia o Arqueología

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Lectura, transcripción y análisis de documentación, fechada entre los siglos XVI y XVIII, relacionada con los terrenos que ocupa en la actualidad el Campus de Cartuja, conservados en el archivo de la Facultad de Teología de Granada.
Organización de la información relacionada con estructuras de diverso tipo en el Campus de Cartuja en bases de datos y SIG.
Información procedente de la arqueología y de la información contenida en los documentos analizados.
Trabajos de documentación relacionados con la investigación histórica del Campus de Cartuja.

Criterios de formación: Conocimientos demostrados (asignaturas cursadas) de paleografía de la Edad Moderna
Conocimientos de SIG y gestión bases de datos (cursos o asignaturas específicas)

Criterios de experiencia profesional: Contratos laborales o experiencia demostrable relacionada con la consulta de archivos y lectura de documentación de los siglos XVI-XVIII
Contratos laborales o experiencia demostrable relacionada con Sistemas de Información Geográfica.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Elena H. Sánchez López // Macarena Bustamante Álvarez // Luis Arboledas Martínez

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 9

Responsable del contrato: D. MIGUEL ANGEL MUÑOZ GARCIA

Referencia: 6497

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "CORRELATOS NEUROFISIOLOGICOS DEL ENTRENAMIENTO EN LA PERCEPCION NOCICEPTIVA MEDIANTE LA ILUSION DE UN MIEMBRO VIRTUAL. " Ref. PSI2017-88388-C4-3-R, Proyectos del Plan Nacional 2017

Titulación: Licenciatura/Grado en Psicología y Master Universitario .

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la pasación de experimentos. Análisis de medidas electrofisiológicas. Redacción de artículos

Criterios de formación: Experiencia en investigación psicofisiológica (EEG y variables periféricas).
Master en Neurociencias o en Psicología Clínica.
Se valorará estar en disposición del título de doctor.
Realización de cursos sobre análisis de actividad cerebral
Publicaciones en el área de neuropsicología y dolor.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la participación previa en proyectos de investigación, ya haya sido como personal de investigación contratado o como becario FPU/FPI

Otros criterios: Conocimientos en programación en Matlab e Eprime..
Conocimientos en análisis de conectividad funcional mediante EEG
Experiencia en experimentación en psicofisiología clínica

Comisión de Evaluación: Miguel A. Muñoz // M^aBlasa Sánchez Barrera // José Luis Mata Martín

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 10

Responsable del contrato: D. NOEL RODRIGUEZ SANTIAGO

Referencia: 6498

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación Ç"Radio frEquency eNergy harvEsting WearABLE (RENEWABLE)2 Ref. B-RNM-680-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Ingeniero Superior

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de sistemas de almacenamiento energético basado en estructuras supercondensadoras mediante nuevos materiales nanoestructurados por láser.

Criterios de formación: Título de ingeniería en el área de electrónica, telecomunicaciones, energía. Expediente académico. Formación interdisciplinar. Cursos de posgrado. Haber realizado estancias internacionales formativas. Publicaciones científicas, congresos en el ámbito de la actividad a desarrollar.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el trabajo con estructuras supercondensadoras y el manejo de sistemas de grabado por láser. Experiencia laboral en laboratorios o entornos de investigación.

Otros criterios: Experiencia en emprendimiento. Creación de empresas.

Comisión de Encarnación Castillo Morales // Antonio García Ríos //

Evaluación: Francisco García Ruiz

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud: 25/02/2022

Anexo: 11	Responsable del contrato: D. MANUEL MASIP MELLADO
Referencia: 6499	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Física de Astropartículas y QCD" Ref. P18-FR-5057, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

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: 6

Funciones a desarrollar: El contratado colaborará en el cálculo de funciones de estructura y factores de forma hadrónicos. Dicha actividad se realizará bajo la supervisión del profesor José Rodríguez Quintero, miembro del equipo de investigación del proyecto y profesor de la Universidad de Huelva. Por ello, gran parte de la actividad del contratado deberá realizarse en dicha universidad, la cual cuenta con un Centro de Procesamiento de Datos especialmente bien dotado para este tipo de cálculos.

Criterios de formación: Formación doctoral en física hadrónica.

Criterios de experiencia profesional: Publicaciones y experiencia postdoctoral.

Otros criterios:

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

Manuel Masip Mellado

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 12

Responsable del contrato: D. ANTONIO BUENO VILLAR

Referencia: 6500

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: CONVENIO ENTRE EL CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS, O.A., M.P., LA AGENCIA ESTATAL CSIC, M.P. Y LA UNIV. DE VALENCIA A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR, Y LA UGR PARA LA PARTICIPACIÓN EN EL EXPERIMENTO INTERNACIONAL DUNE (Deep Underground Neutrino Experiment)

Titulación: Grado en Ingeniería Electrónica

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.512, 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 diseño y producción de dispositivos electrónicos para lectura y procesamiento de los datos producidos con prototipos de detectores de neutrinos basados en argón líquido

Criterios de formación: Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: - Diseño y producción de componentes, equipos y sistemas electrónicos.
- Conocimiento de lenguajes informáticos: C++, Python.
- Experiencia previa en el campo de la física de partículas.

Otros criterios: - Conocimientos de inglés

Comisión de Antonio Bueno Villar // Diego García Gámez //

Evaluación: Patricia Sánchez Lucas

Anexo: 13 **Responsable del contrato:** D. JUAN ALBERTO ARAGON CORREA
Referencia: 6501 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Cátedra Talento y Liderazgo" Ref. CATEDRA TALENTO Y LIDERAZGO, CATEDRAS Y AULAS DE INVESTIGACION

Titulación: Graduado en Administración y Dirección de Empresas. Graduado en Económicas, Graduado en Marketing, Graduado en Contabilidad y Finanzas, Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales. Licenciado en Economía

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.533,1 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).
Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del apoyo en el planteamiento y análisis del trabajo de campo desarrollado por los miembros del proyecto. Apoyo en la difusión de las actividades desarrolladas en el proyecto. Apoyo en la gestión económica y administrativa del proyecto.

Criterios de formación: 1.Formación académica universitaria valorada por expediente académico y formación universitaria complementaria en el ámbito de las actividades a desarrollar en el contrato. **Criterios de experiencia profesional:** 2. Experiencia previa en gestión o apoyo técnico para proyectos de investigación en ámbito universitario, valorada por tiempo de trabajo y funciones desarrolladas.

Otros criterios: 3. Conocimientos de inglés avalados externamente.
4. Conocimientos de ofimática avalados externamente.
5. Otros méritos de interés alegados por el candidato y relacionados las actividades a desarrollar.

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

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 14

Responsable del contrato: D. IGNACIO LUIS RUIZ SIMO

Referencia: 6502

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Interacción de neutrinos con núcleos y nucleones (acrónimo INT-NEU)" Ref. A-FQM-390-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Licenciatura/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: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del cálculo de secciones eficaces de dispersión de neutrinos y electrones por núcleos a energías intermedias en los canales de emisión de una y dos partículas.

Análisis de los resultados comparando con datos experimentales.

Criterios de formación: Expediente académico. Máster en Física o equivalente.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral en el campo de la investigación en reacciones nucleares inducidas por neutrinos y electrones. Publicaciones relacionadas con la actividad a desarrollar.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: José Enrique Amaro Soriano // Ignacio Luis Ruiz Simó // María del Carmen García Recio.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 15

Responsable del contrato: Dña. ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

Referencia: 6503

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación " Herramientas ómicas de aplicación en el ámbito oleícola: evaluación de la «singularidad» de aceites de oliva virgen extra andaluces e identificación de variedades resistentes a Verticilosis ACRÓNIMO: OLIVomics" Ref. B.AGR.416.UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Grado en Química, Bioquímica o Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 2

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del trabajo experimental relacionado con algunas de las últimas actividades que quedan por realizar en el contexto del proyecto B.AGR.416.UGR18: Preparación de extractos vegetales y determinación de su perfil metabólico mediante LC-MS. Procesado de los resultados obtenidos

Criterios de formación: -Poseer conocimiento en preparación de extractos provenientes de tejidos vegetales
-Demostrar experiencia en el uso de técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas

Criterios de experiencia profesional: -Se valorará positivamente el haber tenido algún contrato laboral o experiencia previa demostrada en el ámbito del análisis alimentario y de extractos vegetales y/o el empleo de herramientas cromatográficas y espectrometría de masas.

Otros criterios: -Tener alguna contribución a congreso o publicación científica
-Se valorará positivamente poseer alto nivel de inglés

Comisión de Evaluación: Alegría Carrasco Pancorbo // Jorge Fernando Fernández Sánchez // Laura Gámiz Gracia

Anexo: 16**Responsable del contrato:** D. IGNACIO ROJAS RUIZ**Referencia:** 6504

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Integración de fuentes heterogéneas de información biomédica utilizando computación de altas prestaciones. Aplicación en problemas complejos en medicina personalizada y de precisión." Ref. P20_00163, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

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

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: 4

Funciones a desarrollar: -El principal trabajo se centra en los objetivos primero y segundo del proyecto. La finalidad es la utilización de técnicas basada en inteligencia artificial en el campo de la medicina. Se realizará un análisis y desarrollo de metodologías híbridas inteligentes para la resolución de problemas complejos multidimensionales, con fuentes de datos masivos y heterogéneas. Las bases de datos serán principalmente fuentes de información bioinformática provenientes de diversas ómicas (genómica, proteómica, metabolómica, etc), fuentes de información bio-médica (imágenes y señales biomédicas), juntos con otras bases de datos heterogéneas (historial del paciente). Adicionalmente, se realizará un análisis y desarrollo de implementaciones óptimas de algoritmos/paradigmas de aprendizaje máquina avanzados en arquitecturas de cómputo de altas prestaciones para resolución eficiente de problemas complejos. Se podrá trabajar con cluster de computadores(disponen de potentes GPU) que tiene el propio equipo de investigación. Debido a la complejidad de los temas abordados, se podría prorrogar el contrato

Criterios de formación: Experiencia en el campo de bioinformática. Experiencia en el campo de biomedicina/bioingeniería. Tratamiento de imágenes y señales biomédicas. Experiencia en el campo de aprendizaje automático. Deep Learning. Publicaciones con impacto y congresos relevantes en el campo de la bioinformática y la biomedicina. Conocimientos en lenguajes de programación. Master Universitario Oficial

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

Otros criterios: Idiomas. Titulaciones adicionales

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

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

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 17 **Responsable del contrato:** D. ANTOLINO GALLEGO MOLINA
Referencia: 6505 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "LIFE WOOD FOR FUTURE - Recovery of Granada-Vega poplar groves to boost biodiversity and long-term carbon capture through structural bioproducts" Ref. LIFE20 CCM/ES/001656

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de software de la herramienta TIK (Tree Inspection Kit). Diseño y fabricación de PCB para el TIK. Desarrollo del firmware del TIK. Realización de ensayos de validación en campo. Elaboración de informes de resultados

Criterio de formación: Máster Universitario en Ingeniería Electrónica. Conocimientos en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación e Ingeniería Electrónica

Criterios de experiencia profesional:

- Conocimientos en electrónica industrial y sistemas de alimentación con baterías.
- Experiencia previa en el diseño de placas de circuito impreso a doble cara, en productos multiplaca.
- Diseño de cajas para albergar productos electrónicos multiplaca.
- Experiencia en técnicas de soldadura SMD.
- Experiencia previa en supervisión de desarrollo de productos electrónicos con electrónica microcontrolada.
- Experiencia previa en desarrollo de firmware para productos electrónicos basados en ESP32.

Otros criterios:

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

Evaluación: Elisabet Suárez Vargas

Anexo: 18**Responsable del contrato:** D. DAVID CÁRDENAS VÉLEZ**Referencia:** 6506

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Efecto de la manipulación de las variables contextuales del ejercicio físico sobre la carga mental y el rendimiento cognitivo, emocional y deportivo. ACRÓNIMO: DECOEMO" Ref. B-SEJ-746-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la valoración de la condición física de los participantes en los estudios del proyecto en vigor: pruebas de esfuerzo, evaluación de la fuerza, evaluación de la composición corporal. Evaluación de la carga mental de los participantes de los estudios del proyecto, mediante instrumentos objetivos y subjetivos.

Desarrollo de una intervención de actividad física donde se manipula la carga cognitiva y la regulación emocional. Desarrollo de un programa de entrenamiento táctico en baloncesto centrado en la mejora de las funciones ejecutivas. Valoración de las estrategias visuales y foco atencional que realiza el individuo durante la tarea.

Evaluación del rendimiento cognitivo de los participantes.

Evaluación del rendimiento motor mediante instrumentos desarrollados ad-hoc.

Criterios de formación: Nivel de inglés equivalente al C-1.
Haber cursado algún máster de investigación en Actividad Física y Deporte.
Formación en técnicas de evaluación de neuroimágenes
Formación en el uso de dispositivos de seguimiento ocular (Eye-tracker).
Formación en el uso de dispositivos de Espectroscopia Funcional de Infrarrojo Cercano (fNIRS)

Criterios de experiencia profesional: Dominio en el uso del analizador de gases y la interpretación de los datos ergoespirométricos.
Dominio en el uso del DEXA (composición corporal).
Dominio de las técnicas de evaluación de la curva fuerza-velocidad (potencia muscular).
Experiencia en el campo del entrenamiento táctico-técnico en baloncesto.
Dominio de los procedimientos de evaluación del rendimiento cognitivo y motor.
Dominio de las técnicas de evaluación de las estrategias visuales y foco atencional .
Conocimiento sobre las técnicas de análisis de resultados obtenidos mediante resonancias magnéticas
Experiencia en el ámbito de la investigación, acreditada

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud: 25/02/2022

mediante informes científicos, publicaciones en revistas indexadas o la presentación de trabajos científicos en congresos o seminarios nacionales e internacionales. Vinculación previa con grupos, proyectos o contratos de investigación.

**Otros
criterios:**

**Comisión
de
Evaluación:** David Cárdenas Vélez // Elisa Torre Ramos // Aurelio Ureña Espa

Anexo: 19	Responsable del contrato: D. JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR
Referencia: 6507	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Nanofármacos selectivos frente a células madre de cáncer colorrectal: bengamidas e isoquinolinas de nueva síntesis asociadas a microgeles inteligentes (NANOINT-CCR)" Ref. P20-00540, 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: 8

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará. Obtención y síntesis de agentes antitumorales de hongos y plantas; 2. Caracterización de la actividad de nuevos análogos derivados de hongos (bengamidas) e isoquinolinas en células madre tumorales cáncer gastrointestinal; 3. Desarrollo de nanoformulaciones asociadas a fármacos y direccionados; 4. Determinación de la eficacia antitumoral de los nuevos nanofármacos en modelos in vitro; 5. Determinación de la eficacia antitumoral de los nuevos nanofármacos direccionados in vivo basados en tumores inducidos en ratones inmunodeprimidos.

Criterios de formación: 1. Expediente académico; 2. Calificación de TFG; 3. Formación acreditada en Bases Bioquímicas de la Nutrición Humana; 4. Formación acreditada en Bioquímica de la Nutrición Vegetal; 5. Desarrollo de actividades de formación en un Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología; 6. Nivel de inglés B2 o superior acreditado; 7. Entrevista personal, si procede. Los candidatos deberán cumplir un mínimo de los méritos valorables para asegurar el correcto desarrollo del contrato.

Criterios de experiencia profesional: 1. Experiencia en manejo y aplicación de muestras obtenidas de hongos y vegetales; 2. Experiencia en compuestos del tipo bengamida e isoquinolinas; 3. Experiencia en aislamiento de CSCs de tumores gastrointestinales; 4. Experiencia cultivo de células tumorales de tipo resistente de colon; 5. Entrevista personal, si procede. Los candidatos deberán cumplir un mínimo de los méritos valorables para asegurar el correcto desarrollo del contrato.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Consolación Melguizo Alonso // José Carlos Prados Salazar // Raul Ortiz Quesada

Anexo: 20**Responsable del contrato:** D. VICTOR SUAREZ SANTIAGO**Referencia:** 6508

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Impacto de la introgresión adaptativa en la evolución de un grupo vegetal de reciente radiación del género *Centaurea* (Asteraceae)" Ref. PGC2018-101825-B-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2018

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: El contratado se encargará de las tareas relacionadas con la obtención, tratamiento informático y análisis de datos obtenidos a partir de NGS (RADseq, GBS, RNAseq...).

Criterios de formación: Doctor en una carrera de ciencias de la vida (Biología, Biotecnología, etc).

-Master y/o doctorado en Bioinformática. -Formación en genética poblacional, filogeografía y filogenia. -Tratamiento y análisis de datos genómicos (RADseq, GBS) mediante programas para análisis filogenéticos y filogeográficos (ej: pyRAD, SNAPP, STACKS, BAYESCAN, etc.). -Tratamiento y análisis de datos transcriptómicos (RNAseq).

Otros criterios: -Programación en Perl/Python, R. -Entorno Linux. -Desarrollo de software/pipelines de análisis de datos ómicos.

-Disponibilidad inmediata.

-Motivación e interés en cuestiones relacionadas con macro y microevolución de organismos.

-Inglés B2 o superior. -Entrevista personal, si procede

Comisión de Evaluación: - Juan Francisco Jiménez Martínez // - Ana Teresa Romero García // - Víctor N. Suárez Santiago

Criterios de experiencia profesional: -Participación en Contratos y/o Proyectos de investigación relacionados con las actividades a desarrollar.

- Actividades profesionales extrauniversitarias relacionadas con las actividades a desarrollar.

- Publicaciones científicas relacionadas con las actividades a desarrollar.

- Participación en congresos relacionados con las actividades a desarrollar.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 21

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JAVIER CALVO POYO

Referencia: 6509

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "INVERSION EN CARRETERAS Y SEGURIDAD VIAL: UN ANALISIS INTERNACIONAL (INCASE)" Ref. RTI2018-101770-B-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Ingeniería en Caminos, Canales y Puertos, ó Título de Master de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.865, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargaráPretratamiento de datos. Análisis de datos con modelos estadísticos. Realización de búsquedas bibliográficas y redacción de informes técnicos. Preparación de comunicaciones y artículos científicos para diseminación de resultados del proyecto.

Criterios de formación: Expediente académico. Conocimientos informáticos para el análisis de datos mediante programas de estadística, principalmente, R. También se valorarán otros programas como: STATA, IBM SPSS, Weka, RStudio, RComander, Minitab, Python SAS, Matlab; ArcGIS, GWR4 C++, LaTeX, Mathematica, SQL. Alto nivel de inglés demostrable mediante Certificado y durante entrevista personal, en su caso. Predisposición a la realización de tesis doctoral

Criterios de experiencia profesional: Haber trabajado en Proyectos de Investigación del Plan Nacional relacionados con la seguridad vial y con las infraestructuras de transporte.

Otros criterios: Publicaciones en revistas científicas indexadas JCR y Congresos Internacionales relacionadas con la seguridad vial y con las infraestructuras de transporte.

Comisión de Francisco Javier Calvo Poyo // Juan de Oña López //

Evaluación: Laura Garach Morcillo

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 22

Responsable del contrato: D. FRANCISCO B. ORTEGA PORCEL

Referencia: 6510

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Efectos del Ejercicio en el Cerebro en Pacientes con Cardiopatía Isquémica: la Conexión Corazón-Cerebro" REF. P20_00124, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y el deporte 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: 4

Funciones a desarrollar: La persona contratada se participará en las evaluaciones, preparación de la base de datos y analizar e interpretar los resultados del proyecto, esto implica, además, automatizar procesos de manera que el proceso de recopilación de datos, análisis estadístico y la obtención de resultados se realicen de manera más eficiente. Para lo anterior, el contratado deberá tener experiencia directa en ejercicio físico y cognición/cerebro. Finalmente, la persona contratada deberá difundir los hallazgos encontrados en conferencias internacionales, redes sociales y publicaciones científicas.

Criterios de formación: Máster en Ciencias del Deporte. Formación en ciencias del deporte. Se valorará tener el nivel de inglés certificado de B2 o superior.

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, es decir experiencia en intervenciones de ejercicio y cognición/cerebro, así como análisis de datos

Otros criterios: Será un valor añadido haber realizado aportaciones a congresos científicos internacionales y tener alguna publicación científica en revistas indexadas en el JCR.

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

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 23

Responsable del contrato: D. RAFAEL MOLINA SORIANO

Referencia: 6511

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desarrollo y evaluación de métodos para la eliminación de emborronamiento y normalización de color de imágenes histológicas" Ref. B-TIC-324-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Informática, Telecomunicación, en C. Matemáticas, en C. Físicas, en Estadística o 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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo y evaluación de métodos para la eliminación de emborronamiento y normalización de color de imágenes histológicas

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 procesamiento de imágenes médicas. Conocimientos sobre redes neuronales. Otros criterios

Otros criterios: Realización de una entrevista personal, si procede

Comisión de Evaluación: Javier Mateos Delgado // Miguel Vega López // Luz García Martínez

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 24

Responsable del contrato: Dña. MARÍA DOLORES MESA GARCÍA

Referencia: 6512

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Análisis metabolómico del efecto de un aceite de oliva virgen enriquecido en compuestos bioactivos obtenidos de la propia aceituna, en ratas hipertensas" Ref. B-AGR-257-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Licenciatura/Grado en Nutrición Humana y Dietética

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del Análisis metabolómico de las muestras del proyecto. Integración de los datos en la base de datos digital. Publicación de resultados.

Criterios de formación: Formación de posgrado y especializada relacionada con la convocatoria (hasta 2 puntos). Conocimientos en metabolómica.
Conocimientos de biostatísticos

Criterios de experiencia profesional: Conocimientos bioinformáticos (SPSS, Rstudio..) acreditados a nivel avanzado (hasta 2 puntos).
Conocimientos metabolómicos acreditados mediante cursos de especialización (hasta 2 puntos)
Formación especializada para la publicación de textos científicos (hasta 2 puntos).
Coautor de publicaciones científicas relacionadas con área de investigación del proyecto (hasta 1 puntos).

Otros criterios: Inglés nivel alto: mínimo equivalente al nivel B2 (hasta 1 punto).

Comisión de Evaluación: María Dolores Mesa // Concepción María Aguilera
García // Carolina Gómez Llorente

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 25	Responsable del contrato: Dña. MARÍA DOLORES MESA GARCÍA
Referencia: 6513	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "RED DE SALUD MATERNO-INFANTIL Y DEL DESARROLLO" REF. RD16/0022/0003, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. CONVOCATORIA 2016

Titulación: -Grado en Educación Primaria (Educación Física)

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 2

Funciones a desarrollar: --En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Participación en proyectos de investigación del grupo. Realizar contactos y procesos administrativos para contactar con voluntarios que puedan participar en el proyecto. Reclutamiento de niños de 3-16 años. Medición de antropometría, y realización de cuestionarios de hábitos de vida, alimentación y realización de tests de condición física. Recolección y tratamiento de muestras biológicas tomadas en niños participantes en el proyecto longitudinal: sangre, heces y orina. Integración de los datos en la base de datos digital. Manejo del programa SPSS 20.0. Formación de personal asociado o relacionado con el grupo de investigación.

Criterios de formación: Titulación académica: Master y/o Diplomatura/Grado en Nutrición Humana. Graduado con conocimientos en Nutrición y Actividad Física. Se precisa un graduado con conocimientos en educación física, o ciencias del deporte, así como en el manejo de cuestionarios de estudios nutricionales. Conocimientos acreditados en Actividad Física.

Criterios de experiencia profesional: Formación de posgrado y especializada relacionada con la convocatoria (hasta 2 puntos). Participación en proyectos de investigación relacionados con los requisitos de la convocatoria (hasta 2 puntos). Coautor de publicaciones científicas relacionadas con área de investigación del proyecto (hasta 2 puntos). Formación especializada para la publicación de textos científicos (artículos originales, revisiones sistemáticas y metaanálisis) (hasta 1 punto). Conocimientos bioinformáticos acreditados a nivel avanzado (hasta 1 punto).

Otros criterios: Inglés nivel alto: mínimo equivalente al nivel B2 hasta 1 punto. Otros méritos relacionados con la actividad a desarrollar y acreditados documentalmente (hasta 1 punto).

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Comisión de Evaluación: María Dolores Mesa // Concepción María Aguilera
García // Carolina Gómez Llorente

Anexo: 26 **Responsable del contrato:** D. CARLOS MARTÍNEZ BAZÁN
Referencia: 6514 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FLUJO DE LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO EN EL CANAL ESPINAL: DISPERSION DE FARMACOS E IMPLICACIONES EN ENFERMEDADES NEUROLOGICAS. PID2020-115961RB-C31/10.13039/501100011033

Titulación: Formación Profesional de Grado Superior en Mecatrónica Industrial

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargaráTrabajos de apoyo a la investigación desarrollada en el seno del proyecto de investigación PID2020-115961RB-C31. Diseño y montaje de instalaciones experimentales. Diseño y fabricación de elementos principales y auxiliares de instalaciones de ensayos. Fabricación de prototipos mediante técnicas de control numérico, centro de mecanizado e impresión 3D. Medidas experimentales del campo fluido mediante técnicas láser. Mantenimiento de las infraestructuras tanto experimentales como eléctricas del equipo de investigación.

Criterios de formación: Títulos adicionales de perfil técnico. Conocimiento en modelaje y carpintería. Conocimientos de programas: Illustrator, Autocad y Solidworks entre otros. Conocimientos de inglés.

Criterios de experiencia profesional: Prácticas en el ámbito de la mecatrónica.

Otros criterios: Entrevista personal si procede.

Comisión de Evaluación: Carlos Martínez Bazán // Miguel Orteza Sánchez //
María Clavero Gilabert.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 27

Responsable del contrato: Dña. ALEGRIA CARRASCO PANCORBO

Referencia: 6515

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "TÍTULO DEL PROYECTO: Herramientas ómicas de aplicación en el ámbito oleícola: evaluación de la «singularidad» de aceites de oliva virgen extra andaluces e identificación de variedades resistentes a Verticilosis ACRÓNIMO: OLIVomics" Ref. B-AGR-416-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado/a en Química, Bioquímica, Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 1

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la preparación de extractos vegetales. Determinación de sustancias de interés en dichos extractos mediante LC-MS. Procesado de los resultados obtenidos

Criterios de formación: -Poseer conocimiento en preparación de extractos provenientes de tejidos vegetales
-Demostrar experiencia en el uso de técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas

Criterios de experiencia profesional: -Se valorará positivamente la experiencia del/la candidato/a en el ámbito del análisis alimentario y de extractos vegetales y/o el empleo de herramientas cromatográficas y espectrometría de masas.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Alegría Carrasco Pancorbo // Jorge Fernando Fernández Sánchez // Laura Gámiz Gracia

Anexo: 28**Responsable del contrato:** D. GONZALO JIMÉNEZ MORENO**Referencia:** 6516

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Cambio climático y medioambiental e impacto humano en el sur de la Península Ibérica deducido a partir del análisis a alta resolución del registro sedimentario de las lagunas de Archidona y de la Ballestera" Ref. A-RNM-336-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Graduado en en Geología

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

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

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

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en análisis de carbones fósiles en sedimentos. Experiencia de muestreos de sedimentos y tratamiento de datos paleoambientales.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Otros criterios: Carnet de conducir. Inglés.

Comisión de Marta Rodrigo Gámiz // Antonio garcía-Alix Daroca //

Evaluación: Gonzalo Jiménez Moreno

Anexo: 29

Responsable del contrato: D. JOSE SANTIAGO PEREZ

Referencia: 6517

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Extensiones del Modelo Estándar a distintas escalas: Aspectos teóricos y experimentales de la búsqueda de materia oscura y de la física de sabor." Ref. P18.FR.4314 (Ref. 6091).

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora, la persona contratada colaborará en una línea de investigación relativa al estudio de evidencias de nueva física mediante el uso de teorías efectivas.

Criterios de formación: Doctor en física.. Adecuación de las actividades a desarrollar. Formación y experiencia en la actividad a desarrollar. Entrevista personal si procede.

Criterios de experiencia profesional: Investigación en Física Teórica de Partículas, Física Más allá del Modelo Estándar, Teorías efectivas.

Otros criterios: Otros trabajos relacionados con el proyecto de investigación.

Comisión de José Santiago Pérez // Mar Bastero Gil // Manuel Pérez-Victoria Moreno de Barreda.

Evaluación:

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 30

Responsable del contrato: Dña. AURORA ALVAREZ VEINGUER

Referencia: 6518

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación " Agenciamientos políticos, interculturalismos y (anti)racismos en Andalucía. (APIARA)" Ref. SEJ-440-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de Apoyo en el diseño de herramientas de trabajo de campo. Apoyo en tareas de documentación. Análisis de los datos del trabajo empírico del proyecto. Construcción de una cartografía social. Trabajo en redes sociales. Apoyo en tareas de difusión del proyecto

Criterios de formación: Titulación en Antropología Social, . Tesis doctoral en ciencias sociales vinculada a movimientos sociales y metodologías colaborativas y participativas. Experiencia de al menos 5 años de investigación en proyectos I+D+i (o similares) Experiencia de investigación en al menos dos o más proyectos I+D+i (o similares)

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en formación-intervención fuera del ámbito académico

Otros criterios: Tener experiencia en trabajos en equipo Conocimiento del contexto social y asociativo de la Comunidad Autónoma de Andalucía Experiencia en espacios académicos de difusión: congresos, jornadas, seminarios, etc. Dominio de herramientas informáticas básicas Entrevista personal, si procede

Comisión de Aurora Álvarez Veinguer // Antonia Olmos Alcaraz //

Evaluación: Dario Ranocchiari

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud: 25/02/2022

Anexo: 31 **Responsable del contrato:** Dña. MARIA DEL CARMEN RUBIO GAMEZ
Referencia: 6519 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Grupo de investigación "LABORATORIO DE INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN. UNIVERSIDAD DE GRANADA" Ref. UGR-TEP-001

Titulación: -Grado Superior en Proyectos de Edificación

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargaráTrabajos de laboratorio para la fabricación y caracterización de materiales asfálticos. Trabajos de campo. Preparación de informes técnicos.

Criterios de formación: Expediente académico. Formación adicional en proyecto de Obra Civil.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia relacionada con los trabajos a desarrollar

Otros criterios: Estar en posición de carnet de conducir Entrevista personal

Comisión de Evaluación: M.Carmen Rubio Gámez // Fernando Moreno Navarro
// German Martínez Montes

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 32

Responsable del contrato: Dña. MARIA DEL CARMEN RUBIO GAMEZ

Referencia: 6520

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "LABORATORIO DE INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN. UNIVERSIDAD DE GRANADA" Ref. UGR-TEP-001

Titulación: Ingeniero Civil, Licenciatura/Grado en Química, Ingeniero Químico o Master en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de los trabajos de laboratorio para el diseño, caracterización y estudio del comportamiento mecánico de mezclas asfálticas. Trabajos de Campo. Elaboración de informes técnicos.

Criterios de formación: Expediente académico, formación relacionada con la actividad a desarrollar

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en la actividad a desarrollar

Otros criterios: Carnet de conducir

Comisión de Evaluación: German Martínez Montes // Fernando Moreno Navarro // M^a Carmen Rubio Gámez

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud: 25/02/2022

Anexo: 33	Responsable del contrato: Dña. MARÍA CARMEN LÓPEZ LÓPEZ
Referencia: 6521	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "El liderazgo de la dirección escolar y su contribución a la mejora de la inclusión en la educación obligatoria" Ref: PID2019-106250RB-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Licenciado/Graduado en Ingeniería Informática

Horas semanales: 20 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.150, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño página web con resultados, experiencias y recursos. Diseño aplicación para evaluación de la dirección escolar

Criterios de formación: - Expediente académico
- Formación complementaria

Criterios de experiencia profesional: - TFG vinculado al diseño de páginas web o aplicaciones informáticas
-Experiencia práctica previa en relación con las actividades a desarrollar

Otros criterios: Actitud, habilidades sociales y respuestas a preguntas planteadas en la entrevista.

Comisión de Evaluación: María José León Guerrero // osé Emilio Arjona
Heredia // María del Carmen López López

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 34	Responsable del contrato: D. ANDRÉS GODOY MEDINA
Referencia: 6522	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Memristores Inducidos por Láser, dispositivos para una nueva Electrónica" Ref. P20_00633,

Titulación: Graduado/a 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: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de: 1.- Fabricar y caracterizar memristores basados en la ablación láser de poliimidias. 2.- La evaluación de su fiabilidad. 3.- Implementación de aplicaciones circuitales, en concreto estructuras lógicas funcionales y circuitos elementales capaces de desarrollar tareas de computación analógica. 4.- Desarrollo de modelos compactos para su inclusión en simuladores circuitales.

Criterios de formación: Calificación en su titulación de Grado. Especialidad cursada. Calificación en las asignaturas de Grado más relacionadas con la actividad a desarrollar.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en laboratorios de caracterización eléctrica. En particular, experiencia con analizadores de semiconductores, SMUs, analizadores de impedancias y VNA. Experiencia demostrable en fabricación de estructuras electrónicas mediante la fotoreducción láser de óxido de grafeno y poliimidias. Experiencia en modelado y optimización de dispositivos electrónicos.

Otros criterios: Idiomas. Becas. Publicaciones en revistas científicas de temáticas relacionadas. Comunicaciones en congresos y reuniones científicas de temáticas relacionadas. Participación en actividades de divulgación científica.

Comisión de Isabel Tienda Luna // Noel Rodríguez Santiago //

Evaluación: Andrés Godoy Medina

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 35

Responsable del contrato: D. JOSÉ M^a MARTÍN CIVANTOS

Referencia: 6523

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Sistemas históricos de manejo de agua y servicios ambientales de regulación hídrica. Eficiencia y multifuncionalidad en el contexto de cambio global y cambio climático" Ref. P18-RT-3836, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Graduado en Arqueología

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

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

Criterios de formación: Manejo de herramientas GIS, manejo de análisis geoarqueológicos,

Criterios de experiencia profesional: Experiencia de campo en Arqueología, particularmente en Arqueología Medieval y Geoarqueología. Experiencia con herramientas GIS y documentación gráfica

Otros criterios: Conocimiento del sistema de registro del MEMOLab

Comisión de José Ma Martín Civantos // Carmen Trillo San José //

Evaluación: Antonio Ortega Santos

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 36

Responsable del contrato: D. JUAN LORITE MORENO

Referencia: 6524

2 contratos de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Análisis del efecto de la escalada en la conservación de plantas de roquedos en áreas protegidas de España (EcoClimb)" Ref. A-RNM-4-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias Ambientales

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 5

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará-Muestreo mediante técnicas de escalada de vegetación en roquedos en distintos espacios protegidos de la Península Ibérica. Medición de rasgos funcionales de plantas in situ. Foto-muestreo. Determinación de flora de roquedos
-Recolección de semillas, plantas, etc. en campo. Procesado de muestras en laboratorio. Análisis de imágenes. Elaboración de bases de datos

Criterios de formación: -Máster relacionado con Botánica, Ecología, Biología de la Conservación, Biodiversidad, etc.
-Formación complementaria en: Escalada /actividades Deportivas al aire libre, seguridad (Escalada o Actividades Deportivas), muestreos de campo / Diseño de experimentos, análisis de Imágenes, diseño y manejo de bases de datos.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia demostrable en:
- Muestreos ecológicos de campo
- Determinación de flora
- Experiencia /federado como escalador
- Análisis de imágenes
- Análisis de datos en R

Otros criterios: -Nivel de Inglés
-Carnet de conducir
-Cualquier otro mérito relacionado con las funciones a realizar

Comisión de Eva María Cañadas Sánchez // Martí March Salas //

de Evaluación: Juan Lorite Moreno

Anexo: 37	Responsable del contrato: D. JUAN ALBERTO ARAGON CORREA
Referencia: 6525	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA" Ref LifeWatch2019-10-UGR-01_WP-6.3. Alberto Aragón Correa,

Titulación: Grado en Ingeniería Informática, Matemáticas o Ingeniería de telecomunicaciones

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: 14

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de las treas de investigación en siguientes ámbitos: Análisis de datos de sensores y cámaras inteligentes. Apoyo en la instalación y recogida de datos de sensores.

Apoyo en la visualización de datos y resultado de análisis. Presentación de resultados técnicos en foros y elaboración de publicaciones especializadas derivadas del trabajo realizado.

** Apoyo en tareas de gestión técnica en ámbitos relacionados con el proyecto, incluyendo:

Tareas de diseño y configuración de sitios Web, gestión de plataformas y apoyo en la gestión de proveedores e integración de soluciones con realidad aumentada y sensores.

Criterios de formación: Formación académica universitaria valorada por expediente académico en asignaturas relacionadas con el proyecto y formación universitaria complementaria en el ámbito de las actividades a desarrollar en el contrato, incluyendo: Conocimientos avanzados de Python y Linux, git y latex. Conocimientos de datawarehouse. Conocimiento de tecnologías Web, procesamiento de imagen, y OpenCV.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en apoyo de investigación o de gestión en proyectos de investigación en ámbito universitario en ámbitos similares a los de la actividad a desarrollar. Valorada por tiempo de trabajo desarrollado en cada uno y funciones desarrolladas relacionadas con las actividades del proyecto.

Otros criterios: * Conocimientos de inglés avalados externamente.
* Conocimientos de lenguajes Java, C++, ruby, R, matlab.
* Otros méritos de interés alegados por el candidato y relacionados las actividades a desarrollar.

Comisión de Evaluación: Blanca Delgado Díaz // María Bermudez Edo. // José Luis Garrido Bullejos

Anexo:	38	Responsable del contrato:	Dña. CONCEPCION JIMENEZ LOPEZ
Referencia:	6526		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "QUIMIOTERAPIA FRENTE A Mycobacterium tuberculosis DIRIGIDA MEDIANTE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOMIMÉTICAS COMBINADA CON HIPERtermIA ACRÓNIMO: NANOMYC" Ref. B-BIO-432-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Bioquímica

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la expresión heteróloga y purificación de proteínas. 2. Producción y caracterización de nanopartículas magnéticas biomiméticas y funcionalización con AS-48. 3. Siembra de microorganismos, aplicaciones de tratamientos. 4. Aplicación de hipertermia y fototerapia al cultivo bacteriano relevante

Criterios de formación: Nivel de inglés: C1. Experiencia en formación de nanopartículas magnéticas y funcionalización de las mismas. Experiencia en laboratorio de microbiología

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en formación de nanopartículas magnéticas y funcionalización de las mismas. 20% Experiencia en laboratorio de microbiología 10%

Otros criterios: Nivel de inglés: 10%

Comisión de Evaluación: M^a Antonia Fernández-Vivas // Manuel Montalbán López // Manuel Martínez Bueno

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 39

Responsable del contrato: D. JUAN BAUTISTA ROLDAN ARANDA

Referencia: 6527

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desarrollo de redes neuronales hardware de baja potencia basadas en dispositivos de conmutación resistiva, modelado compacto y diseño de circuitos" REF. B-TIC-624-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial o 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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Investigación relacionada con caracterización experimental, modelado y simulación de memorias resistivas. Se van a realizar diferentes técnicas de medida de memorias resistivas incluyendo la utilización de campos magnéticos, y se utilizarán técnicas numéricas de extracción de parámetros. Se van a realizar simuladores de memorias resistivas.

Criterios de formación: Nota en las asignaturas de Grado o Licenciatura. Adecuación de las asignaturas del Master y nota obtenida.

Criterios de experiencia profesional: Artículos en revistas científicas de temas relacionados. Comunicaciones a congresos de temas relacionados. Habilidades de medida en laboratorio, programación y conocimiento de métodos numéricos.

Otros criterios:

Comisión de Juan B. Roldán Aranda // Francisco Jiménez Molinos //

Evaluación: Andrés Roldán Aranda

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 40

Responsable del contrato: Dña. PRESENTACIÓN CARRILLO LECHUGA

Referencia: 6528

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "SENSibilidad de los lagos de alta montaña frente a perturbaciones fluctuantes, pulsadas y crónicas de factores de estrés global: aproximación ObseRvacional y Experimental" Ref. B-RNM-310-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico y/o Técnico de Farmacia

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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará*Gestión de recursos instrumentales: mantenimiento y verificación de medidores de pH, balanzas analíticas, centrífugas, liofilizadores y otros equipos. Preparación de material para ensayos experimentales en laboratorio. Preparación de mezclas de solventes o reactivos y de patrones químicos en disolución. *El manejo y verificación de técnicas fluorimétricas y cromatográficas para análisis de ADN., ARN, y caracterización y cuantificación de contaminantes: compuestos orgánicos persistentes (POPs), organofosforados, filtros ultravioleta, bisfenoles y derivados del plástico. Ejecución de protocolos de tratamiento de muestra con técnicas de microextracción líquido-líquido dispersiva (DLLME), la extracción asistida por sales (SALLE) y la extracción en fase sólida (SPE) entre otras

Criterios de formación: Expediente académico. Se valorará positivamente la posesión de los dos títulos requeridos

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el manejo y gestión de equipos básicos de laboratorio. Habilidad en la preparación de disoluciones y reactivos. Experiencia profesional centros internacionales. ENTREVISTA PERSONAL.

Otros criterios: Carnet de conducir. Nivel de Inglés

Comisión de Evaluación: Presentación Carrillo // Fernando Vela Soriano // Juan Manuel Medina Sánchez

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 41

Responsable del contrato: D. JOSÉ CÉSAR PERALES LÓPEZ

Referencia: 6529

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación ""La compulsividad aprendida como marcador transdiagnóstico de los procesos adictivos sin sustancia: etiología, medida y modificación" Ref PID2020-116535GB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la asistencia en el reclutamiento y evaluación de participantes en el proyecto. Asistencia en las labores de organización de las tareas y la agenda del laboratorio. Análisis e interpretación de resultados de los estudios en los que participe

Criterios de formación:

- Calificación del grado en materias directamente relacionadas con las labores a realizar
- Formación reglada en trastornos adictivos
- Asistencia a actividades formativas sobre conductas adictivas (p.e. congresos, seminarios, cursos, etc.)
- TFG en conductas adictivas
- Formación metodológica

Otros criterios:

- Cartas de motivación y de referencia

Comisión de Felisa González Reyes // Carmen Rosa Saez Zea //

Evaluación: José César Perales López

Criterios de experiencia profesional: - Prácticas laborales en atención a trastornos adictivos

Anexo: 42	Responsable del contrato: D. CLAUDIO TORREGROSA MARTÍN
Referencia: 6530	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Modelado de Escenarios Accidentales y Sistemas de Seguridad de la Instalación IFMIF-DONES para la definición de Requisitos de Confinamiento" Proyectos de I+D+i Consejo de Seguridad Nuclear 2021

Titulación: Grado en Ingeniería Mecánica, Física, Tecnologías Industriales, Ingeniería de la Energía, Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Química o Ingeniería Civil

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.660, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: La persona contratada estará en cargada de llevar a cabo estudios de ingeniería para actividades de seguridad de la instalación IFMIF-DONES. Incluyendo modelizado de ciertos sistemas de la instalación mediante las herramientas computacionales oportunas para acompañar el diseño de las barreras de confinamiento y demostrar su compatibilidad con los requisitos de seguridad.

Criterios de formación:

- Se valorará estar en disposición de título de Máster en Ingeniería o Física, o en su defecto, estar en disposición de obtenerlo en 2022.
- Interés en instalaciones tecnológicas complejas (como aceleradores de partículas) y actividades de investigación y desarrollo relacionadas con éstas.
- Conocimientos básicos e interés en herramientas de cálculo computacional como modelado por método de elementos finitos.

Criterios de experiencia profesional: Fluidez en inglés, escrito y hablado
-Se valorará haber llevado a cabo prácticas en centros tecnológicos, universidades, o empresas con actividades de I+D.

Otros criterios:

- Conocimientos sobre grandes instalaciones científicas, industriales o nucleares
- Capacidad de trabajar de forma autónoma y dinámica, con pensamiento crítico constructivo enfocado a la solución de problemas.
- Capacidad de trabajo en equipo con otros técnicos y científicos
- Expediente académico

Comisión de Claudio Torregrosa Martín // María Luque Porras //

Evaluación: Jorge Maestre Heredia

Anexo: 43**Responsable del contrato:** Dña. YOLANDA JIMÉNEZ OLIVENCIA**Referencia:** 6531

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Thematic Center on Mountain Ecosystem & Remote sensing, Deep learning- AI e-Services University of Granada- Sierra Nevada" N/REF.: LifeWatch- 2019- 10- UGR- 01- WP- 6 Yolanda Jiménez Olivencia

Titulación: Licenciatura/Grado en Ciencias Biológicas/Biología y Máster Universitario

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la realización de cuestionarios, entrevistas, muestreos y toma de datos de campo de interés etnobotánico o agroecológico sobre el conocimiento, uso y manejo de especies vegetales silvestres y cultivadas, así como de cualquier otro tipo de conocimiento tradicional relativos a la biodiversidad vegetal. Identificación y catalogación de las variedades locales propias del territorio.-Selección de variedades, obtención y propagación del material genético.-Siembra y puesta en cultivo. Manejo tradicional de los cultivos, cosecha y conservación de productos obtenidos

Criterios de formación: Máster en Agroecología. Formación en etnobotánica, con experiencia en localización y selección de informantes, toma de datos etnobotánicos, toma de muestras vegetales, análisis de información etnobotánica. -Formación en Agroecología (realización de estudios especializados: master y otros relacionados). -Haber realizado trabajos de agroecología en proyectos ligados a la toma de datos y muestras de especies cultivadas, variedades locales de cultivo, recolección, manejo, identificación y conservación de material vegetal y muestras de germoplasma.

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en identificación de muestras vegetales, en el muestreo de campo y posterior tratamiento de las muestras.- Experiencia en conocimiento, catalogación y multiplicación de recursos fitogenéticos tradicionales. -Experiencia acreditada en trabajo de campo y laboratorio en base a lo descrito en las funciones a desarrollar. Realización de proyectos de investigación en biodiversidad agrícola en la Alpujarra.-Experiencia en docencia teórica y práctica en relación al manejo integral de cultivos ecológicos, tradicionales y variedades locales
Publicaciones científicas o técnicas sobre el trabajo a desarrollar.

Otros criterios: Se valorará positivamente: -La pertenencia a asociaciones o agrupaciones agroecológicas o relacionadas para el conocimiento, desarrollo y difusión de cultivos ecológicos y tradicionales -Poseer el carnet de conducir Tipo B y cualquier otro mérito adecuado con las actividades a realizar.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Comisión de Evaluación: Yolanda Jiménez Olivencia // M^a de los Reyes
González-Tejero García // Joaquín Molero Mesa

Anexo: 44	Responsable del contrato: Dña. MARIA ROSARIO RUEDA CUERVA
Referencia: 6532	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desarrollo Temprano de la Atención y Auto-regulación (DEXAT)" Ref. PID2020.113996GB.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: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la PASACIÓN DE PRUEBAS COGNITIVAS Y REGISTRO. EEG CON POBLACIÓN INFANTIL. COORDINACIÓN CON CENTROS EDUCATIVOS Y FAMILIAS PARTICIPANTES. CODIFICACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS COGNITIVOS Y DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA

Criterios de formación: Master en Neurociencia Cognitiva o afin. FORMACIÓN A NIVEL DE POSTGRADO EN PSICOLOGÍA. SE VALORARÁ LA FORMACIÓN ESPECÍFICA EN EL ÁREA DE NEUROCIENCIA COGNITIVA DEL DESARROLLO. TRABAJO FIN DE MASTER O TESIS EN EL AMBITO DE LA NEUROCIENCIA COGNITIVA DEL DESARROLLO.

Criterios de experiencia profesional: EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA COGNITIVA DEL DESARROLLO. USO DE EEG/ERP CON POBLACIÓN INFANTIL. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN EL ÁREA DE PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO / NEUROCIENCIA COGNITIVA DEL DESARROLLO

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: M. ROSARIO RUEDA CUERVA // M. ANGELES BALLESTEROS DUPERON // JUAN LUPIÁÑEZ CASTILLO

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 45

Responsable del contrato: Dña. CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

Referencia: 6533

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "IMPACT DIABETES B2B - Implementation Action to prevent Diabetes from Bump 2 Baby (IMPACT DIABETES B2B): a low-resource system of care intervention for appropriate gestational weight gain and improved postnatal outcomes" Ref. I847984, H2020-SC1-BHC-2018-2020

Titulación: GRADO EN PSICOLOGÍA

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.562,21 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la colaboración en el seguimiento de los niños participantes en el estudio. Evaluación neuropsicológica de niños a diferentes edades. Actualización de las bases de datos, análisis de datos e interpretación de los mismos. Colaboración en la redacción de informes científicos del proyecto.Redacción de artículos científicos

Criterios de formación: Expediente académico
Grado de Máster
Cursos

Criterios de experiencia profesional: Experiencia profesional
Participación en proyectos de investigación
Otras actividades de investigación anteriores
Publicaciones científicas
Participación en congresos y reuniones científicas

Otros criterios: Otros méritos relacionados con el proyecto

Comisión de Cristina Campoy Folgoso // Miguel Pérez García //

Evaluación: Andrés Catena Martínez

Anexo: 46	Responsable del contrato: D. JOSE LUIS GARRIDO BULLEJOS
Referencia: 6534	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto Investigación "Diseño Orientado a Microservicios de Sistemas IoT para una Evaluación Holística y Ecológica en eSalud: Estudio del Caso de Envejecimiento Activo y Saludable" Ref. PID2019-109644RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Fisioterapia.

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación se enmarca en la propuesta de metodologías para el desarrollo de sistemas software considerando requisitos de protocolos del ámbito de la salud que han de ser soportados por nuevas TICs en este área. En particular las tareas a llevar a cabo serán las siguientes: 1) Estudio y planteamiento de un sistema de evaluación basado en dispositivos móviles/wearable y en cuestionarios/observación que midan parámetros de salud física y mental. Este sistema de evaluación estará adecuado a los factores relacionados con la fragilidad en mayores. 2) Estudio e implementación del sistema de evaluación seleccionado a una muestra de personas adultas mayores. 3) Interpretación de los resultados obtenidos tras la aplicación de las diferentes herramientas de evaluación, representación y organización de la información. 4) Manejo de bases de datos e inclusión de los datos que no se han registrado de forma automática para su análisis. 4) Colaboración en el análisis estadístico de los datos y su presentación en diferentes foros (congresos, informes científicos (artículos) o jornadas de difusión del proyecto). 5) Diseño y realización de pruebas y validación. 6) Participación en la preparación, redacción y presentación para la publicación de los resultados de las tareas anteriores.

Criterios de formación:

- Máster oficial en Antropología Física y Forense (haber cursado o estar cursando).
- Formación específica en Atención y rehabilitación de discapacitados. Formación especializada en la combinación de dolor crónico y aspectos biológicos.
- Nivel de Inglés aplicado escrito y hablado.

Criterios de experiencia profesional:

- Experiencia en la administración de herramientas de evaluación en el ámbito clínico en relación al dolor y otros parámetros físico-mentales. Comprensión profunda de modelos de dolor en humanos.
- Experiencia en la aplicación de estrategias de análisis estadístico inferencial.

Otros criterios:

- Habilidades de redacción de textos clínicos y científicos. Haber colaborado en la redacción y envío de algún artículo científico.
- Conocimientos sobre el establecimiento de colaboraciones internacionales que permitan sinergias con los estudios que se incluirán como parte del proyecto.
- Haber realizado como mínimo una estancia/prácticas de investigación.
- Haber participado en algún Programa Erasmus+ para posgraduados con carácter investigador que garantice fluidez en la colaboración con distintos agentes de conocimiento.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud: 25/02/2022

- Tener el compromiso de solicitar la admisión a un programa de doctorado oficial de la Universidad de Granada para comenzar con los estudios de doctorado.
- Tener un nivel adecuado en otro idioma adicional al castellano e inglés, que permita una futura difusión y divulgación a una población mayor, y que facilite la posible realización de una revisión sistemática/meta-análisis.

Comisión de José Luis Garrido Ballejos // María Bermúdez Edo //

Evaluación: José Manuel Pérez Mármol

Anexo: 47	Responsable del contrato: D. JOSE LUIS GARRIDO BULLEJOS
Referencia: 6535	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto Investigación "Diseño Orientado a Microservicios de Sistemas IoT para una Evaluación Holística y Ecológica en eSalud: Estudio del Caso de Envejecimiento Activo y Saludable" Ref. PID2019-109644RB-I00/10.13039/501100011033

Titulación: Ingeniero en Informática.

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación se enmarca en la propuesta de solución tecnológica basada en el desarrollo de sistemas software, dispositivos móviles/wearables y análisis de datos en el ámbito de salud, bienestar y envejecimiento activo. En particular las tareas a llevar a cabo serán las siguientes: 1) Diseño de experimentos y desarrollo de software para recogida de datos de sensores. 2) Diseño e implementación software de algoritmos para el análisis de datos provenientes de diferentes fuentes. 3) Diseño y desarrollo de sistemas y herramientas usables y accesibles para la visualización de datos y resultados del análisis. 4) Realización de pruebas software, validación de la propuesta, así como evaluación de su aplicabilidad con experimentos/ensayos en diferentes escenarios. 5) Participación en la preparación, redacción y presentación de artículos en congresos/reuniones y publicaciones en revistas de los resultados de las tareas anteriores. 6) Tareas de soporte, configuración, gestión de los equipos/dispositivos, y elaboración de documentación.

Criterios de formación:

- Formación académica universitaria valorada por expediente académico en asignaturas relacionadas con el proyecto.
- Formación universitaria complementaria en el ámbito de las actividades a desarrollar en el contrato estando al menos cursando un Máster Oficial en Desarrollo Software con matrícula en asignaturas relacionadas con el proyecto.
- Conocimientos avanzados de desarrollo de software, Java, Python, C, C++, ruby, R, SQL, Linux, PHP, Machine learning y Big data, accesibilidad y usabilidad web.
- Conocimientos de metodología SCRUM.

Criterios de experiencia profesional:

- Experiencia previa en apoyo técnico o de gestión en proyectos de investigación en ámbito universitario valorada por tiempo de trabajo desarrollado en cada uno y funciones desarrolladas relacionadas con las actividades del proyecto.

Otros criterios:

- Otros méritos de interés alegados por el candidato y relacionados las actividades a desarrollar.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Comisión José Luis Garrido Bullejos. // María Bermúdez Edo. //

de

Evaluación: María José Rodríguez Fórtiz.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 48

Responsable del contrato: Dña. LAURA RODRÍGUEZ ARCO

Referencia: 6536

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación " Micro-reactores inspirados en células artificiales. Explorando su activación a distancia mediante campos de fuerza" -Ref. A-FQM-258-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

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

Criterios de formación: Doctorado en Física o Química, grado en Física, Química, Ingeniería Química o similar

Criterios de experiencia profesional: Conocimientos y/o experiencia contrastable en trabajo de laboratorio en los campos de nanotecnología o ciencia de materiales. Conocimientos de Química/Física Coloidal, especialmente de síntesis y caracterización de nanopartículas. Experiencia en el uso de microscopios ópticos y de fluorescencia. Experiencia en el uso de campos de fuerzas externas (tales como campos magnéticos) para controlar las propiedades macroscópicas de los materiales que las engloban. Liderazgo y experiencia en gestión de laboratorio.

Otros criterios: Publicaciones en revistas JCR. Presentaciones en congresos. En su caso, se realizará entrevista

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

Evaluación: Juan de Dios García López-Durán

Anexo: 49**Responsable del contrato:** Dña. MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ FÓRTIZ**Referencia:** 6537

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto Investigación "Sistema autodaptativo y personalizado para monitorizar la fragilidad en mayores con wearables y análisis de datos" Ref. B-TIC-320-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

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: 5

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación se enmarca en el modelado de sistemas de recogida y análisis de datos de ámbitos físico, psicológico/emocional y social, para monitorizar la fragilidad en personas mayores. En particular las tareas a llevar a cabo serán las siguientes:
Diseño de un sistema de evaluación basado en dispositivos móviles y wearables adecuado a los factores relacionados con la fragilidad en mayores. 2)Desarrollo de herramientas, aplicaciones y servicios para la representación, organización y evaluación de datos, incluyendo el análisis y clasificación mediante técnicas de aprendizaje automático, así como para la presentación de datos a los usuarios mediante dashboards. 3)Realización de estudios experimentales y recogida de datos de personas mayores en contextos específicos de prueba. 4)Colaboración en la preparación, redacción y presentación de resultados para su difusión: congresos, informes científicos, documentación, y artículos en revistas.

Criterios de formación: 1)Conocimientos o experiencia en técnicas y algoritmos de aprendizaje automático y su aplicación
2)Conocimientos o experiencia en desarrollo de sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a servicio (SOA) y cloud
3)Conocimientos o experiencia previa en programación de aplicaciones móviles
4)Conocimientos o experiencia previa en programación en smartwatches y en aplicaciones que recojan datos de wearables
5)Conocimientos o experiencia previa en desarrollo de dashboards

Criterios de experiencia profesional: 1)Conocimientos o experiencia en técnicas y algoritmos de aprendizaje automático y su aplicación
2)Conocimientos o experiencia en desarrollo de sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a servicio (SOA) y cloud
3)Conocimientos o experiencia previa en programación de aplicaciones móviles
4)Conocimientos o experiencia previa en programación en smartwatches y en aplicaciones que recojan datos de wearables
5)Conocimientos o experiencia previa en desarrollo de dashboards

Otros criterios: Nivel de inglés B1

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Comisión de Evaluación: María José Rodríguez Fórtiz. // María Bermúdez Edo.
// José Luis Garrido Bullejos.

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 50

Responsable del contrato: D. JESÚS ALBERTO GARRIDO ALCÁZAR

Referencia: 6538

1 contrato de Investigación

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

Titulación: Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos, Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones, en Ingeniería Electrónica Industrial.

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.600, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 10

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto al que se incorpora y el laboratorio ValeriaLab (<https://valeria.ugr.es/>) la persona contratada se encargará del desarrollo de simulaciones de tareas de mantenimiento de IFMIF-DONES (<https://ifmifdones.org/es/inicio/>). Esto incluye: Integración de modelos CAD tanto del edificio como de los distintos equipamientos. Integración de información sobre las distintas tareas de mantenimiento a realizar. Creación de animaciones de las tareas necesarias con Unity3D. Análisis de prestaciones de las simulaciones (profiling). Integración de las simulaciones con interfaces avanzadas hombre máquina (gafas de realidad virtual/aumentada, dispositivos hápticos,...). Análisis de distintos estimadores de calidad de los procesos de mantenimiento basados en la simulación. Publicación de resultados en revistas y conferencias internacionales.

Criterios de formación: -Formación reglada, preferiblemente máster o experto, en desarrollo de videojuegos con Unity3D.
- Formación en automatización de procesos industriales.

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia demostrable en proyectos de desarrollo de videojuegos con Unity3D disponibles al público.

Otros criterios: - Realización de programas de intercambio en el extranjero (Erasmus y similar).

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

Anexo: 51 **Responsable del contrato:** Dña. BLANCA LUISA DELGADO MÁRQUEZ
Referencia: 6539 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Redes de conocimiento e innovación sostenible en empresas internacionales: Retos estratégicos para Andalucía" Ref. B-SEJ-398-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado/Licenciatura (Economía, Administración de Empresas, Turismo, Contabilidad y Finanzas, Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física, Electrónica 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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de dar apoyo en el planteamiento y análisis del trabajo de campo desarrollado por los miembros del proyecto. Apoyo en la difusión de las actividades desarrolladas en el proyecto. Apoyo en la gestión económica y administrativa del proyecto. Apoyo en la documentación de los datos obtenidos y su organización en bases de datos. Posibilidad de desarrollo de una Tesis Doctoral si la persona contratada estuviera interesada.

Criterios de formación: 1. Formación académica universitaria valorada por expediente académico y formación universitaria complementaria en el ámbito de las actividades a desarrollar en el contrato.
 2. Máster oficial relacionado: Ciencias Económicas y Empresariales, Matemáticas, Física, Informática, Telecomunicaciones, Electrónica.

Criterios de experiencia profesional: 3. Experiencia previa en apoyo técnico o de gestión en proyectos de investigación en ámbito universitario valorada por tiempo de trabajo desarrollado en cada uno y funciones desarrolladas.

Otros criterios: 4. Conocimientos de inglés avalados externamente (mínimo B2, deseable C1; no se requiere certificación, pero sí se pedirá demostración).
 5. Conocimientos de ofimática avalados externamente. Se valorará especialmente conocimientos de Stata, R, Python.
 6. Otros méritos de interés alegados por el/la candidata/a y relacionados con las actividades a desarrollar.
 7. Interés en realización de tesis doctoral.

Comisión de Evaluación: J. Alberto Aragón Correa // Nuria E. Hurtado Torres // Blanca Delgado Márquez

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 52

Responsable del contrato: D. VÍCTOR BLANCO IZQUIERDO

Referencia: 6540

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Analysis of Complex Networks under Modern Optimization and Statistical Lens (COXMOS)" Ref. B-FQM-322-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Matemáticas.

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Estudio de problemas de localización continua sobre grafos: el problema de la ubicación de hidro-sensores. Programación en Python con Gurobi de los modelos de optimización matemática resultantes. Realización de estudios computacionales y diseño de estrategias de resolución

Criterios de formación: - Conocimientos de python.
- Formación en Optimización Matemática.

Criterios de experiencia profesional: Becas/Contratos disfrutados en el seno de un grupo/proyecto de investigación con la temática del proyecto.

Otros criterios:

Comisión de Víctor Blanco Izquierdo // Justo Puerto Albandoz //

Evaluación: Yolanda Hinojosa Bergillos

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 53

Responsable del contrato: Dña. JOAQUINA MARTIN SANCHEZ

Referencia: 6541

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Evaluación pre-clínica avanzada y mecanismos de acción/resistencia de un nuevo fármaco nanovehiculizado de administración oral frente a la leishmaniosis (OraLeish)" Ref. P20_00130, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado Superior de FP (Especialidad en laboratorio de Diagnóstico Clínico y Técnico Auxiliar de Farmacia y Parafarmacia)

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: 12

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la preparación de medios de cultivo. Mantenimiento de cultivos de Leishmania y fibroblastos. Crioconservación. Elaboración de preparaciones teñidas. Recogida, procesamiento y conservación de muestras biológicas y flebotomos. Extracción del ADN. Descontaminación de los lugares de trabajo. Preparación de antígenos para diagnóstico inmunológico y colaboración en la realización de las pruebas diagnósticas. Preparación geles de agarosa y electroforesis. Incorporación de datos a bases de datos. Colaboración en la preparación y administración de fármacos

Criterios de formación: Se requiere haber realizado curso en prevención de riesgos laborales y curso en formación en confidencialidad y protección de datos

Criterios de experiencia profesional: Se requiere experiencia laboral en un laboratorio de parasitología, concretamente, se requiere experiencia laboral en el manejo de protozoos del género Leishmania e insectos del género Phlebotomus.

Otros criterios: Carnet de conducir y coche propio
Capacidad de trabajo en grupo
Habilidad para el manejo de perros
Habilidad para el control de las emociones

Comisión de Evaluación: Joaquina Martín Sánchez // Victoriano Díaz Sáez // Francisco Morillas Márquez

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 54

Responsable del contrato: D. ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS

Referencia: 6542

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "SISTEMAS SEGUROS DE BIOMETRÍA DE VOZ MEDIANTE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO PROFUNDO" Ref. P20_00902, 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 de los sistemas seguros de biometría de voz: Extracción de características profundas para detección de spoofing, Integración de sistemas de ASV y Anti-spoofing.

Criterios de formación: Calificaciones de doctorado y máster.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en sistemas de aprendizaje máquina y/o redes neuronales, así como manejo de paquetes software asociados. Experiencia en tratamiento de señales/voz/datos y/o biometría.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Antonio M. Peinado Herreros // Victoria E. Sánchez
Calle // Ángel M. Gómez García

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 55

Responsable del contrato: D. ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS

Referencia: 6543

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "SISTEMAS SEGUROS DE BIOMETRÍA DE VOZ MEDIANTE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO PROFUNDO" Ref. P20_00902, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Ingeniería Informática, 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 de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará Sistemas seguros de biometría de voz: Extracción de características profundas para detección de spoofing, Integración de sistemas de ASV y Anti-spoofing.

Criterios de formación: Expediente académico. Se considerará que el solicitante haya cursado o esté cursando un máster relacionado con la temática del proyecto.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en sistemas de aprendizaje máquina y/o redes neuronales, así como manejo de paquetes software asociados. Experiencia en sistemas de procesado de señal.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Antonio M. Peinado Herreros, // Victoria E. Sánchez
Calle // Ángel M. Gómez García

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 56

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JESUS GÁMIZ PÉREZ

Referencia: 6556

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desarrollo de un sistema de Microscopía de Barrido de Microondas de Campo Cercano. Aplicaciones en Salud (MiMiCC)" Ref. -B-TIC-515-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Grado en Ingeniería Electronica Industrial, Ingeniería de Telecomunicación o Grado en Física

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 2

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

Anexo: 57	Responsable del contrato: D. MANUEL VILLAR ARGAIZ
Referencia: 6545	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRANEVADA" Ref. LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-2-Manuel Villar Argai

Titulación: Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias Ambientales (Licenciado/Grado/Master).

-Permiso de conducción de vehículos activo (mínimo: categoría B).

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará en Laboratorio: Caracterización y análisis de Muestras aerobiológicas. Identificación tipos polínicos presentes en muestras obtenidas con muestreadores tipo Hirst. Cuantificación procarionas aerotransportados por citometría de flujo. Obtención resultados, mantenimiento base de datos aerobiológicos. Análisis de correlación con resultados meteorológicos. Calibración del Rapid-E+ contador en tiempo real de bioaerosoles para procarionas aerotransportados. Muestreos de campo:Apoyo a los muestreos de campo (lagunas, ríos y estaciones meteorológicas) llevados en Sierra Nevada en el marco del proyecto LifeWatch-2019-10-UGR-01. Recogida de muestras, mantenimiento estaciones muestreo y procesado de datos

Criterios de formación: (i) la formación académica y expediente académico del candidato/a
(ii) Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad (o similar)
(iii) Formación en técnicas y métodos aerobiológicos
(iv) Manejo programas estadísticos R, SPSS

Criterios de experiencia profesional: (i) Experiencia acreditada en métodos y técnicas aerobiológicas.
(ii) Dominio de técnicas microscópicas.

Otros criterios: Entrevista (opcional)

Comisión de Manuel Villar Argai // Isabel Reche Cañabate //

Evaluación: Paloma Cariñanos

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 58

Responsable del contrato: D. MANUEL MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ

Referencia: 6546

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Interacción entre la microbiota intestinal y de la glándula uropigial en la defensa frente a patógenos y depredadores en aves" Ref. PID2020-117429GB-C22/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Grado en Biología o Ciencias Ambientales. Carnet de conducir B1

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del seguimiento de poblaciones reproductoras de aves silvestres. Obtención de muestras para análisis de condición física y respuesta inmune. Muestreo de comunidades bacterianas del cuerpo de las aves. Procesado de muestras biológicas para determinación de presencia y abundancia de bacterias por métodos de cultivo. Realización de pruebas analíticas para detección de actividades antagónicas y de compuestos antimicrobianos

Criterios de formación: Cursos relacionados con anillamiento de aves y métodos de estudio de campo o laboratorio.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral como técnico de campo y laboratorio. Experiencia en manejo de aves silvestres. Experiencia en procesado de muestras de origen aviar con objetivos microbiológicos.

Otros criterios:

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

Anexo: 59	Responsable del contrato: D. MANUEL VILLAR ARGAIZ
Referencia: 6547	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRANEVADA" Ref. LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-2-Manuel Villar Argai

Titulación: Licenciatura/Grado en Biología o Ciencias Ambientales (Licenciado/Grado/Master).
Permiso de conducción de vehículos activo (mínimo: categoría B).

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de los muestreos de campo: (i) Lagunas: Muestreos intensivos de al menos 3 lagunas de alta montaña de Sierra Nevada (frecuencia aproximada: quincenal). Muestreos extensivos de al menos 30 lagunas de Sierra Nevada (frecuencia aproximada: 1-2 muestreos durante el período libre de hielo). Recogida y procesado de datos y de muestras. (ii) Ríos: Muestreo intensivo Río Poqueira (al menos 3 estaciones; frecuencia aproximada: mensual). Recogida y procesado de datos y de muestras. (iii) Estaciones Meteorológicas/Aerosoles (al menos 2 estaciones en Sierra Nevada; frecuencia aproximada: semanal). Puesta a punto, mantenimiento y calibración de aparatos. Recogida y procesado de datos y de muestras. (iv) Sondas multiparamétricas. Puesta a punto, mantenimiento y calibración de sondas multiparamétricas. Laboratorio: Identificación y cuantificación muestras biológicas.

Criterios de formación: (i) la formación académica y expediente académico del candidato/a
(ii) Master en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (o similar)
(iii) Experiencia identificación taxonómica fitoplancton y macrófitos
(iv) la formación en empresas públicas o privadas relacionadas con la gestión ambiental y/o evaluación y estudio de la ecología de las masas de agua

Criterios de experiencia profesional: (i) Experiencia acreditada en trabajo de muestreos de campo: ríos, lagos, estaciones meteorológicas, etc.
(ii) Dominio de técnicas microscópicas.
(iii) Dominio en taxonomía de comunidades de organismos acuáticos.
(iv) Dominio en cuantificación de índices de estado ecológico: macroinvertebrados (IBMWP), índices calidad de ribera (QBR), índices de hábitat fluvial (IHF), otros.

Otros criterios: Entrevista (opcional)

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Comisión de Evaluación: Presentación Carrillo // Juan Manuel Medina Sánchez // Manuel Villar Argaiz

Anexo: 60	Responsable del contrato: Dña. TERESA MARIA GARCIA MUÑOZ
Referencia: 6548	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Exclusión, preferencias y habilidades entre adolescentes" Ref B-SEJ-280-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Psicología o Economía

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la atención personalizada a los centros educativos y a los participantes durante los experimentos. Creación de base de datos. Realización de informes.

Criterios de formación: Expediente académico. Conocimiento de programas ofimáticos y estadísticos

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en participación en proyectos de investigación. Experiencia en realización de experimentos de campo. Experiencia en trabajo de campo con población no adulta.

Otros criterios: Se valorará formación en criminología, sociología y/o antropología. Disponibilidad para viajar. Entrevista personal

Comisión de Evaluación: Teresa M^a García Muñoz // Juan Gamella Mora // M^a del Pino Ramos Sosa

Anexo: 61**Responsable del contrato:** Dña. MAR VENEGAS MEDINA**Referencia:** 6549

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "TRAYECTORIAS DE ÉXITO/ABANDONO EN SECUNDARIA PROFESIONAL (FP) DESDE EL ANÁLISIS DEL ROMANCE JUVENIL EN LA ACTUAL SOCIEDAD ANDALUZA DIGITAL" Acrónimo: TraSPASA Ref. P20_00198, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado Sociología y Licenciatura en Arte Dramatico 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: La persona que acceda a este contrato dará apoyo técnico durante toda la fase de trabajo de campo del proyecto. Eso implica la participación en las etnografías, incluyendo las diversas técnicas de investigación que implican (entrevistas, talleres sobre educación afectivosexual, encuesta, etc.), así como el tratamiento de los datos producidos en dicha fase (transcripciones, análisis cualitativo con el programa Nvivo, elaboración de la encuesta mediante Lime Survey, tratamiento de los datos cuantitativos en SPSS)

Criterios de formación: Formación en Educación Social. Máster de Formación del Profesorado de Secundaria. Cursando el Máster Problemas Sociales: Dirección y Gestión de Programas Sociales (Universidad de Granada). Máster en el ámbito de la Sociología (realizado o en proceso). Formación en género y sexualidad.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia investigadora relacionada con juventud y sexualidad.
Experiencia en transcripción de técnicas cualitativas (entrevistas, grupos de discusión, etc.).
Experiencia de trabajo con SPSS.
Experiencia en igualdad y juventud.
Experiencia en trabajo con programas sociales.

Otros criterios: Se valorará especialmente que la persona tenga un conocimiento e interés cercano a las cuestiones sociales, la igualdad, la juventud y la sexualidad.

Comisión de Evaluación: José Luis Paniza // Inmaculada Puertas // Antonio Lozano

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 62

Responsable del contrato: D. ANGEL PUGA BERNABEU

Referencia: 6550

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "TRANSferencia de CARBonatos hacia aguas profundas: procesos, componentes y controles en sistemas del sur de España (TRANSCARB)" Ref. A-RNM-438-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Geología

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la cartografía geológica de detalle en zonas tectónicamente complejas y levantamiento de columnas estratigráficas y su posterior integración en un proyecto SIG y digitalización. Análisis petrográfico cuantitativo y clasificación taxonómica de los componentes fósiles. Preparación de muestras micropaleontológicas y análisis bioestratigráfico. Preparación de muestras para análisis geoquímicos y posterior tratamiento de datos

Criterios de formación: Expediente académico y buenas calificaciones en asignaturas relacionadas con el proyecto.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia demostrada en trabajo de campo en materiales carbonatados y dominio del análisis petrográfico de rocas carbonatadas.

Otros criterios: Master en alguna especialidad de Geología, con alta calificación media y en asignaturas relacionadas con el proyecto, y muy especialmente con Trabajos de Fin de Máster que incluyan trabajo de campo.
Disponibilidad de desplazamiento y vehículo propio.
Nivel alto de ArcGIS o QGIS.
Publicaciones como autor/coautor en revistas científicas de prestigio.
Se podrá realizar entrevista personal con el candidato/a para verificación de las destrezas.

Comisión de Evaluación: Ángel Puga Bernabéu // Marta Rodrigo Gámiz // Julio Aguirre Rodríguez

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 63 **Responsable del contrato:** D. MARIANO SÁNCHEZ MARTÍNEZ
Referencia: 6551 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Contra la segregación y la discriminación etaria en Andalucía. Diseño y validación de programas y zonas de contacto intergeneracional (+CINTER)" Ref. B-SEJ-346-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado/Licenciatura en Sociología.

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la revisión de literatura. Trabajo de campo. Transcripción y tratamiento de datos. Análisis cualitativo y cuantitativo. Redacción y edición de textos e informes asociados a los resultados del proyecto

Criterios de formación: Máster en intervención o investigación social. Doctorado en Sociología. Formación en investigación cualitativa con NVivo.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en proyectos de investigación y/o transferencia en el campo intergeneracional y/o en el campo gerontológico. Experiencia en el uso de NVivo en tareas investigadoras.

Otros criterios: Conocimiento de lengua inglesa. Las personas solicitantes deberán cumplimentar un impreso de solicitud específico para este contrato que se les hará llegar en su momento. Algunas de las personas solicitantes podrán ser citadas a una entrevista de selección.

Comisión de Evaluación: Mariano Sánchez Martínez // Inmaculada Montero García // Lucía González López

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 64

Responsable del contrato: Dña. FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ

Referencia: 6552

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Los hábitats seminaturales en zonas de cultivo intensivo de olivar y su potencial restaurador de servicios ecosistémicos" Ref. B-AGR-338-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado/Licenciatura en Ciencias Biológicas o Ambientales. Carnet de conducir B1

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de muestrear artrópodos en campo. Limpieza de muestras. Identificación y clasificación de artrópodos. Diseño y realización de experimentos en campo y laboratorio. Conservación y catalogación en las colecciones científicas CCZ.

Criterios de formación: Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la biodiversidad, Biología Agraria o similar. Se valorará especialmente haber cursado asignaturas relacionadas con Entomología.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral relacionada con identificación de insectos

Otros criterios: Publicaciones, asistencia a congresos, cursos relacionados con Entomología

Comisión de Felipe Pascual Torres // Alberto Tinaut Ranera //

Evaluación: Francisca Ruano Diaz

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 65

Responsable del contrato: Dña. FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ

Referencia: 6553

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Los hábitats seminaturales en zonas de cultivo intensivo de olivar y su potencial restaurador de servicios ecosistémicos" Ref. B-AGR-338-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Ciclo Formativo de Grado Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural.
Carnet de conducir Tipo B.

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: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del muestreo de campo, recogida de muestras de insectos, seguimiento de plagas de cultivos, experimentos en campo y laboratorio. Limpieza de muestras. Utilización y mantenimiento de sopladora/succionadora y otra maquinaria agrícola.

Criterios de formación: Conocimientos sobre maquinaria agrícola, tipos de manejo integrado y ecológico en agricultura. Cursos relacionados.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral relacionada con la agricultura y la recogida de muestras de artrópodos y plagas de cultivos.

Otros criterios: Disponibilidad para viajar. Se valorará positivamente la disponibilidad de vehículo propio

Comisión de Evaluación: Felipe Pascual Torres // Estefanía Rodríguez Navarro
// Francisca Ruano Díaz

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 66

Responsable del contrato: D. JULIÁN LUENGO MARTÍN

Referencia: 6554

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "BigDDL-CET: Big Data y Deep Learning: Calidad de datos, Equidad y Transparencia de modelos" Ref. P18-FR-4961, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Doble grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de mecanismos de defensa de la integridad de los datos en aprendizaje federado mediante la aplicación de privacidad diferencial

Criterios de formación: Formación en Ciencia de Datos; Formación en Deep Learning

Criterios de experiencia profesional: (1) privacidad diferencial y (2) aprendizaje federado

Otros criterios: Inglés

Comisión de Julián Luengo Martín // Francisco Herrera Triguero //

Evaluación: María Victoria Luzón García

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud:

25/02/2022

Anexo: 67

Responsable del contrato: D. JULIÁN LUENGO MARTÍN

Referencia: 6555

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "BigDDL-CET: Big Data y Deep Learning: Calidad de datos, Equidad y Transparencia de modelos" Ref. P18-FR-4961, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de desarrollos de modelos de clasificación de texto y tareas de procesamiento del lenguaje natural. Desarrollo de modelos interpretables en entornos de aprendizaje federado para la protección de la privacidad de los datos

Criterios de formación: Máster en Ciencia de Datos; Deep learning; Procesamiento del lenguaje natural

Criterios de experiencia profesional: Clasificación de texto mediante Aprendizaje automático

Otros criterios: Inglés

Comisión de Julián Luengo Martín; // Francisco Herrera Triguero; //

Evaluación: María Victoria Luzón García

Fecha de publicación: 14/02/2022

Plazo de solicitud: 25/02/2022

Anexo: 68 **Responsable del contrato:** D. MANUEL SOLER CRUZ
Referencia: 6557 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Coevolución entre el cuco común (*Cuculus canorus*) y dos de sus hospedadores potenciales en Sierra Nevada" Ref. PID2020-115950GB-I00/10.13039/501100011033, Plan Nacional 2020

Titulación: Grado o Licenciatura en Biología

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la búsqueda y control de nidos, participación en la realización de los experimentos, instalación de cámaras, ordenación y análisis de datos

Criterios de formación: métodos de trabajo de campo con aves, cursos estadísticos

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en trabajos de campo en estudios de biología reproductiva en aves, experiencia en análisis estadísticos,

Otros criterios: coche propio

Comisión de Evaluación: Manuel Soler Cruz // Manolo Martín-Vivaldi // Adela González Mejías