

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

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo:	1	Responsable del contrato:	D. JESUS GONZALEZ LOPEZ
Referencia:	6719		1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desentrañando las poblaciones microbianas claves involucradas en la producción de compuestos de almacenamiento de valor añadido (PHA y/o TAGs) a partir de residuos lipídicos" REF. PID2020-112550RB-C22/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Bioquímica

Horas semanales: 40

Retribución: 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 al que se incorpora la persona contratada se encargará del análisis de poblaciones microbianas involucradas en la síntesis de bioplásticos, Puesta a punto de métodos de extracción de PHA y TAGs, Análisis de biodegradabilidad de biopolímeros.

Criterios de formación: Expediente académico, formación de postgrado, nivel B2 inglés,

Criterios de experiencia profesional: Estancias en entidades relacionadas con la temática del proyecto, experiencia en divulgación científica, experiencia previa en biología molecular.

Otros criterios: Entrevista personal

Comisión de Evaluación: Jesus Gonzalez Lopez // Alejandro Gonzalez Martinez // Clementina Pozo Llorente

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 2

Responsable del contrato: Dña. MARÍA DEL CARMEN PEGALAJAR JIMÉNEZ

Referencia: 6720

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Predicción y Gestión Inteligente de Series Temporales de Big Data para Mejorar" Ref. B-TIC-42-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Ingeniería Informática y Máster Universitario

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de algoritmos paralelos de machine learning en GPU/CUDA

Criterios de formación: Master en Ciencias de Datos e Ingeniería de Computadores

Criterios de experiencia profesional: Análisis de datos energéticos
Tratamiento de Datos energéticos
Aplicación de modelos de machine learning a Datos Energéticos

Otros criterios:
- Experiencia en desarrollo y aplicación de algoritmos de machine learning en problemas de Eficiencia Energética.
- Experiencia en desarrollo de algoritmos paralelos en GPU/CUDA

Comisión de

Evaluación: M^{ra}Carmen Pegalajar Jiménez // Luis G. Baca Ruiz //

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 3

Responsable del contrato: Dña. ALBA MILLÁN DELGADO

Referencia: 6721

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Hacia una vacuna universal para Streptococcus grupo B: Síntesis y evaluación de análogos lipídicos simplificados de granadaeno" Ref. P20_00028, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Química o Bioquímica

Horas semanales: 40

Retribución 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 llevará a cabo la síntesis y purificación de compuestos orgánicos y caracterización de los mismos por diversas técnicas espectroscópicas.

Criterios de formación: Se valorará estar en posesión o estar matriculado/a, en el curso 2021/2022, en un Master relacionado con la temática del trabajo (Química, Farmacia o Bioquímica)

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en síntesis orgánica -Experiencia en técnicas separativas - Experiencia en resonancia magnética nuclear de protón y carbono -Experiencia en espectroscopía de fluorescencia

Otros criterios: -Entrevista personal si procede

Comisión de Evaluación: Luis Álvarez de Cienfuegos Rodríguez // Juan Manuel Cuerva Carvajal // Alba Millán Delgado

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 4 **Responsable del contrato:** Dña. MARIA PILAR GONZALEZ MONTERO
Referencia: 6722 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Generación experimental de fluidos metamórficos y su interacción con rocas y magmas: Implicaciones geoquímicas, isotópicas y geodinámicas" REF: PID2020-114872GB-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Licenciatura en Geología

Horas semanales: 40 **Retribución:** 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 al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de experimentos en el laboratorio de geoquímica de alta temperatura. Ayuda en la gestión de proyectos
Procesamiento de muestras y separación de minerales

Criterios de formación: Nivel de formación académica en Ciencias de la Tierra; se valorará el master y el doctorado

Criterios de experiencia profesional: Experiencia demostrable en tratamiento de datos y modelado termomecánico
experiencia en estudios de difusión
Experiencia demostrable en laboratorio de separación de minerales

Otros criterios:

Comisión de Fernando Bea Barredo // Pilar Gonzalez Montero //

Evaluación: Jose Francisco Molina Palma

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 5	Responsable del contrato: D. JORGE ANDRÉS RODRIGUEZ NAVARRO
Referencia: 6723	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Materiales metal-orgánicos porosos para la descontaminación y detoxificación de compuestos de fósforo" Ref. PID2020-113608RB-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Graduado en Química

Horas semanales: 40 **Retribución:** 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 al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis de Composites red metalorgánica porosa carbon activado. Captura y degradación de compuestos organofosforados y cloroalquilsulfuros.

Criterios de formación: Master

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en síntesis y caracterización de redes metalorgánicas porosas de zirconio
Experiencia en síntesis y caracterización de materiales híbridos red metalorganica porosa carbón activado.

Otros criterios: B2 Inglés

Comisión de Evaluación: Jorge Andrés Rodríguez Navarro // Elisa Barea Martínez // Carmen Rodríguez Maldonado

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 6

Responsable del contrato: D. MANUEL CHICA SERRANO

Referencia: 6724

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "RAMÓN Y CAJAL. FINANCIACIÓN ADICIONAL" RYC-2016-19800, RAMÓN Y CAJAL

Titulación: Grado en Física, Informática, Matemáticas, Telecomunicaciones, o Doble Grado en Informática y Matemáticas

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: La candidata o candidato deberá estudiar, implementar y publicar algoritmos basados en agentes, deep learning y ciencia de datos para problemas económicos y ambientales.

Bajo la supervisión del investigador principal, se estudiarán técnicas existentes para modelar sistemas complejos relacionados con problemas económicos, climáticos o marinos en los que el uso de simulaciones basadas en agentes y algoritmos de aprendizaje automático contribuyan al actual estado del arte. El o los problemas concretos sobre los que trabajar serán flexibles dependiendo de los intereses del contratado y el investigador principal.

Se espera la publicación de artículo científico tras el periodo de contratación.

La extensión del contrato o realización de uno adicional se valorará en función de la existencia de proyectos futuros y capacidades del contratado.

Criterios de formación: Dominio alto de inglés escrito para documentos técnicos. Conocimientos de escritura de artículos científicos y contribuciones a congresos. Programación con Python o Java tanto de algoritmos como de análisis y visualización de datos.

Se valorará positivamente tener uno o varios másters en Data Science o Inteligencia Artificial. También, el título de doctor en áreas afines.

Otros criterios: Estancias en el extranjero
Artículos presentados, enviados o publicados

Criterios de experiencia profesional: Experiencia trabajando en otras Universidades y centros de investigación internacionales.

Experiencia laboral previa no es necesaria pero se valorará puestos anteriores relacionados con investigación como research assistant.

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Cursos extra curriculares en data science y programación

Comisión Sergio Damas Arroyo // Manuel Chica Serrano //

de

Evaluación: Ana Sánchez Lopez

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 7 **Responsable del contrato:** Dña. BLANCA LUISA DELGADO MÁRQUEZ
Referencia: 6725 1 contrato de Personal Técnico

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: Licenciado en Ciencias Económicas. Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (plan antiguo). Licenciado en Economía. Graduado en Administración y Dirección de Empresas. Graduado en Economía.

Horas semanales: 40 **Retribución** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada dará 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.

Criterios de formación: Se valora en expediente académico (hasta 4 puntos)

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en proyectos de investigación en ámbito universitario (hasta 3 puntos)

Otros criterios: Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de inglés (hasta 1 punto). Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de ofimática (hasta 1 punto). Otros méritos (hasta 1 punto).

Comisión de Blanca Delgado Márquez // Nuria E. Hurtado Torres //

Evaluación: M. Dolores Vidal Salazar

Anexo: 8**Responsable del contrato:** Dña. AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ**Referencia:** 6726

1 contrato de Investigación

Con cargo a: REF. A-RNM-302-UGR20. Proyecto de investigación "Indicadores de bienestar en animales salvajes en cautividad mediante el uso de técnicas no invasivas". Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2020.

Titulación: Licenciatura o Grado en Bioquímica

Horas semanales: 40

Retribución: 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 incorporará la persona contratada, participará en tareas de toma de muestras de distintos tipos para los animales contemplados en el proyecto. Además, llevará a cabo la puesta a punto de técnicas de laboratorio tanto para el procesado de muestras de distinta naturaleza como para la determinación de diferentes marcadores de bienestar animal. Finalmente, participará en las actividades de difusión asociadas al proyecto.

Criterios de formación: Máster en Neurociencia y Dolor
Certificado de competencia en bienestar animal en animales utilizados para experimentación y otros fines científicos Categoría B
Disfrute de Becas de colaboración, iniciación, etc. en investigación
Se valorará una segunda titulación académica
Nivel de acreditación lingüística B2-Inglés

Criterios de experiencia profesional: Experiencia laboral como técnico de laboratorio en organismos públicos o privados
Realización de prácticas extracurriculares en organismos públicos de investigación
Estancias en centros de formación y programas de intercambio internacional.
Se valorará la participación previa en proyectos de investigación.
Contribución a congresos

Otros criterios: Se valorará la pertenencia a un programa de doctorado de la UGR
Pertenencia a grupos de investigación PAIDI
Entrevista personal si procede

Comisión de Amalia Pérez Jiménez // Eva E. Rufino Palomares //

Evaluación: Rogelio J. Palomino Morales

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 9 **Responsable del contrato:** D. RAFAEL RUBIO DE CASAS
Referencia: 6727 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "GEN4OLIVE - Mobilization of Olive GenRes through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users" Ref. 101000427, H2020-SFS-2018-2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.100, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará del diseño y realización de campañas de toma de muestras biológicas en campo. -Diseño y realización de experimentos de ecofisiología vegetal. Análisis estadístico de datos. Obtención, tratamiento informático y análisis de datos genéticos y genómicos
-Colaboración en la redacción de publicaciones científicas y presentaciones a congresos.

Criterios de formación: -Graduado/Licenciado en Biología o áreas afines.
-Posesión de título de máster en áreas relacionado con el estudio de la Biodiversidad, Genética o áreas afines.
-Nota media del grado y máster
-Conocimientos de inglés (nivel mínimo B2)
-Carnet de conducir

Criterios de experiencia profesional: -Experiencia en trabajo de campo para el desarrollo de estudios genéticos y de ecología
-Experiencia en el cultivo y manejo de plantas bajo condiciones controladas
-Historial de publicaciones en áreas relacionadas (categorías JCR: Ecology, Evolutionary Biology, Plant Sciences)

Otros criterios: -Entrevista personal, si procede.
-Experiencia previa demostrable en el manejo de software científico y estadístico.
-Experiencia previa en trabajos de genética y genómica de poblaciones
-Experiencia de trabajo en campo en zonas remotas y de difícil acceso.

Comisión de Rafael Rubio de Casas // Carlos García-Verdugo //

Evaluación: Rocío Pérez-Barrales

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 10

Responsable del contrato: D. DANIEL SANABRIA LUCENA

Referencia: 6728

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Dinámica cognitiva y neural de las transiciones durante el ejercicio físico." Ref. PID2019-105635GB-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.650, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de análisis de datos de EEG utilizando técnicas de análisis univariado y multivariado. Análisis de señal electrocardiográfica. Análisis de potenciales cerebrales evocados por la respuesta cardiaca. Escritura de artículos científicos. Participación en la solicitud de nuevos proyectos de investigación.

Criterios de formación: Formación en Psicología
Experiencia postdoctoral de al menos 3 años.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en la publicación de artículos científicos
Experiencia en la supervisión de estudiantes de máster y doctorado.

Otros criterios: Experiencia en el ámbito de la psicología clínica.
Desempeño en entrevista en la que expondrá su CV y mejores aportaciones científicas.

Comisión de Evaluación: Daniel Sanabria // María Ruz // Eduardo Madrid

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 11 **Responsable del contrato:** Dña. LUISA CARLOTA LOPEZ CARA
Referencia: 6729 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Potencial terapéutico de nuevos inhibidores de la actividad colina quinasa. Repercusión en el metabolismo lipídico: estrategia de amplio espectro contra el cáncer" Ref. PID2019-109294RB-I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800, 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, síntesis y caracterización de nuevo inhibidores de la Colino Quinasa con actividad antiproliferativa en tumores y en parásitos de la familia Plasmodium. Para ello, el contratado deberá desenvolverse en un ambiente multidisciplinar, siendo capaz de comunicar e interpretar los datos obtenidos de índole biológica y físico-química, y establecer relaciones estructura-actividad

Criterios de formación: Doctor en farmacia. Máster en investigación, desarrollo, control e innovación de medicamentos. Graduado/Licenciado en química. Se valorará positivamente haber realizado estancias predoctorales en otras universidades fuera de España

Criterios de experiencia profesional: Se valorará el desarrollo de la tesis doctoral en el ámbito de la Química Médica, así como la experiencia en síntesis orgánica, resolución de espectros de resonancia magnética de protón y carbono-13, incluyendo los bidimensionales (HMBC, HSQC, NOE y COSY), y espectros de CG-MS. Además de experiencia en química computacional, con programas de docking como FLAP. Se valorará experiencia de prácticas en centros de investigación y/o industrias farmacéuticas. La participación y comunicación en congresos internacionales y nacionales reconocidos por la European Federation of Medicinal Chemistry (EFMC), al menos 3 en los últimos tres años. Y actividad docente o de apoyo a

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

la investigación como el seguimiento de TFMs o TFGs, por ejemplo, con la participación en el Programa Mentor.

Otros criterios: La publicación de artículos científicos en revistas que estén dentro del Q1 en la categoría "Pharmacology and Pharmacy" por el JCR (2020). Se valorará un nivel de inglés acreditado B2 y el manejo de programas de tratamiento y representación de datos como MestreNova, OriginPro y ChemDraw

Comisión de Evaluación: María Paz Carrasco Jiménez // María José Pineda de las Infantas y Villatoro // Fernnado Martínez Martínez

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 12

Responsable del contrato: Dña. MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ FÓRTIZ

Referencia: 6730

2 contratos 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, Telecomunicación, Física, Matemáticas, Estadística o Psicología

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: 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: 1)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, 3)Desarrollo de herramientas para la presentación de datos a los usuarios mediante dashboards. 4)Realización de estudios experimentales y recogida de datos de personas mayores en contextos específicos de prueba. 5)Colaboración en la preparación, redacción y presentación de resultados para su difusión: congresos, informes científicos, documentación, y artículos en revistas.

Criterios de formación: 1)Formación en técnicas y algoritmos de aprendizaje automático y su aplicación
2)Conocimientos desarrollo de sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a servicio (SOA) y cloud
3)Formación en programación de aplicaciones móviles
4)Conocimientos de programación en smartwatches y en aplicaciones que recojan datos de wearables
5)Formación previa en desarrollo de dashboards o cuadros de mando
6)Haber realizado o estar realizando un máster relacionado con algunas de las actividades a realizar.

Criterios de experiencia profesional: 1)Experiencia en técnicas y algoritmos de aprendizaje automático y su aplicación
2)Experiencia en desarrollo de sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a servicio (SOA) y cloud
3)Experiencia previa en programación de aplicaciones móviles
4)Experiencia previa en programación en smartwatches y en aplicaciones que recojan datos de wearables
5)Experiencia previa en desarrollo de dashboards o cuadros de mando
6)Haber realizado o estar realizando un máster relacionado con algunas de las tareas a realizar.

Otros criterios:

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

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

Anexo: 13**Responsable del contrato:** Dña. MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ FÓRTIZ**Referencia:** 6731

2 contratos 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, Telecomunicación, Física, Matemáticas, Estadística o Psicología

Horas semanales: 20

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: 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: 1)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, 3)Desarrollo de herramientas para la presentación de datos a los usuarios mediante dashboards. 4)Realización de estudios experimentales y recogida de datos de personas mayores en contextos específicos de prueba. 5)Colaboración en la preparación, redacción y presentación de resultados para su difusión: congresos, informes científicos, documentación, y artículos en revistas.

Criterios de formación: 1)Formación en técnicas y algoritmos de aprendizaje automático y su aplicación
2)Conocimientos desarrollo de sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a servicio (SOA) y cloud
3)Formación en programación de aplicaciones móviles
4)Conocimientos de programación en smartwatches y en aplicaciones que recojan datos de wearables
5)Formación previa en desarrollo de dashboards o cuadros de mando
6)Haber realizado o estar realizando un máster relacionado con algunas de las actividades a realizar.

Criterios de experiencia profesional: 1)Experiencia en técnicas y algoritmos de aprendizaje automático y su aplicación
2)Experiencia en desarrollo de sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a servicio (SOA) y cloud
3)Experiencia previa en programación de aplicaciones móviles
4)Experiencia previa en programación en smartwatches y en aplicaciones que recojan datos de wearables
5)Experiencia previa en desarrollo de dashboards o cuadros de mando
6)Haber realizado o estar realizando un máster relacionado con algunas de las tareas a realizar.

Otros criterios:

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

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

Anexo: 14	Responsable del contrato: D. GUILLERMO WILLIS SANCHEZ
Referencia: 6732	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "¿Qué piensan las minorías? La percepción de las alianzas intergrupales desde la perspectiva de los grupos desaventajados" Ref. A-SEJ-72-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Psicología

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará del diseño de estudios sobre desigualdad y cambio social.
Recogida de datos (presencialmente y online). Análisis de Datos con SPSS y R. Redacción de informes de investigación.

Criterios de formación: - Conocimiento de análisis de datos en la investigación psicológica.
- Estancias en el extranjero.

Criterios de experiencia profesional: - Experiencia en la pasación de experimentos relacionados con la psicología de la desigualdad económica.
- Experiencia en el diseño de experimentos relacionados con la psicología de la desigualdad económica.
- Publicación de artículos científicos.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Guillermo B. Willis // Soledad de Lemus Marin // Ana Urbiola Vega

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 15

Responsable del contrato: D. FRANCISCO RUIZ-CABELLO OSUNA

Referencia: 6733

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Detección de las alteraciones en HLA de clase I en biopsia líquida como biomarcador tumoral de resistencia a la inmunoterapia" Ref. B-CTS-420-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Biotecnología o en Bioquímica

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de investigar alteraciones genéticas relacionadas con la evasión y resistencia a inmunoterapia en cáncer. Para ello se realizarán estudios en muestras de origen humano y usaremos modelos con líneas tumorales. El objetivo es poder analizar mediante técnicas no invasivas las alteraciones moleculares en muestras de biopsia tumoral y compararlas con las detectadas en el tejido tumoral.

Criterios de formación: Se valorará estudios de posgrado, relacionados con la temática: particularmente será relevante estar participando o haber realizado un Master en Inmunología Molecular.

Criterios de experiencia profesional:

- Experiencia en Citometría
- Tipaje genómico de HLA
- Expresión génica: PCR cuantitativa
- Análisis de arrays para estudios de LOH y de secuenciación NGS
- Purificación de exosomas y DNA circulante. Análisis mutacional.
- Cultivos celulares

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Natalia Aptsiauri // Francisco Ruiz-Cabello // Per Anderson

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 16

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JOSE DIAZ BRETONES

Referencia: 6734

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Riesgos Psicosociales en Trabajadores Extranjeros Altamente Cualificados RIPTE " Ref. B-SEJ-418-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de la búsqueda de información. Transcripción de entrevistas
Análisis de datos. Mantenimiento página web y redes sociales

Criterios de formación: Expediente académico
Acreditación idioma inglés

Criterios de experiencia profesional: Manejo de Excel, SPSS y otros programas estadísticos
Manejo programa investigación cualitativa

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Francisco Díaz Bretones // Emilio Sánchez Santa-Bárbara // Bárbara Montero González

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 17

Responsable del contrato: Dña. MARIA ROSARIO RUEDA CUERVA

Referencia: 6735

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desarrollo temprano de la atención y autorregulación (EDEXAT)" Ref. PID2020.113996GB.I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Master Universitario

Horas semanales: 20

Retribución: 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 al que se incorporará la persona contratada se encargará de Pasación de pruebas cognitivas y registro EEG con población infantil. Codificación, procesamiento y análisis de datos cognitivos y de electroencefalografía. Coordinación de sesiones de laboratorio.

Criterios de formación: Master en Neurociencia Cognitiva o afín. 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 ámbito de la neurociencia cognitiva del desarrollo.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en investigación en neurociencia cognitiva del desarrollo. Uso de EEG con población infantil. Experiencia en el análisis de datos de electroencefalografía. Haber realizado prácticas de investigación en el ámbito de la neurociencia cognitiva del desarrollo.

Otros criterios: Formación y uso de paquetes de análisis de datos: SPSS, MATLAB o R
Nivel avanzado de inglés a nivel de lectura, escritura y expresión oral.

Comisión de Evaluación: M Rosario Rueda Cuerva // M Angeles Ballesteros
Duperon // Juan Lupiáñez Castillo

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 18 **Responsable del contrato:** Dña. MARIA ROSARIO RUEDA CUERVA
Referencia: 6736 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Desarrollo temprano de la atención y autorregulación (EDEXAT)" Ref. PID2020.113996GB.I00/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Graduado en Psicología

Horas semanales: 20 **Retribución:** 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 al que se incorporará la persona contratada se encargará de Pasación de pruebas cognitivas y registro de EEG en población infantil. Codificación de datos recogidos con pruebas psicológicas y protocolos experimentales. Coordinación de sesiones de laboratorio con familias y participantes. Procesamiento de datos.

Criterios de formación: Realización de prácticas de investigación en el ámbito de la psicología experimental. Becas de colaboración. Trabajo fin de grado en psicología experimental o psicología del desarrollo. **Criterios de experiencia profesional:** Experiencia en investigación con población infantil.

Otros criterios: Formación/ uso de métodos o paquetes estadísticos para el análisis de datos (SPSS, MatLab, R). Nivel de idioma inglés.

Comisión de Evaluación: M Rosario Rueda Cuerva // M Ángeles Ballesteros
Duperon // Juan Lupiáñez Castillo

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 19 **Responsable del contrato:** D. ANTONIO BUENO VILLAR
Referencia: 6737 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "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 INTER" Ref. CIEMAT-DUNE (Fondos Europeos de Resiliencia)

Titulación: Grado en Físicas

Horas semanales: 40 **Retribución** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.515, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de los estudios de las colisiones de neutrinos en detectores de argón líquido: clasificación de estados finales, medidas de secciones eficaces de interacción, búsqueda de oscilaciones de neutrinos.

Criterios de formación: Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en física de partículas
Conocimientos de lenguaje de programación (C++, Python)

Otros criterios: Conocimientos de inglés

Comisión de Antonio Bueno Villar // Patricia Sánchez Lucas //

Evaluación: Bruno Zamorano García

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 20 **Responsable del contrato:** D. ANTONIO BUENO VILLAR
Referencia: 6738 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "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 INTER" Ref. CIEMAT-DUNE (Fondos Europeos de Resiliencia)

Titulación: Grado en Ingeniería Informática

Horas semanales: 40 **Retribución** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.515, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará del análisis de datos registrados por detectores de neutrinos mediante algoritmos de aprendizaje supervisado

Criterios de formación: Expediente académico

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en el análisis de datos de experimentos de física
Conocimientos de lenguaje de programación (C++, Python)

Otros criterios: Conocimientos de inglés
Conocimientos de física de partículas

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

Evaluación: Patricia Sánchez Lucas

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 21

Responsable del contrato: D. RAÚL ALBERTO RICA ALARCÓN

Referencia: 6739

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "NANOHYBRID - Manipulación de nanopartículas en trampas híbridas electro-ópticas. Dinámica fluctuante y efectos de memoria." Ref. A-FQM-644-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Doble grado en Física y Matemáticas

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de la realización de experimentos de termalización en sistemas estocásticos con una trampa híbrida óptica-Paul en medio acuoso.

Criterios de formación: Conocimientos de óptica, electrónica y dinámica estocástica. Capacidad de realización de trabajo teórico y experimental. Conocimientos de programación en C++, Python o MATLAB. Conocimientos de resolución de ecuaciones diferenciales estocásticas

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en trabajo en laboratorio con sistemas de pinzas ópticas y/o trampas Paul.

Otros criterios: Conocimiento de inglés. Posesión título de máster en temática afín al proyecto.

Comisión de Raúl A. Rica Alarcón // María L. Jiménez Olivares //

Evaluación: Antonio Lasanta Becerra

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 22

Responsable del contrato: D. IGNACIO JESUS MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS

Referencia: 6740

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "INGENIERIA DEL GEN ATM PARA SU APLICACIÓN EN TERAPIA GÉNICA DE ATAXIA-TELANGIECTASIA" Ref. B-CTS-690-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Farmacia

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 7

Funciones a desarrollar: La persona candidata participará en el proyecto de investigación "INGENIERIA DEL GEN ATM PARA SU APLICACIÓN EN TERAPIA GÉNICA DE ATAXIA-TELANGIECTASIA", trabajando en el desarrollo de protocolos innovadores de terapia génica para el tratamiento de la enfermedad

Criterios de formación: Formación específica de posgrado (completada o en curso) en el área de Inmunología (Máster y/o doctorado).

Criterios de experiencia profesional: Conocimiento demostrable de técnicas relacionadas con el proyecto (transferencia génica, cultivos celulares, técnicas de biología molecular y celular)

Otros criterios: Entrevista personal, si procede.

Comisión de Evaluación: Ignacio J. Molina Pineda de las Infantas // Jesús Torres de Pinedo // María Teresa Cabrera Castillo

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 23	Responsable del contrato: D. JOSÉ M ^a MARTÍN CIVANTOS
Referencia: 6741	1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Visiting the Margins. INnovative CULTural ToUrisM in European peripheries. INCULTUM" Ref. 101004552, H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Historia o Arqueología

Horas semanales: 20 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.060, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de la Gestión de proyecto europeo INCULTUM. Gestión de iniciativas con comunidades de regantes y sistemas históricos de regadío

Criterios de formación: Formación específica en Arqueología Hidráulica y documentación de sistemas históricos de regadío.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en proyectos internacionales Experiencia en gestión de proyectos de carácter cultural Experiencia en trabajo con comunidades de regantes y sistemas históricos de regadío Experiencia en la puesta en valor de patrimonio cultural

Otros criterios: Conocimientos de aplicaciones informáticas en Arqueología Hidráulica

Comisión de José Ma Martín Civantos // Antonio Ortega Santos //

Evaluación: Carmen Trillo San José

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 24 **Responsable del contrato:** D. EDUARDO ROS VIDAL
Referencia: 6742 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Intelligent Motion Control under Industry 4.E" Ref. PCI2021-121925, IMOCO 4.E, Proyectos del Plan Nacional 2021

Titulación: Grado en Informática

Horas semanales: 20 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.000, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará del modelado y control de robots. Neurorobótica.

Criterios de formación: Calificaciones en el grado de informática
Master Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores (estando en realización o habiéndolo terminado)020722

Criterios de experiencia profesional: Inglés
Experiencia en recuperación de series temporales

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Eduardo Ros Vidal // Niceto Luque Sola // Eva Martínez Ortigosa

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 25 **Responsable del contrato:** D. FRANCISCO BARRANCO EXPÓSITO
Referencia: 6743 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Nueva generación de sistemas de visión inteligentes para procesamiento en tiempo real con sensores bio-inspirados" Ref. BIO-PERCEPTION PID2019-109434RA-I0010.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

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

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.550, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de desarrollo de modelos de navegación autónoma basados en visión para drones

Criterios de formación: Máster en Robótica/Automática.
Cursos/experiencia laboral en uso y navegación con drones, visión artificial.
Cursos/experiencia laboral en sistemas operativos en tiempo real, desarrollo y simulación de sistemas empujados complejos en tiempo real.
Experiencia en ROS (Robot Operating System).
Inglés.

Criterios de experiencia profesional: Contratos/Becas de colaboración universitarias

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Francisco Barranco Expósito // Samuel F. Romero García // Eva Martínez Ortigosa

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 26 **Responsable del contrato:** D. JOSE MANUEL DOMINGUEZ VERA
Referencia: 6744 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "BIOMATERIALES ANTIBACTERIANOS PARA LA ERA POST-ANTIBIOTICOS" Ref. B-FQM-118-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Química o Bioquímica

Horas semanales: 40 **Retribución:** 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 incorporará la persona contratada se encargará de del desarrollo de biomateriales antibacterianos basados en celulosa bacteriana

Criterios de formación: Conocimiento en el tema del proyecto a nivel fundamental y de laboratorio

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en trabajo de laboratorio relacionado con el tema del proyecto

Otros criterios: Entrevista en caso necesario

Comisión de Evaluación: María Purificación SANCHEZ SANCHEZ // Natividad GALVEZ RODRIGUEZ // José Manuel DOMINGUEZ VERA

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 27

Responsable del contrato: Dña. OLGA MARTÍNEZ AUGUSTIN

Referencia: 6745

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "LA FOSFATASA ALCALINA NO ESPECÍFICA DE TEJIDO COMO DIANA NUTRICIONAL Y FARMACOLÓGICA EN LA INFLAMACIÓN Y LA FUNCIÓN DE BARRERA INTESTINAL" Ref. P20_00695, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Bioquímica

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de los estudios de farmacología, microbiología y bioquímica en relación con fosfatasa alcalina, microbiota y agentes patógenos

Criterios de formación: Se valorará la siguiente formación:
Grado en Bioquímica

Criterios de experiencia profesional: Se valorará la experiencia en:

1. Manejo de FPLC
2. Manejo de ITC
3. Técnicas de cultivo celular con líneas de epitelio intestinal
4. ELISA
5. Western y Southern Blot
6. Extracción de ADN y PCR
7. Manejo de técnicas de clonaje de ADN
8. Manejo de técnicas de microbiología
9. Determinaciones enzimáticas
10. High throughput put screening de efectores

Otros criterios: Máster en profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas.
Curso de prevención de riesgos laborales
Cursos de microbiología infecciosa

Comisión de Evaluación: Fermín Sánchez de Medina López-Huertas // Abdelali Daddaoua // Olga Martínez Augustin

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 28

Responsable del contrato: Dña. CAROLINA DÍAZ PIEDRA

Referencia: 6746

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Mejora de los procesos de evaluación y recapitación de la aptitud para conducir tras sufrir un daño cerebral adquirido: Una aproximación basada en simulaciones avanzadas y sensorizadas" Ref. P20-00905. Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Grado en Psicología

Horas semanales: 40

Retribución 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 incorporará la persona contratada se encargará de Tareas ligadas a la coordinación e implementación del proyecto: diseño y planificación de protocolos, redacción de solicitudes para el comité de ética, coordinación con el equipo técnico y clínico del proyecto, recogida de datos en población real (gestión de participantes, evaluaciones, montajes psicofisiológicos, etc.), creación de bases de datos y extracción de datos de ejecución. Análisis de señales psicofisiológicas. Análisis estadístico. Redacción de informes científicos (publicaciones, informes de proyecto) y presentaciones en congresos.

Criterios de formación: Formación de posgrado, especialmente en neurociencias y/o neuropsicología. Conocimientos sobre señales psicofisiológicas. Conocimientos sobre evaluación neuropsicológica.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en participación y gestión de proyectos de investigación sobre neuropsicología. Experiencia demostrable en investigación humana, incluyendo publicaciones. Experiencia en técnicas psicofísicas y/o neurofisiológicas.

Otros criterios: Conocimientos sobre registro y análisis psicofisiológico. Uso avanzado de paquetes estadísticos (SPSS/Statistica). Inglés avanzado (nivel C1). Inquietudes sociales y en el campo de la salud. Disponibilidad para viajar. Entrevista (en el caso de fuera necesaria).

Comisión de Evaluación: Carolina Díaz Piedra // Leandro L. Di Stasi // María José Fernández Serrano

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 29	Responsable del contrato: D. ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS
Referencia: 6747	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:** 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 incorporará 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: 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: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 30 **Responsable del contrato:** D. DAVID PELTA
Referencia: 6748 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Modelización y Análisis de Contextos para el Diseño de Sistemas Automatizados de Decisión en Turismo y Movilidad " Ref. PID2020-112754GB-I0010.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.400, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación se encargará de los aspectos relacionados con la modelización del contexto "a posteriori", utilizando como ejemplos problemas dinámicos de diseño de rutas turísticas. Además desarrollará tareas de modelización de problemas e implementación de algoritmos, ejecución de experimentos y análisis de resultados, y colaborará en la divulgación de estos últimos. Se espera que desempeñe un papel activo en el desarrollo del proyecto.

Criterios de formación: El/la candidato/a debe ser Dr. en Informática, con tesis desarrollada en el ámbito de la Soft Computing/Inteligencia Computacional,

Criterios de experiencia profesional:

- Experiencia investigadora en metaheurísticas y problemas dinámicos de optimización.
- Producción científica en ámbitos relacionados con la Inteligencia Computacional.
- Dirección y participación en proyectos de I+D afines.
- Experiencia docente e investigadora en modelos de optimización y matemática discreta.
- Nivel de inglés.

Otros criterios: Se realizará entrevista personal, si procede.

Comisión de Evaluación: María Teresa Lamata // José L. Verdegay // David A. Pelta

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 31

Responsable del contrato: Dña. DELIA MIGUEL ÁLVAREZ

Referencia: 6749

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Síntesis y modelización de nuevos materiales con propiedades ópticas y magnéticas enantioespecíficas"
Ref. PID2020-113059GB-C21/10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2020

Titulación: Grado en Química

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.600, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de la síntesis y caracterización fotoquímica y quiróptica de sistemas helicoidales basados en estructura de oligofenilnitileno (OPE) y sistemas híbridos con nanopartículas plasmónicas.

Criterios de formación: Se valorarán conocimientos en técnicas de caracterización orgánica (RMN, HRMS), óptica (absorción, fluorescencia) y quiróptica (CD y CPL). Se valorará haber realizado un Máster que combine síntesis orgánica con técnicas espectroscópicas. Se valorará TFG en química orgánica. En caso de duda entre candidatos se realizará entrevista personal.

Criterios de experiencia profesional: Se valorará experiencia (TFM) en síntesis orgánica y en técnicas instrumentales (Absorbancia, fluorescencia en estado estacionario y en tiempo resuelto). Se valorará experiencia en la síntesis de foldámeros, en el uso de equipos de microscopía de imagen de tiempos de vida de fluorescencia (FLIM) y nanoscopía de súper resolución (STED). Se valorará experiencia en adquisición e interpretación de medidas de propiedades quirópticas (ECD y CPL). En caso de duda entre candidatos se realizará entrevista personal.

Otros criterios: Experiencia en universidades o centros de investigación extranjeros.
Títulos de idiomas

Comisión de Evaluación: Delia Miguel Álvarez // Alba Millán Delgado // Juan Manuel Cuerva

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 32

Responsable del contrato: D. ORESTI BAÑOS LEGRÁN

Referencia: 6750

1 contrato de Investigación

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

Titulación: Máster Universitario

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.700, 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: (1) desarrollar y validar modelos de cuantificación de variables de comportamiento humano a partir de datos de sensores móviles; (2) desarrollar y validar modelos de análisis de series temporales multivariable para detección de patrones de comportamiento relevantes; y (3) desarrollar y validar modelos de predicción sobre series temporales multivariable para detección de cambios en el comportamiento humano.

Criterios de formación: Máster en Ciencias de la Computación (o similar). Titulaciones de nivel Grado/Máster en áreas afines (Informática, Telecomunicaciones o similar). Se valorarán asimismo cursos de formación en ciencia de datos e inteligencia artificial. Dominio del idioma inglés.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia contrastable en el uso y desarrollo de técnicas de modelado de conocimiento, aprendizaje automático e inteligencia artificial. Experiencia contrastable en problemas de modelado de comportamiento humano. Experiencia contrastable en el procesamiento de datos de sensores móviles. Experiencia contrastable en el uso de lenguajes de programación científica (Python o similar).

Otros criterios: Entrevista personal si procede.

Comisión de Oresti Baños Legrán // Miguel Damas Hermoso //

Evaluación: Héctor Pomares Cintas

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 33

Responsable del contrato: D. ORESTI BAÑOS LEGRÁN

Referencia: 6751

1 contrato de Investigación

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

Titulación: Máster Universitario

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.700, 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: (1) recolección y armonización de datos; (2) análisis de datos y comunicación de datos y resultados; (3) reclutamiento de stakeholders y organización de workshops; y (4) creación de nuevos indicadores sociales, comportamentales y emocionales vinculados al estado de bienestar.

Criterios de formación: Máster en Psicología (o similar). Titulaciones de nivel Grado/Máster en áreas afines (Psicología o similar). Dominio del idioma inglés.

Criterios de experiencia profesional: Experiencia contrastable en el ámbito de la monitorización y análisis longitudinal de estados emocionales, comportamentales y sociales. Experiencia contrastable en la participación en proyectos de investigación, preferentemente dentro del referido ámbito. Experiencia contrastable en la publicación de resultados de investigación, preferentemente dentro del referido ámbito.

Otros criterios: Entrevista personal si procede.

Comisión de Oresti Baños Legrán // Miguel Damas Hermoso //

Evaluación: Héctor Pomares Cintas

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 34 **Responsable del contrato:** D. VÍCTOR JESÚS GARCIA MORALES
Referencia: 6752 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Medidas estratégicas, económica y sociales para impulsar el sector hotelero andaluz: motor tecnológico y resiliencia emprendedora" Ref. P20_00568, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Graduada en ADE-Derecho, Licenciado en Ciencias Económicas. Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (plan antiguo). Licenciado en Economía. Graduado en Administración y Dirección de Empresas. Graduado en Economía.

Horas semanales: 20 **Retribución** 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 al que se incorporará la persona contratada se encargará de Apoyo en el planteamiento y análisis del trabajo de campo desarrollado por los miembros del grupo. Extracción de la información secundaria proporcionada por los miembros del grupo para su recopilación y posterior análisis por los investigadores. Apoyo en el análisis de la información obtenida.

Criterios de formación: Se valora en expediente académico (hasta 4 puntos)

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en proyectos de investigación en ámbito universitario y en obtención de datos de investigación como reclutador de datos (hasta 3 puntos)

Otros criterios: Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de Inglés (hasta 1 punto). Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de ofimática (hasta 1 punto). Otros méritos (hasta 1 puntos)

Comisión de Víctor Jesús García Morales // Rodrigo Martín Rojas //

de Evaluación: Aurora Garrido Moreno

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 35

Responsable del contrato: D. JOSE LUIS GARRIDO BULLEJOS

Referencia: 6753

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, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Grado Ingeniero en Informática.

Horas semanales: 20

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.150, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 9

Funciones a desarrollar: 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 y desarrollo de software con arquitecturas edge/fog para recogida y procesamiento de datos de sensores.
- 2)Diseño e implementación software basado técnicas de razonamiento para el reconocimiento de actividades de la vida diaria.
- 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 participando experimentos/ensayos/estudios 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, especialmente en asignaturas relacionadas con el proyecto y con la mención Ingeniería del Software.
- Formación universitaria complementaria en el ámbito de las actividades a desarrollar en el contrato estando interesado en cursar estudios de post-grado en másteres y/o doctorado en el ámbito de la informática.
- Conocimientos avanzados de desarrollo de software, lenguajes de programación, y bases de datos.

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

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

-Conocimientos de metodología ágiles como SCRUM.

**Otros
criterios:**

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

**Comisión
de**

José Luis Garrido Bullejos; // María Bermúdez Edo; //

Evaluación:

María José Rodríguez Fórtiz

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 36

Responsable del contrato: D. VÍCTOR JESÚS GARCIA MORALES

Referencia: 6754

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Medidas estratégicas, económica y sociales para impulsar el sector hotelero andaluz: motor tecnológico y resiliencia emprendedora" Ref. P20_00568, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020

Titulación: Licenciado en Ciencias Económicas. Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (plan antiguo). Licenciado en Economía. Graduado en Administración y Dirección de Empresas. Graduado en Economía.

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.594,43 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 1

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de dar apoyo en el planteamiento y análisis del trabajo de campo desarrollado por los miembros del grupo . Apoyo en el análisis de la información obtenida. Apoyo para preparación de proyectos en colaboración con el resto de investigadores del grupo.

Criterios de formación: Se valora en expediente académico (hasta 4 puntos)

Criterios de experiencia profesional: Experiencia previa en proyectos de investigación en ámbito universitario (hasta 3 puntos)

Otros criterios: Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de Inglés (hasta 1 punto). Conocimientos avalados por informes o certificados externos de conocimientos de ofimática (hasta 1 punto). Otros méritos (hasta 1 puntos)

Comisión de Víctor Jesus García Morales // Rodrigo Martín Rojas //

Evaluación: Aurora Garrido Moreno

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 37

Responsable del contrato: Dña. Rosario María Sánchez Martín

Referencia: 6755

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Una nueva plataforma de diagnóstico de biopsia líquida: detección COMBO de proteínas y ARN en exosomas individuales" Ref. PID2019-110987RB-I00 /10.13039/501100011033, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de la validación de la tecnología Dynamic Chemistry Labelling para la detección de ácidos nucleicos en exosomas. Optimización de protocolo, adaptación y validación de plataforma de diagnóstico a citometría de masas basada en detección de ácidos nucleicos mediante química dinámica como herramienta de diagnóstico molecular basada en detección de ARN.

Criterios de formación: Doctor en Biomedicina. De máxima relevancia es la formación previa en la detección de ácidos nucleicos por Química dinámica. Formación en optimización de protocolos para detección de ácidos nucleicos a diferentes plataformas. Formación en técnicas de citometría de flujo y citometría de masas.

Criterios de experiencia profesional: Máxima relevancia es la experiencia laboral previa en aplicación de química dinámica. Experiencia laboral en laboratorio de Química Orgánica dentro de grupos de investigación académicos y/o empresas.

Otros criterios: Coautor de manuscritos publicados en revistas científicas internacionales peer-reviewed en el área de química orgánica, química analítica y/o química multidisciplinar. Comunicaciones orales y/o formato poster en congresos científicos relacionados con el campo temático del contrato propuesto. Cursos realizados en relación a las actividades a desarrollar. Premios otorgados. Estancias de formación investigadora en centros de investigación internacionales. Nivel de inglés hablado y escrito fluido es imprescindible. Realización de entrevista personal si fuera necesario.

Comisión de Juan Jose Díaz Mochón // Sara Rodríguez Heras //

Evaluación: Rosario María Sánchez Martín

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 38

Responsable del contrato: D. EUGENIO CEJUDO GARCÍA

Referencia: 6756

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "TERRITORIOS RURALES ANDALUCES ANTE LA DESPOBLACIÓN Y EL ENVEJECIMIENTO: RETOS Y OPORTUNIDADES" Ref. B.HUM.460.UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Licenciatura/Grado en Geografía.

Horas semanales: 20

Retribución 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 al que se incorporará la persona contratada se encargará de la realización de entrevista en profundidad y su tratamiento y análisis así como tareas relacionadas con el tratamiento de redes a través de SIG

Criterios de formación: Expediente académico de la titulación acreditada relacionada directamente con el perfil de la plaza que se demanda: Calificación 50%
Estar en posesión del título de Máster relacionado directamente con la Geografía. Conocimiento y especialización en dinámicas territoriales rurales y manejo avanzado de los Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Otros criterios: Entrevista personal:
Calificación: 30%

Comisión de Evaluación: Eugenio Cejudo García // Francisco Navarro Valverde
// Noelia Ruiz Moya

Criterios de experiencia profesional: Adecuación del perfil del solicitante a la plaza ofertada así como la experiencia previa en el trabajo a realizar.
Calificación: 20%

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 39 **Responsable del contrato:** D. LEANDRO LUIGI DI STASI
Referencia: 6757 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "HADRIAN - Holistic Approach for Driver Role Integration and Automation Allocation for European Mobility Needs" Ref. 875597, H2020-DT-ART-2018-2019-2020

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.800, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de las tareas ligadas fundamentalmente a la coordinación del proyecto. Coordinación con el equipo técnico del proyecto, supervisión del montaje de equipamiento y recogida de datos en población real, creación de bases de datos y extracción de datos de ejecución. Análisis de señales psicofisiológicas. Análisis estadístico. Procesamiento de datos (creación de la base de datos, extracción de datos de ejecución). Análisis de señales psicofisiológicas (multisensor data fusion). Redacción de informes científicos (publicaciones, informes de proyecto). Presentación de resultados en reuniones científicas. Contrato prorrogable hasta 2 años.

Criterios de formación: Formación de posgrado en Psicología, Neurociencia, o Ergonomía Cognitiva

La trayectoria investigadora

Criterios de experiencia profesional: Experiencia en participación y gestión de proyectos de investigación. Becas y estancias predoctorales en el extranjero.

Inquietudes sociales y en el campo de la salud.
Conocimientos sobre señales psicofisiológicas. Se requiere experiencia en técnicas psicofísicas y/o de registro neurofisiológicas.
Habilidades de programación. Uso avanzado de MATLAB (Psychtoolbox) y programas estadísticos (SPSS, Statistica, R).

Otros criterios: Experiencia demostrable en investigación humana, incluyendo publicaciones de alto impacto como primer autor.

Inglés avanzado (mínimo C1). Disponibilidad para viajar.

Entrevista (en el caso de fuera necesaria).

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Comisión Leandro L. Di Stasi // Carolina Diaz Piedra // Andrés
de Catena Martínez
Evaluación:

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 40

Responsable del contrato: D. RAFAEL GALLEGO SEVILLA

Referencia: 6758

2 contratos de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Metodología para el Análisis de la Integridad Estructural del Patrimonio Arquitectónico construido en tapial" Ref. UGR.20-12, Conv. Vivienda J.A. 2020

Titulación: Grado en Ingeniería Civil, Arquitectura o Edificación

Horas semanales: 40

Retribución Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: El contratado colaborará en las tareas: 1.-Realización de ensayos no-destructivos locales. 2.-Revisión bibliográfica actualizada sobre avances en la caracterización de propiedades de tapial in-situ. 3.-Ensayos AEOS en paramentos de la construcción objeto de estudio. 4.-Análisis de señales para obtención de curvas de dispersión experimentales 5.- Ajuste de parámetros mecánicos y geométricos de las propiedades del tapial en los paramentos seleccionados. 6.-Ensayos Impacto eco en paramentos de la construcción objeto de estudio. 7.-Análisis para obtención del espesor y ajuste de parámetros mecánicos y geométricos de las propiedades del tapial en los paramentos seleccionados. 8. Obtención de propiedades mecánicas y espesor de muros y contraste con los resultados obtenidos en probetas de laboratorio y de la bibliografía. 9. Colaboración en otras tareas del proyecto

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

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

Otros criterios:

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

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 41 **Responsable del contrato:** D. MARIANO SÁNCHEZ MARTÍNEZ
Referencia: 6759 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Programas de investigación e innovación con una dimensión práctica y aplicada, recogido en el Plan de Investigación e innovación de los Servicios Sociales de Andalucía en vigor" Ref. 542-2021-00000043-1, SUBVENCION CONSEJERIA IGUALDAD Y POLITICAS SOCIALES

Titulación: Diplomatura o Grado en Terapia Ocupacional o Trabajo Social.

Horas semanales: 40 **Retribución:** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.482, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 2

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de las actividades asociadas al diseño, ejecución y evaluación de proyectos y espacios intergeneracionales, incluida la recogida y el análisis de datos. Participación en equipo de trabajo de servicios sociales colaborando en tareas de diseño e implementación de proyectos. Tareas diversas asociadas a un proyecto de investigación (por ejemplo, revisión de literatura, análisis de datos o redacción de informes).

Criterios de formación: 1) Expediente académico de la titulación de acceso. 2) Otras titulaciones. 3) Conocimiento avanzado de la lengua inglesa (B2, C1, C2). 4) Formación específica en el campo intergeneracional.
Criterios de experiencia profesional: 1) Experiencia previa en el campo intergeneracional (diseño, implementación y/o evaluación de proyectos, investigaciones intergeneracionales y/o publicaciones intergeneracionales).

Otros criterios: -Todos los criterios citados deben estar convenientemente acreditados. -Las personas solicitantes podrán ser citadas a una entrevista de selección.

Comisión de Evaluación: Mariano Sánchez Martínez // Rosa Bonachela Pallarés
// Lucía González López

Anexo: 42 **Responsable del contrato:** D. JUAN ANTONIO HOLGADO TERRIZA
Referencia: 6760 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Asistencia al envejecimiento activo en el Hogar Digital integrando asistentes virtuales en experiencias lúdicas con agentes inteligentes en la monitorización/supervisión" Ref. B-TIC-720-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado o Ingeniero de informática, Grado o Ingeniero en Telecomunicaciones, Doble grado de Matemáticas e Informática y cualquier otro doble grado que incluya Informática.

Horas semanales: 20 **Retribución** Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.226,48 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: La persona contratada se incorporará en el proyecto Active-Life (Asistencia al Envejecimiento Activo en el Hogar Digital integrando Asistentes Virtuales en Experiencias Lúdicas con Agentes Inteligentes en la Monitorización/Supervisión) y particularmente participará en los paquetes:
Paquete 1. Caracterización de los aspectos cualitativos y cuantitativos que pueden contribuir al envejecimiento activo en el Hogar Digital
Paquete 3. Caracterización y reconocimiento de actividades de vida independiente.
Paquete 7. Definición de métricas para la medida del envejecimiento activo.
Paquete 8. Desarrollo de la plataforma de soporte al envejecimiento activo.
Paquete 9. Evaluación y Análisis de la viabilidad de la plataforma de soporte al envejecimiento activo

Criterios de formación: Además del grado relacionado con Informática sería recomendable tener un máster en Desarrollo de Software, el máster de Ciencia de Datos o el de Ingeniería Informática o similar

Criterios de experiencia profesional: Se deberán contar con capacidad para diseñar, programar y desplegar aplicaciones en la nube que funcionen de forma centralizada o distribuida, tendrán que conocer el funcionamiento de bases de datos relacionales y ser capaces de diseñar e implementar modelos de información complejos. Debe ser capaz de realizar tareas de programación sobre dispositivos móviles, y en plataformas de servicios basadas en infraestructuras middleware y en computación en la nube. Tiene que tener experiencia en trabajar con sistemas de internet de las cosas y en sistemas de interacción persona-ordenador multimodal

Otros criterios: Deberá contar con conocimientos en procesamiento de la señal, en la medida de parámetros fisiológicos y trabajar con sistemas de supervisión y monitorización de grandes volúmenes de datos. Debe tener experiencia en el desarrollo de técnicas, herramientas y

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

procesos de desarrollo para videojuegos y experiencias de juego en general.

Comisión de Evaluación: Juan Antonio Holgado Terriza // Francisco Luis Gutierrez Vela // Patricia Paderewski Rodriguez

Anexo: 43	Responsable del contrato: D. ANTONIO HERRERA GONZÁLEZ DE MOLINA
Referencia: 6762	2 contratos de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Ni rebeldes, ni primitivos. Las culturas políticas populares y la construcción de la democracia en la Andalucía Contemporánea." Ref. UPO-1381131 UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Grado en Historia, Ciencias Políticas y de la Admon., Grado en Lenguas Modernas y sus Literaturas

Horas semanales: 20

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 850,36 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 7

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorporará la persona contratada se encargará de dar apoyo técnico al proyecto. Vaciado de prensa histórica. Tratamiento informático y análisis lingüístico de la información recabada en bases de datos cualitativas como Nvivo.

Criterios de formación: Haber realizado un TFG o un TFM sobre una temática relacionada con la Historia Contemporánea.

Criterios de experiencia profesional: - Conocimiento de idiomas
- Experiencia en tratamiento de información histórica.

Otros criterios:

Comisión de Evaluación: Antonio Herrera González de Molina // Gloria Román Ruiz // Miguel Ángel del Arco Blanco

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud:

28/07/2022

Anexo: 44

Responsable del contrato: Dña. ENCARNACIÓN MARÍA RUIZ AGUDO

Referencia: 6763

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "ESTUDIOS FUNDAMENTALES DE CARBONATACION MINERAL CON APLICACIONES EN SECUESTRO DE CO2"
Ref. PCI2019-111927-2, Proyectos del Plan Nacional 2019

Titulación: Graduado en Geología, Química o Geociencias y Master Universitario

Horas semanales: 40

Retribución: Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.650, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 5

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

Criterios de formación: Master en Ciencia y Tecnología en Patrimonio o Master en Geología aplicada a los recursos minerales y energéticos
Conocimiento y experiencia demostrable en métodos de valoración potenciométrica para síntesis mineral y análisis por difracción de rayos X, FTIR, Raman, microscopía electrónica, adsorción de gases, preparación de soluciones

Criterios de experiencia profesional: -Publicaciones científicas o comunicaciones en congresos en co-autoría relacionadas con la síntesis y caracterización mineral

Otros criterios: Entrevista personal, si procede

Comisión de Evaluación: Encarnación María Ruiz Agudo // Carlos Rodríguez Navarro // Claudio Marchesi

Fecha de publicación: 14/07/2022

Plazo de solicitud: 28/07/2022

Anexo: 45 **Responsable del contrato:** Dña. CARMEN EGEA JIMENEZ
Referencia: 6764 1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "Las plazas como lugares de patrimonio etnológico. Análisis y situación actual en los núcleos rurales de AndalucíaRUAPLAPA:Rural-Andalucía-PLaza-Patrimonio" Ref. B-SEJ-56-UGR20, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020

Titulación: Técnico superior FP en fotografía y audiovisuales

Horas semanales: 40 **Retribución** 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 al que se incorporará la persona contratada se encargará del trabajo de campo en núcleos de población de Andalucía con menos de 1.000 habitantes, centrándose en las plazas de dichos núcleos. La actividad consistirá en: realizar un reportaje fotográfico de cada plaza acompañado en ocasiones de un breve vídeo, registrar sus características, entrevistar y/o encuestar a informantes clave, organización en base de datos de la información recabada. Para más información sobre las características del proyecto se puede visitar la web <https://espaciospublicos-plazas.com/>

Criterios de formación: Técnico superior en fotografía y audiovisuales

Criterios de experiencia profesional: Experiencia manifiesta en trabajos de fotografía y audiovisuales

Otros criterios: Disponibilidad para realizar encuestas y para viajar y en su caso pernoctar. Ambos criterios son muy importantes ya que son la base de la actividad a desarrollar.

Comisión de Evaluación: José Antonio Nieto Calmaestra // Luis Miguel Sánchez Escolano // Lorena Fernández Gómez