

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

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 1	Responsable del contrato: Dña. MARIA ISABEL PERALTA RAMIREZ
Referencia: 5724	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "El papel el estrés en los abortos de repetición (ABORTRESS)" Ref. A-CTS-229-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Grado en Psicología y Master Universtario

Horas semanales: 20 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 817,65 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 9

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la evaluación psicológica de mujeres embarazadas. Evaluación de neurodesarrollo de bebés. Extracción, análisis e interpretación de Cortisol. Corrección e interpretación de pruebas psicológicas. Análisis de datos

Criterios de evaluación: Conocimientos en evaluación psicológica del estrés de la mujer embarazada, y de evaluación e interpretación del neurodesarrollo en bebés. Dominio de las técnicas de extracción del cortisol en pelo así como su interpretación.
Dominio del SPSS
Alto nivel de Inglés

Comisión de María Isabel Peralta Ramírez // Miguel Perez García //

Evaluación: Francisco Cruz Quintana

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 2

Responsable del contrato: D. MAXIMINO MANZANERA RUIZ

Referencia: 5725

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Unidades de vigilancia para enfermedades infecciosas basadas en colectores de aguas residuales (UVEICAR) para el seguimiento epidemiológico de la COVID19 Ref. CV20.01559, PROYECTOS DE INVESTIGACION SOBRE SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19. JUNTA DE ANDALUCIA

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 las unidades de vigilancia para enfermedades infecciosas basadas en colectores de aguas residuales (UVEICAR) para el seguimiento epidemiológico de la COVID19

Criterios de evaluación: Expediente Académico, CV científico, Experiencia científica en el área (microbiología) y en aguas residuales (demostrable en forma de publicaciones y asistencias a congresos). Experiencia con RT-PCR. Entrevista Personal si fuese necesaria

Comisión de Maximino Manzanera Ruiz // Jesús González López //

Evaluación: Concepción Calvo Sainz

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 3	Responsable del contrato: Dña. MONSERRAT ZAMORANO TORO
Referencia: 5726	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Diseño de estrategias para afrontar el impacto del COVID-19 en el cumplimiento de los ODS en Andalucía" Ref. CV20-01172, PROYECTOS DE INVESTIGACION SOBRE SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19. JUNTA DE ANDALUCIA

Titulación: Máster en Ingeniería de Caminos, Canales o Puertos, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (titulación anterior Bolonia). Grado en Ingeniería Civil. Máster en Arquitectura o Arquitecto (titulación anterior Bolonia)

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 análisis bibliográfico, determinación banco expertos para encuestas, organización talleres para definición de estrategias, organización divulgación de resultados

Criterios de evaluación: Publicaciones científicas relacionadas con las tareas y objetivos del proyecto. Contribuciones a congresos relacionadas con las tareas y objetivos del proyecto. Participación en proyectos relacionados con las tareas y objetivos del proyecto. Becas y contratos con cargo a proyectos/grupos. Formación en investigación (cursos de doctorado). Entrevista personal si procede

Comisión de Montserrat Zamorano Toro // Jaime Martín Pascual //

Evaluación: Alejandro Grindlay Moreno

Anexo: 4 **Responsable del contrato:** D. DOMINGO ALCARAZ SEGURA
Referencia: 5727 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Sistema Automático Basado en Teledetección e Inteligencia Artificial Para la Detección de Cambios en la Distribución de Arbustos de Alta Montaña en Respuesta al Cambio Global. Detector" Ref. A.RNM.256.UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Ingeniería forestal, Ingeniería mecánica, Ingeniería eléctrica o electrónica, Ingeniería informática, Ingeniería de telecomunicaciones, Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Geografía

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la Creación de la base de datos de localizaciones y ortoimágenes de arbustos de alta montaña. Digitalización en campo con GPS submétrico de los perímetros de una muestra representativa (>1000 individuos) de los arbustos de *Juniperus* spp. y de sus contextos. Recortar el cuadro delimitador correspondiente a cada uno de los individuos muestreados en campo para todos los años de ortoimágenes disponibles, así como de su contextos.

T2. Desarrollo del sistema de detección de arbustos.

T2.1. Evaluar cómo las diferentes técnicas de preprocesamiento de la base de datos mejoran el modelo deep learning.

T2.1. Entrenar y validar un modelo CNN que detecte automáticamente todos los arbustos de *J. communis* y *J. sabina* existentes en la alta montaña de Sierra Nevada y evaluar su precisión y exactitud

T2.3. Aplicar el modelo CNN obtenido a la serie histórica de ortoimágenes

T4. Extensión del sistema a otras montañas, especies, y resoluciones.

T4.2. y T4.3. Para evaluar el potencial del sistema para detectar otras especies de arbustos almohadillados (T4.2) y evaluar el efecto de la resolución de las imágenes sobre la precisión y exactitud del modelo (T4.3).

T5. Publicación de las bases de datos

Criterios de Requisitos:

evaluación: Nivel de inglés B2 o superior (se podrá requerir entrevista personal).

Conocimientos avanzados en programación en Python, Javascript para Google Earth Engine, R.

Experiencia demostrable mediante publicaciones en revistas o conferencias en las técnicas: Machine Learning, Deep Learning, Forecasting, y Computer Vision

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Méritos:

Conocimientos en teledetección

Conocimientos en Sistemas de Información Geográfica

Conocimientos en Botánica

Manejo de GPS submétrico

Comisión de Regino Zamora Rodríguez, // José Antonio Hódar //

Evaluación: Siham Tabik

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 5	Responsable del contrato: Dña. MONSERRAT ZAMORANO TORO
Referencia: 5728	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Diseño de estrategias para afrontar el impacto del COVID-19 en el cumplimiento de los ODS en Andalucía" Ref. CV20-01172, PROYECTOS DE INVESTIGACION SOBRE SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19. JUNTA DE ANDALUCIA

Titulación: Licenciado/Graduado en Ciencias Políticas, Licenciado/Graduado en Sociología, Licenciado/Graduado en Economía, Licenciado/Graduado en 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 de la elaboración de encuestas, tratamiento de datos encuestas, divulgación de resultados

Criterios de evaluación: Experiencia profesional en temática del proyecto. Formación académica en temática del proyecto (cursos, máster, TFG, TFM)
- Experiencia en elaboración y análisis de encuestas
- Publicaciones y congresos en temática del proyecto
- Entrevista

Comisión de Montserrat Zamorano Toro // Jaime Martín Pascual //

Evaluación: Carmen Lizárraga Mollinedo

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 6

Responsable del contrato: D. FRANCISCO ANGEL PÉREZ LARA

Referencia: 5729

1 contrato de Investigación

Con cargo a: FQM-247

Titulación: Grado en Química o Bioquímica y Master Universitario.

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la expresión y purificación, así como caracterización biofísica de proteínas SNAREs (SNAP (Soluble NSF Attachment Protein) Receptor).

Criterios de evaluación: - Experiencia en técnicas de análisis: espectroscopía UV-VIS, infrarrojo y de fluorescencia.

- Experiencia en técnicas de microscopía de fluorescencia avanzada.

- Experiencia laboral relacionada con la actividad a desarrollar en empresa privada.

Comisión de Evaluación: Ángel Orte // María Jose Ruedas // Ángel Pérez

de Evaluación:

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 7

Responsable del contrato: D. JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES

Referencia: 5730

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Integración de aprendizaje y planificación automáticos para analítica prescriptiva. Aplicación a la toma de decisiones en empresas de transporte" Ref. RTI2018-098460-B-I00/AEI/10,13039/501100011033

Titulación: Graduado en Informática.

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo e implementación de los modelos sobre enriquecimiento de dominios HTN y análisis de escenarios basados en planificación desarrollados por el equipo de investigación. Colaboración en la redacción de informes técnicos sobre esos desarrollos y artículos de difusión.

Criterios de evaluación: Desarrollo de proyectos fin de grado relacionados con la temática del proyecto de I+D. Experiencia previa en contratos similares. Nivel de inglés.

Comisión de Juan Fernández Olivares // Raúl Pérez Rodríguez //

Evaluación: Silvia Acid Carrillo

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 8	Responsable del contrato: Dña. SARA RODRÍGUEZ HERAS
Referencia: 5731	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación RYC-2016-21395

Titulación: Graduada/o en Biomedicina o Bioquímica

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del estudio del papel de los retrotransposones LINE-1 en la activación de la respuesta a interferon. Para ello se emplearán técnicas de cultivos celulares, ensayos bioquímicos, genéticos y de biología molecular.

Criterios de evaluación: Alto nivel de inglés, equivalente a C1. Conocimientos teóricos básicos en el campo de los retrotransposones humanos. Experiencia en técnicas bioquímicas, de biología molecular y celular (PCR, RT-qPCR, western-blot, inmunofluorescencia, inmunoprecipitación, transfección, transducción, etc) y en la tecnología CRISPR/Cas9.

- Experiencia en ensayos de retrotransposición in vitro y en el análisis de expresión de retrotransposones.
- Se valorarán la contribución en publicaciones científicas y estancias en centros extranjeros.

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

Evaluación: Rosario María Sánchez Marín

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 9 **Responsable del contrato:** Dña. MARÍA JOSEFA FERNÁNDEZ SERRANO
Referencia: 5732 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "CORRELATOS NEUROPSICOLOGICOS, PSICOFISIOLOGICOS Y NEUROANATOMICOS DEL USO ADICTIVO DEL SMARTPHONE Y REDES SOCIALES EN ADOLESCENTES" Ref. RTI2018-101335-B-I00/AEI/10,13039/501100011033

Titulación: Grado en Psicología

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

Duración en meses: 8

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la evaluación neuropsicológica y psicológica, realización de estudios con fNIR y realización de estudios con registro psicofisiológico en adolescentes con y sin adicción a smartphones y redes sociales.

Criterios de evaluación: - Expediente académico en el grado y en el máster. - Máster en Psicología General Sanitaria, Máster en Neuropsicología clínica o Máster en Neurociencias. - Experiencia en la evaluación neuropsicológica de adolescentes.
- Experiencia en trabajo con adicciones comportamentales

Comisión de Evaluación: - Miguel Pérez García // - María Isabel Peralta Ramírez
// - María Josefa Fernández Serrano

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 10	Responsable del contrato: Dña. STELLA MARTIN DE LAS HERAS
Referencia: 5733	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación europeo "STOP - STop intimate partner viOlence in Pregnancy," Ref. 881648 (REC-RDAP-GBV-AG-2019)

Titulación: DOCTOR

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.550, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la COORDINACIÓN DE EJECUCIÓN DE PROYECTO GESTIÓN DE COMUNICACIÓN CON PARTNERS EUROPEOS TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN ANÁLISIS DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN REDACCIÓN DE INFORMES Y COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Criterios de evaluación:

- PUBLICACIONES INDEXADAS JCR EN VIOLENCIA DE PAREJA CONTRA LAS MUJERES
- ESTANCIAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN RELACIONADAS CON VIOLENCIA DE PAREJA CONTRA LAS MUJERES
- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON VIOLENCIA DE PAREJA CONTRA LAS MUJERES
- COMUNICACIONES A CONGRESOS RELACIONADOS CON VIOLENCIA DE PAREJA CONTRA LAS MUJERES
- BECAS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN
- NIVEL ALTO INGLÉS ACREDITADO
- ENTREVISTA SI PROCEDE

Comisión de Evaluación: STELLA MARTÍN DE LAS HERAS // AURORA BUENO
CAVANILLAS // JESÚS LÓPEZ MEGÍAS

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 11

Responsable del contrato: Dña. STELLA MARTIN DE LAS HERAS

Referencia: 5734

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación europeo "STOP - STop intimate partner viOlence in Pregnancy," Ref. 881648 (REC-RDAP-GBV-AG-2019)

Titulación: GRADO O LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA;

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará VIDEOCOUNSELLING PSICOLÓGICO A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE PAREJA; FORMACIÓN Y ASESORAMIENTO DE MATRONAS EN VIOLENCIA DE PAREJA; RECOGIDA DE DATOS Y COLABORACIÓN EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN; REDACCIÓN DE INFORMES Y COMUNICACIONES CIENTÍFICAS;

Criterios de evaluación: - EXPERIENCIA EN ATENCIÓN PSICOLÓGICA A MUJERES;
- FORMACIÓN PSICOLÓGICA DE POSGRADO EN GÉNERO, VIOLENCIA DE GÉNERO, INTERVENCIÓN SOCIAL O ATENCIÓN PSICOLÓGICA
- EXPERIENCIA EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN
-NIVEL MEDIO-ALTO DE INGLÉS ACREDITADO;
-ENTREVISTA;

Comisión de Evaluación: STELLA MARTÍN DE LAS HERAS // AURORA BUENO
CAVANILLAS // JESÚS LÓPEZ MEGÍAS

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 12

Responsable del contrato: D. JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

Referencia: 5735

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "DESARROLLO DE BIOTINTAS BIOMIMÉTICAS PARA IMPRESIÓN 3D: INJERTOS CUTÁNEOS Y MODELOS DE MELANOMA" Ref. B-CTS-230.UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Doctor

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de biotintas biomiméticas derivadas de dECM combinadas con biomateriales y con aplicación en bioimpresión 3D y en un modelo de melanoma maligno

Criterios de evaluación: Experiencia en aislamiento y cultivos 3D de células madre mesenquimales y células madre cancerígenas. Experiencia en descelerización de tejidos y caracterización de hidrogeles. Experiencia en bioimpresión 3D aplicación en cáncer e ingeniería tisular.Diploma en protección y experimentación animal para experimentadores en ciencias biomédicas, categoría D. Producción científica (publicaciones, proyectos y congresos)
-Estancias pre y postdoctorales nacionales e internacionales.

Comisión de Evaluación: Juan Antonio Marchal Corrales // Gema Jiménez González // Esmeralda Carrillo Delgado

Anexo: 13 **Responsable del contrato:** D. JOSÉ LUIS QUILES MORALES
Referencia: 5736 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Diseño y evaluación de nutracéuticos y alimentos funcionales de base redox destinados a promover un envejecimiento saludable a partir de productos y subproductos de la industria agroalimentaria andaluza. Potenciando salud, economía y transferencia al sect" Ref. B-AGR-193-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Licenciatura o Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.533,1 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 y análisis de alimentos funcionales y nutracéuticos a partir de productos y subproductos de la industria agroalimentaria andaluza que sean capaces de modular la biología redox del organismo y sirvan para promover un envejecimiento saludable a través de la nutrición.

Criterios de evaluación: Experiencia constatable en manejo de modelos experimentales in vivo C. elegans y modelo murino
Experiencia constatable en modelos experimentales in vitro
Experiencia constatable en análisis de muestras mediante técnicas de biología molecular

Esencial poseer experiencia constatable en análisis de muestras mediante técnicas espectrometría de masas: ICPMS
Experiencia constatable en manejo de digester microondas y liofilizador
Experiencia constatable en preparativa de muestras para análisis biológicos general de laboratorio relacionadas con las técnicas anteriormente expuestas
Diploma en formación y experimentación animal para experimentadores en ciencias biomédicas. Categoría mínima B.
Conocimiento de idioma inglés.

Comisión de Evaluación: José Luis Quiles Morales // Cristina Sánchez González
// Alfonso Varela López

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 14

Responsable del contrato: D. PEDRO CARMONA SÁEZ

Referencia: 5737

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "DataAC (Data Against COVID-19): Herramienta de integración de datos sobre COVID-19 y análisis de factores asociados a focos de contagio y propagación de la " Ref. CV20-36723, PROYECTOS DE INVESTIGACION SOBRE SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19. JUNTA DE ANDALUCIA

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: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de aplicación web, curado y agregación de información así como implementación de funciones para análisis y visualización de datos

Criterios de evaluación: Máster en Bioinformática. Experiencia en análisis de datos y técnicas relacionadas con las actividades de investigación a desarrollar. Publicaciones científicas.

Comisión de Evaluación: Yolanda Román Montoya // Juan M. Melchor Rodríguez // Pedro Carmona Sáez

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 15

Responsable del contrato: D. JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

Referencia: 5738

1 contrato de Investigación

Con cargo a: PROYECTO “DESARROLLO DE NUTRACÉUTICOS A PARTIR DE SEMILLAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD Y ALTERACIONES RELACIONADAS. EFECTO COMBINADO DE UN PROTOCOLO DE ENTRENAMIENTO INTERVÁLICO”. Referencia. RTI2018-100934-B-I00/AEI/10,13039/501100011033

Titulación: Grado en Biotecnología

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la elaboración y caracterización de extractos de semillas. Experimentos de cultivo celular. Desarrollo del modelo de experimentación animal e implementación de diferentes intervenciones.

Análisis bioquímico en muestras de plasma, orina y diferentes tejidos. Análisis del perfil transcriptómico del ARNm hepático. Análisis de expresión génica mediante RT-qPCR. Extracción de ADN del contenido cecal y análisis de mucosa y microbioma colónico.

Criterios de evaluación: Expediente académico y curriculum vitae.

Máster en Nutrición Humana.

Experiencia en valoración composición proximal de alimentos.

Experiencia en preparación y valoración nutricional y funcional de dietas experimentales.

Experiencia en preparación y valoración nutricional y funcional de extractos funcionales.

Experiencia en técnicas de determinación de capacidad antioxidante. Diagnóstico Genético Molecular.

Inglés. Nivel B2 o superior.

Manejo del programa estadístico R.

Entrevista personal si procede. Los candidatos deberán cumplir un mínimo de los méritos valorables para asegurar el correcto desarrollo del contrato.

Comisión de María López-Jurado // Milagros Galisteo Moya //

de

Evaluación: Jesús M^a Porres Foulquie

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 16

Responsable del contrato: D. JUAN VALENZUELA VALDÉS

Referencia: 5739

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación "SMART WIRELESS APPLICATIONS AND TECHNOLOGIES GROUP" Ref. TIC.244

Titulación: Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de Antenas en alta frecuencia. Medida de Antenas: Ganancia, Diagrama de Radiación, Directividad, etc. Caracterización de dispositivos de RF. Medida de los parámetros de dispersión de dispositivos pasivos y activos de microondas.

Criterios de Expediente académico. TFG relacionado con las actividades a desarrollar

evaluación: Premios relacionados con las actividades a desarrollar. Publicaciones relacionados con las actividades a desarrollar

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

Evaluación:

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 17

Responsable del contrato: D. JUAN VALENZUELA VALDÉS

Referencia: 5740

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Laboratorio Singular y Grupo TIC-244

Titulación: Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la optimización de sistemas de comunicaciones. Programación en Matlab de diferentes algoritmos y funciones. Desarrollo de algoritmos metaheurísticos para antenas.

Criterios de evaluación: Nota del TFG. Trabajo fin de Grado utilizando Matlab. Eperiencia previa en las tareas a desarrollar

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

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 18	Responsable del contrato: D. LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
Referencia: 5741	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "HIDROGELES SUPRAMOLECULARES BASADOS EN PEQUEÑOS PÉPTIDOS PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVOS MATERIALES HÍBRIDOS CON APLICACIONES TECNOLÓGICAS" Ref. P18-FR-3533, Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018

Titulación: Grado en Ingeniería Química 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 la Cristalización de proteínas en hidrogeles

Criterios de evaluación: Expediente académico. Master en Ingeniería Química.. Experiencia acreditada en el campo. Certificado oficial de ingles, nivel B2. Entrevista personal si procede

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

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 19

Responsable del contrato: Dña. FRANCISCA MÓNICA CALERO DE HOCES

Referencia: 5742

2 contratos de Investigación

Con cargo a: Grupo de Investigación "Concentraciòn de Sólidos y Biorrecuperacion" (RNM-152).

Titulación: Licenciado o Grado en Geología o Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la colaboracion en trabajos relacionados con la gestión de los residuos municipales, elaboración de informes, estudios de impacto ambiental y preparación de propuestas de proyectos.

Criterios de evaluación: Se valorará la experiencia previa en la realización de estudios técnicos y de consultoría en el ambito de la gestión de residuos y medioambiente. Participación en la elaboración y desarrollo de proyectos europeos relacionados con el ámbito de los residuos sólidos municipales. Se valorará la realizaciòn de asignaturas, cursos y otra formación relacionada con el ámbito de los residuos y, particularmente en Sistemas de Información Geográfica. Se valorará, publicaciones o congresos relacionados con el tema. Conocimiento de idiomas. Imprescindible disponer de carnet de conducir yvehículo propio.

Comisión de Gabriel Blázquez García // M^a Ángeles Martín Lara //

Evaluación: Antonio Pérez Muñoz.

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 20

Responsable del contrato: D. MANUEL MASIP MELLADO

Referencia: 5743

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Física de astropartículas y QCD" Ref. PID2019-107844GB-C21/AEI/10.13039/501100011033

Titulación: Grado en Física

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la investigación en Física de astropartículas. Desarrollo de códigos informáticos.

Criterios de evaluación: Expediente académico. Conocimientos de física de partículas. Conocimientos de informática.

Comisión de Elvira Gámiz Sánchez // José Ignacio Illana Calero //

Evaluación: Manuel Masip Mellado

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 21	Responsable del contrato: Dña. MACARENA BUSTAMANTE ÁLVAREZ
Referencia: 5744	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto LOGO-BBVA - "Aplicación de nuevas tecnologías para el desarrollo del Corpus Vasorum Hispanorum. Una herramienta para análisis tipológico, cronológico y prosopográfico de los sigilla en Terra Sigillata Hispánica"

Titulación: Grado en Historia, Historia del Arte o Arqueología

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará- de la gestión de la base de datos asociada al proyecto CVH-BBVA. Gestión de la documentación gráfica. Recopilación de material bibliográfico

Criterios de evaluación: Posgrado vinculado en Arqueología. Formación en materia ceramológica. Investigación en ceramología. Experiencia en excavaciones arqueológicas. Posgrado vinculado en Arqueología

Comisión de Evaluación: MACARENA BUSTAMANTE ÁLVAREZ // ELENA H. SÁNCHEZ LÓPEZ // LUIS ARBOLEDAS MARTINEZ

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 22

Responsable del contrato: Dña. NATALIA HIDALGO RUZZANTE

Referencia: 5745

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Trastorno de Estrés Postraumático Complejo en mujeres supervivientes de violencia de género" Ref. PID2019-110041GB-100/AEI/10,13039/501100011033

Titulación: Grado o Licenciatura en Psicología

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la evaluación neuropsicológica de mujeres supervivientes de violencia de género de toda Andalucía y la intervención sobre el estrés postraumático cuando lo presenten.

Criterios de evaluación: Formación y experiencia investigadora en secuelas neuropsicológicas en mujeres supervivientes de violencia de género. Formación y experiencia investigadora en Estrés Postraumático. Formación y experiencia investigadora en Estrés Postraumático Complejo (CIE-11).

Se podrá realizar una entrevista personal (presencial o virtual) en el caso que la comisión así lo valore.

Comisión de Natalia Hidalgo Ruzzate // Miguel Pérez García //

Evaluación: Inmaculada Teva Álvarez

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 23

Responsable del contrato: D. ANTONIO SEGURA CARRETERO

Referencia: 5746

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo de investigación Ref. AGR274

Titulación: Grado en Biología Y Máster Universitario

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora, la persona contratada se encargará de la determinación de la concentración óptima de extracto de *Gymnema silvestre* para el efecto supresor del dulzor en ratas Wistar. Bloqueo de la expresión de respuestas de preferencia gustativa por bebidas azucaradas. Bloqueo de la expresión de respuestas aversivas gustativas por bebidas azucaradas

Criterios de evaluación: Máster en Fisiología y Neurociencia. Experiencia previa en Psicobiología: estudios de conducta animal. Experiencia previa en Psicofisiología: estudios de conducta humana. Certificados Good Clinical Practice
Nociones acerca de la elaboración de revisiones científicas
Conocimientos en inglés (B2) y francés (B1)

Comisión de David García Burgos // Milagros Gallo Torre //

Evaluación: Antonio Segura Carretero

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 24

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JOSE GONZALEZ GOMEZ

Referencia: 5747

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Disposición ciudadana a hacer un uso más eficiente y sostenible del agua en Andalucía". Ref. B-SEJ-018-UGR18. Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

Titulación: Grado en Ciencias Económicas y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la revisión de la literatura, diseño de una investigación, diseño y pase de cuestionarios, análisis de datos, y redacción de textos científicos

Criterios de evaluación: Expediente académico; Máster en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial por la Universidad de Granada;Experiencia previa demostrable en estudios sobre la influencia de comportamientos pro-ambientales en la calidad de vida; Experiencia previa demostrable en análisis de datos, particularmente regresiones lineales y modelos probabilísticos; Experiencia previa demostrable en revisión bibliográfica; Entrevista personal, solo si procede.

Comisión de Francisco González Gómez // Jorge Guardiola Wanden-Berghe // Rosa María García Fernández

Evaluación:

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 25

Responsable del contrato: Dña. STELLA MARTIN DE LAS HERAS

Referencia: 5748

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "STOP - STop intimate partner viOlence in Pregnancy" Ref. 881648 (REC-RDAP-GBV-AG-2019)

Titulación: MASTER UNIVERSITARIO

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la COORDINACIÓN DE LA RECOGIDA DE INFORMACIÓN; COORDINACIÓN DE TRABAJO DE CAMPO GESTIÓN DE LA PLATAFORMA DE RECOGIDA DE DATOS; TRATAMIENTO DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN; ANÁLISIS DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN; REDACCIÓN DE INFORMES Y COMUNICACIONES CIENTÍFICAS;

Criterios de evaluación: MASTER OFICIAL EN EPIDEMIOLOGÍA Y/O SALUD PÚBLICA. EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN. FORMACIÓN DE POSGRADO RELACIONADA CON EL PROYECTO. NIVEL MEDIO-ALTO EN INGLÉS ACREDITADO. ENTREVISTA PERSONAL SI PROCEDE

Comisión de Evaluación: STELLA MARTIN DE LAS HERAS // AURORA BUENO
CAVANILLAS // JESÚS LÓPEZ MEGÍAS

Anexo: 26

Responsable del contrato: D. MIGUEL PÉREZ GARCÍA

Referencia: 5749

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "La regulación emocional en maltratadores de mujeres víctimas de violencia de género: mecanismos cerebrales y su relación con las variables de la violencia" Ref. PID2019-111565GB-I00/AEI/10.13039/501100011033

Titulación: Graduado/licenciado en Psicología

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la evaluación neuropsicológica de condenados por violencia de género. Realización de estudios de neuroimagen. Análisis de datos neuropsicológicos y de neuroimagen

Criterios de evaluación: Formación y experiencia investigadora en evaluación neuropsicológica de personas condenadas por violencia de género
Formación y experiencia en estudios de neuroimagen de personas condenadas por violencia de género
Formación y experiencia en análisis de datos neuropsicológicos y de neuroimagen
Entrevista personal a criterio de la Comisión de Evaluación

Comisión de Miguel Pérez García // Natalia Hidalgo Ruzzante //

Evaluación: Inmaculada Teva Álvarez

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 27

Responsable del contrato: D. MIGUEL PÉREZ GARCÍA

Referencia: 5750

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Alteraciones Neuropsicológicas y Cerebrales en Mujeres Víctimas de Violencia de Género" Ref. B-CTS-493-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado/ Licenciado en Psicología

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la evaluación neuropsicológica y cerebral de mujeres víctimas de violencia de género. Análisis de datos del proyecto. Análisis de neuroimagen.

Criterios de evaluación: Formación y experiencia investigadora en evaluación neuropsicológica de víctimas de violencia de género. Formación y experiencia en Neuropsicología Clínica. Formación y experiencia en análisis de datos y de neuroimagen. Entrevista personal (a criterio de la Comisión de Evaluación).

Comisión de Miguel Pérez García // Natalia Hidalgo Ruzzante //

Evaluación: Inmaculada Teva Álvarez

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 28

Responsable del contrato: D. MIGUEL PÉREZ GARCÍA

Referencia: 5751

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Alteraciones Neuropsicológicas y Cerebrales en Mujeres Víctimas de Violencia de Género" Ref. B-CTS-493-UGR18, Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018

Titulación: Graduado / Licenciado en Psicología

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto de investigación al que se incorpora la persona contratada se encargará de la evaluación psicológica y neuropsicológica social de mujeres víctimas de violencia de género. Análisis de datos del proyecto. Apoyo a la gestión del proyecto.

Criterios de evaluación: Formación y experiencia investigadora en evaluación neuropsicológica de víctimas de violencia de género.

Formación y experiencia en Neuropsicología Social.
Formación y experiencia en análisis de datos y de gestión de proyectos.
Entrevista personal (a criterio de la Comisión de Evaluación).

Comisión de Miguel Pérez García // Natalia Hidalgo Ruzzante //

Evaluación: Inmaculada Teva Álvarez

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 29

Responsable del contrato: Dña. IRENE LUQUE FERNÁNDEZ

Referencia: 5752

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de investigación "IDENTIFICACION Y OPTIMIZACION DE INHIBIDORES DE LA GEMACION VIRICA: HACIA EL DESARROLLO DE ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO" REF. BIO2016-78746-C2-1-R

Titulación: Bachillerato

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: -En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del cribado de alto rendimiento de colecciones de compuestos puros y extractos microbianos mediante Thermofluor y AlphaScreen.
Estudio termodinámico de la unión de ligandos a proteínas mediante calorimetría y termoforesis microescala
Expresión y purificación de proteínas

Criterios de evaluación: Experiencia en expresión y purificación de proteínas. Experiencia en caracterización biofísica de la estabilidad de proteínas y unión a ligandos: técnicas espectroscópicas y calorimétricas. Análisis de datos experimentales según modelos termodinámicos. Nivel alto de inglés (B2 o superiores)

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

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud: 25/09/2020

Anexo: 30

Responsable del contrato: D. JOSÉ FRANCISCO QUÍLEZ DEL MORAL

Referencia: 5753

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "OPTIMIZACIÓN DE BIOPRODUCTOS: OBTENCION, DIVERSIDAD MOLECULAR Y RELACIONES ESTRUCTURA-ACTIVIDAD" con referencia: PID2019-106222RB-C32/AEI/10.13039/501100011033

Titulación: Graduado / Licenciado en Química o Biología

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la extracción y síntesis de productos naturales con actividad biológica. Test de actividad biológica.

Criterios de evaluación: Conocimientos de Química de Productos Naturales: Extracción y síntesis de terpenoides. Reacciones de ciclaciones biomiméticas de diterpenos con ácidos de Lewis. Conocimientos de control biológico de plagas, así como de la realización de tests de actividad biológica.

Comisión de Evaluación: Alejandro Fernández Barrero // José Francisco Quílez del Moral // Sara Patricia Morcillo Martínez

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 31

Responsable del contrato: D. FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Referencia: 5754

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Grupo Investigacion TIC186 (fecha de vigor: 31/12/2021)

Titulación: Grado en Informática

Horas semanales: 40

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 1.300, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del desarrollo de modelos de Deep Learning para el procesamiento de imágenes y su implementación en Dispositivos Edge Computing

Criterios de Conocimientos en Inglés

evaluación: Conocimientos de Deep Learning

Experiencia en programación de dispositivos Edge Computing

Comisión de Siham Tabik // Julian Luengo // Francisco Herrera

de

Evaluación:

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 32

Responsable del contrato: Dña. ALEJANDRA MARFUL QUIROGA

Referencia: 5755

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "LA MODULACION DE LA FLEXIBILIDAD COGNITIVA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO NORMAL: EL PAPEL DE LOS CAMBIOS HORMONALES" Ref. PSI2017-89324-C2-2-P

Titulación: F.P. 2 y Bachiller

Horas semanales: 20

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

Duración en meses: 3

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la participar en la implementación y puesta en marcha de experimentos, contacto con participantes, registro de actividad electrofisiológica cortical, colaboración en análisis de resultados conductuales y electrofisiológicos.

Criterios de evaluación: Experiencia en el puesto ofertado. Experiencia en investigación de procesos cognitivos en mayores. Experiencia en la realización de estudios conductuales y electrofisiológicos en Psicología. Nivel de inglés. Entrevista personal si procede a los candidatos seleccionados.

Comisión de Alejandra Marful Quiroga // Daniela Paolieri //

Evaluación: Antonio Bernal

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 33

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JESUS GÁMIZ PÉREZ

Referencia: 5756

1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "UGRVID: sistema electrónico de detección rápida y cuantitativa de Inmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs, e IgMs) para el diagnóstico precoz de COVID-19 mediante un biosensor portátil de grafeno" Re. CV20-36685

Titulación: FP (Grado Medio)

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 689,9 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 10

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la gestión de contabilidad de proyectos y compras siguiendo la normativa de la Universidad de Granada

Criterios de evaluación: Experiencia en gestión económica de proyectos y contratos

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

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 34

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JESUS GÁMIZ PÉREZ

Referencia: 5757

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "UGRVID: sistema electrónico de detección rápida y cuantitativa de Inmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs, e IgMs) para el diagnóstico precoz de COVID-19 mediante un biosensor portátil de grafeno" Re. CV20-36685

Titulación: Licenciado en Biología y Máster Universitario

Horas semanales: 40

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

Duración en meses: 10

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la transformación y expresión en E.coli de la Proteínas Spike del Virus y métodos de Purificación. Desarrollo de Nanopartículas, magnéticas e ISCOM funcionalizadas con dichas proteínas.

Criterios de evaluación: Máster en Biotecnología. Aislamiento, purificación y concentración de ADN bacteriano tanto ADN genómico como plasmídico en bacterias Gram negativas como Escherichia coli como en bacterias Gram positivas como bacterias del género Bacillus. Aislamiento, purificación y concentración de ácidos nucleicos víricos. Procesamiento y visualización de ADN. (Digestión, desfosforilación, ligación, clonación en vectores de expresión, visualización en geles de agarosa, electroforesis en gel de campo pulsante PFGE). Diseño de cebadores, realización de PCRs punto final y qPCR. Electroporación de protoplastos (Gram positivas). Obtención, purificación, concentración de proteínas nativas y proteínas recombinantes. Western blot. ELISA, Inmunización animales para obtención de anticuerpos policlonales.

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

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 35

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JESUS GÁMIZ PÉREZ

Referencia: 5758

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Detección RApida de INmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs e IgMs) para el diagnóstico precoz del SARS-COV-2 mediante un biosensor portátil de grafeno.(DRAINCOV)" Ref. FONDO-SUPERA.5 (DRAINCOV), CRUE-SANTANDER

Titulación: Licenciado o graduado en Química y Master Universitario

Horas semanales: 20

Retribución Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 797,21 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 10

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis de moléculas necesarias para el desarrollo del proyecto. Síntesis y caracterización del grafeno funcionalizado. Estudios de reactividad del grafeno

Criterios de evaluación: Expediente académico. Master biotecnología. Experiencia en síntesis orgánica. Experiencia en determinación de estructuras. Experiencia en síntesis de moléculas. Experiencia en síntesis y caracterización de grafeno funcionalizado. Experiencia en estudios de reactividad del grafeno

Comisión de Susana Vilchez Tornero // F.Javier Lopez Jaramillo //

Evaluación: Francisco Santoyo Gonzalez

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 36

Responsable del contrato: D. FRANCISCO JESUS GÁMIZ PÉREZ

Referencia: 5759

1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Dispositivo diagnostico 'Point of Care' para la detección RAPida de la COVID19 (RAP-ID19)" Ref. FONDOSUPERA.1 (RAPID-19)

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: 4

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del crecimiento de materiales bidimensionales por CVD. Estudio de las propiedades estructurales de TMDs mediante AFM. Caracterización eléctrica de materiales bidimensionales.

Criterios de evaluación: Licenciado en Físicas, Ciencias o Ingeniería de Materiales, Ingeniería Electrónica. Experiencia en el crecimiento de materiales bidimensionales. Experiencia en el manejo de AFM. Experiencia en el manejo de equipos de caracterización de semiconductores. Publicaciones en revistas internacionales relacionadas con el campo de la Nanoelectrónica y materiales bidimensionales, o técnicas de caracterización. Contratos o becas previas.

Comisión de Evaluación: Francisco Gamiz // Carlos Sampedro // Encarnación Castillo

Fecha de publicación: 14/09/2020

Plazo de solicitud:

25/09/2020

Anexo: 37 **Responsable del contrato:** Dña. Rosario María Sánchez Martín
Referencia: 5760 1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Sars-Cov-2: Testar y rastrear. Test de Diagnóstico más aplicación móvil para la detección molecular del virus y la geolocalización de los casos positivos"
Ref. CV20-77741

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

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

Duración en meses: 9

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará del diseño de soporte mecánico/electrónico para lectura del kit del virus COVID-19 desarrollado. -Diseño, programación y optimización de una aplicación móvil para la captura y procesado de imagen de dichos test, incluyendo la geolocalización. -Participación en la evaluación, validación y puesta a punto del sistema completo en condiciones de laboratorio.

Criterios de evaluación: 1)Nota media expediente académico
2)Formación: haber cursado asignaturas o cursos relativos a instrumentación electrónica y/o programación de aplicaciones móviles.
3)Máster relacionado con los grados exigidos. TFG/TFM relacionado con las actividades a desarrollar.
4)Experiencia investigadora relacionada con las actividades a desarrollar. Participación en contratos y/o proyectos de investigación relacionados con la temática del contrato.
5)Experiencia en la empresa privada relacionada con las actividades a desarrollar.
6)Entrevista personal presencial o telemática opcional.

Comisión de Evaluación: Luis Fermín Capitán Vallvey // Alberto J. Palma López
// Rosario María Sánchez Martín

Anexo: 38	Responsable del contrato: Dña. Rosario María Sánchez Martín
Referencia: 5761	1 contrato de Investigación

Con cargo a: Proyecto de investigación "Sars-Cov-2: Testar y rastrear. Test de Diagnóstico más aplicación móvil para la detección molecular del virus y la geolocalización de los casos positivos" Ref. CV20-77741

Titulación: Doctor

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada. Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.575, Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 6

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada se encargará de la síntesis y caracterización de sondas de diagnóstico y adaptación y validación de plataforma de diagnóstico basada en detección de ácidos nucleicos mediante química dinámica como herramienta de diagnóstico molecular del SARS-CoV-2

Criterios de evaluación: Doctor en Biomedicina o áreas afines _Especialización en diagnóstico basado en detección de ácidos nucleicos, desarrollo de biosensores y/o en nanomedicina.)Experiencia investigadora relacionada con las actividades a desarrollar. Participación en contratos y/o proyectos de investigación relacionados con la temática del contrato.
2)Experiencia en la empresa privada relacionada con las actividades a desarrollar. Experiencia previa en codesarrollo tecnológicos conempresas_ Participación en actividades relacionadas con emprendimiento empresarial
3) Coautor de manuscritos publicados en revistas científicas internacionales peer-reviewed en el área de química orgánica, química analítica y/o química multidisciplinar u otras áreas afines al proyecto
4) Comunicaciones orales y/o formato poster en congresos científicos relacionados con el campo temático del contrato propuesto. Premios otorgados.
5)Estancias de formación investigadora en el extranjero. Nivel de inglés hablado y escrito fluido es imprescindible.
6) Entrevista personal presencial o telemática opcional.

Comisión de Evaluación: Rosario Maria Sanchez Martín // Luis Fermín Capitán
Vallvey // Juan Jose Díaz Mochon

Anexo:	39	Responsable del contrato:	D. ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA
Referencia:	5762		1 contrato de Personal Técnico

Con cargo a: Proyecto de Investigación "Para la puesta en marcha de la Instalación IFMIF-DONES (Gastos Corrientes) Ref. SGUIT/DGITC/SVGI/AC0093UNIV/SN19_UGR_IFMIF-DONES

Titulación: Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Doble licenciatura LADE y Derecho, Licenciatura en Economía, Grado en Finanzas y Contabilidad y Máster Universitario, Grado en Administración y Dirección de Empresas y Máster Universitario, Grado en Economía y Máster Universitario. Título o certificación acreditativa de conocimiento de Inglés (nivel B2). Se aceptarán los títulos y certificaciones de ese nivel expedidos por la Universidad de Granada y aquellos incluidos en las TABLAS DE CERTIFICADOS OFICIALES ACEPTADOS POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA PARA LA ACREDITACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS Y SU CORRESPONDENCIA CON EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS, cuyo listado está disponible en la dirección web: [https://internacional.ugr.es/pages/politica-linguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/!](https://internacional.ugr.es/pages/politica-linguistica/tablasdecertificadosaceptadosporlaugr/)

Horas semanales: 40 **Retribución** Modalidad contractual: Contrato para obra o servicio de duración determinada.Cantidad bruta mensual a retribuir: 2.496,17 Euros. (incluida la parte proporcional de pagas extraordinarias).

Duración en meses: 12

Funciones a desarrollar: En el marco del proyecto al que se incorpora la persona contratada, y con destino en la Oficina para la Implementación de IFMIF-DONES (OFID), llevará a cabo labores de apoyo propias de la OFID, con especial énfasis en los procesos económicos, financieros y de control de gestión y el seguimiento de procesos de contratación administrativa relacionados con IFMIF-DONES. También se encargará de la planificación, elaboración y seguimiento de otros entregables.

Criterios de evaluación: - Experiencia profesional demostrable en gestión de subvenciones públicas y privadas. Experiencia profesional demostrable en seguimiento de contratos y proveedores. Experiencia profesional demostrable en auditorías financieras. Experiencia profesional demostrable en gestión de la Calidad. Entrevista personal si procede.(No se evaluarán los méritos aportados sin justificación documental)

Comisión de Evaluación: Enrique Herrera Viedma // M^a Carmen Aguilar Luzón
// Antonio Manuel Peña García