



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019

Proyecto Investigación: OBUU TECH, S.L. (35-2019)

Investigador Principal: D^a Begoña Vitoriano Villanueva

Centro: Facultad CC. Matemáticas

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-01

Departamento: Estadística e Investigación Operativa

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Bachillerato

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar: Diseño de modelos de decisión para gestión de stocks de consumibles. Programación de modelos y métodos de resolución de modelos de optimización en GAMS y en un lenguaje general. Análisis de datos

Retribución Mensual Bruta: 769,31 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 25 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Méritos a valorar: Terminado o en últimos cursos de Grado en Matemáticas/Ingeniería Matemática/Matemáticas y Estadística/Informática o de Máster en Ingeniería Matemática/Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información, conocimientos en programación (GAMS y un lenguaje de propósito general), conocimientos de programación matemática, conocimientos de métodos de optimización, conocimientos de estadística aplicada, conocimientos de modelos matemáticos en logística. Nivel avanzado de inglés. Publicaciones, comunicaciones, estancias extranjero y experiencia profesional relacionadas con las tareas a realizar.

Fecha estimada de finalización de contrato: 09/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019

Proyecto Investigación: Art. 83 (168/2019)
"Formaldehde sensor system for safe environments in industry"

Investigador Principal: D. Guillermo Orellana Moraleda

Centro: FAC. DE CC. QUÍMICAS

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-02

Departamento: QUÍMICA ORGÁNICA

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Bachillerato o FP de Grado Superior

Tareas a desarrollar: 1. Gestión (mecanografiado, clasificación, envío, recepción ...) de la correspondencia (correo electrónico Outlook y físico Word) del proyecto.
2. Realización y gestión de pedidos a distribuidores y fabricantes (fungible de laboratorio, material de papelería, consumibles informáticos...) (Word) del proyecto.
3. Actualización de la base de datos bibliográfica del proyecto (incorporación de fichas bibliográficas al programa EndNote, escaneado de bibliografía existente, ...) y de la base de datos de reactivos de laboratorio (Excel).
4. Interfaz con la Unidad de Gestión Económica de la Fundación General de la UCM (envío y seguimiento de facturas, revisión de Fundanet, preparación y justificación de comisiones de servicio de los miembros del proyecto, etc) (Excel).
5. Preparación de viajes de los miembros del proyecto (búsqueda de medios de transporte, envío de impresos a Agencia de Viajes, solicitud de permisos de ausencia y comisión de servicios, recopilación de documentación necesaria para el Congreso o reunión, etc.). todo relacionado con el proyecto.
6. Incorporación de contenidos a la web del Grupo de Investigación (WordPress).
7. Preparación y organización de reuniones con científicos y técnicos visitantes, representantes y técnicos de empresas, etc. relacionadas con el proyecto.

Méritos a valorar: 1. Nivel de inglés (demostrable)
2. Experiencia en puesto de Auxiliar Administrativo y/o Secretariado similar (realizando las tareas previstas)

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 723,15 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 23,5 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019

Proyecto Investigación: FEI16/29
Biopolímeros naturales

Investigador Principal: D. Andrés Alcántara León

Centro: Facultad de Farmacia

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-03

Departamento: Química en Ciencias Farmacéuticas

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Técnico Superior en Análisis y Control Químico (Grado FP II) con experiencia de más de 3 años

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar: 1. Realizar la parte experiemntal de la puesta a punto de una técnica de encapsulación con biopolímeros. 2. Realizar experimentos de la caracterización químico física y cinética de liberación de las formulaciones.

Retribución Mensual Bruta: 1.282,18 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Méritos a valorar: 1. Conocimientos demostrables en técnicas de obtención y caracterización químico física de polímeros. 2. Experiencia en preparación de encapsulación de compuestos acuosos y lipídicos. 3. Experiencia en el uso de técnicas espectrofotométricas: UV-Vis y cromatográficas: GPC . 4. Manejo de programas informáticos asociados y conocimientos de las buenas prácticas de laboratorio; GLP

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019



Proyecto Investigación: CGL2017-83198-R (MCIU-AEI/FEDER, UE)
VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y MECANISMOS DINÁMICOS DE LOS EPISODIOS DE ESTANCAMIENTO ATMOSFÉRICO EN LA REGIÓN EURO-MEDITERRÁNEA. Financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: D. Carlos Ordóñez García

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-04

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura o Grado de al menos 240 ECTS

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar: Extraer campos de un reanálisis meteorológico, calcular índices de estancamiento atmosférico y generar mapas sobre su frecuencia mensual. Crear una interfaz web desde la que se mostrarán estos datos. Automatizar y documentar del código.

Retribución Mensual Bruta: 1.270 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 04/09/2019

Méritos a valorar: Python (preferiblemente) u otro lenguaje similar, Shell scripts de Linux y herramientas de desarrollo web. Buen nivel de inglés escrito. Experiencia en tratamiento, generación y visualización de datos científicos multidimensionales en formato netCDF o similar.

Fecha estimada de finalización de contrato: 03/06/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019

Proyecto Investigación: Cofinanciado: 73% Catching-up Cadena de valor global: modelos de negocio, determinantes e implicaciones políticas.
27% Acuerdo Colaboración Consejo Social-ICEI

Investigador Principal: D. José Molero Zayas
D^a Isabel Alvarez González

Centro: Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI)

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-05

Departamento: Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Máster en Economía y gestión de la Innovación

Jornada: De mañana

Tareas a desarrollar: Coordinar las actividades de P3 movilidad y divulgación en el seno de la Red Marie Curie – Cat-chain y preparación de bases de datos internacionales para análisis cuantitativos y revisión de documentación científica (73% del tiempo). Planificación de actividades, convocatoria, análisis de resultados y preparación de memoria del proyecto de desayuno de mujeres líderes (27% del tiempo).

Retribución Mensual Bruta: 854,8 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 20 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Méritos a valorar: Postgrado en Economía de la innovación, dominio del inglés, manejo de base de datos de patentes y búsqueda de publicaciones científicas. Experiencia profesional y experiencia en gestión de proyectos

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019

Proyecto Investigación: Referencia: 2018I50 Título: Alcohol y Microbiota Intestinal Considerando Diferencias de Género/Sexo. Financiado por la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional Sobre Drogas.

Investigador Principal: D. Jose Antonio López Moreno

Centro: Facultad de Psicología

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-06

Departamento: Psicobiología y Metodología en las CC del Comportamiento

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura o grado en Psicología

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar: Análisis de datos sobre microbiota intestinal / Aprendizaje de las técnicas de laboratorio relacionadas con la expresión de genes / Redacción de informes relacionados con los resultados obtenidos en las investigaciones / Explotación de las bases de datos a través de SPSS y otros programas estadísticos / Incorporar la diferencia de género en los resultados obtenidos

Retribución Mensual Bruta: 1.474,48 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Méritos a valorar: 1. Cursando Máster de Psicología General Sanitaria. 2. Experiencia demostrable en algún proyecto de Investigación.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019

Proyecto Investigación: INEA/CEF/ICT/A2018/1634424 SIC Spain

Investigador Principal: D^a Mónica Puente Regidor

Centro: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-07

Departamento: Sección Departamental de Economía Aplicada, Pública y Política (Políticas) en Departamento de Economía Aplicada. Pública y Política

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Doctor en Sociología

Jornada: Partida: mañana y tarde

Tareas a desarrollar: Realización de talleres con adultos, adolescentes y niños; elaboración de un panel de jóvenes; elaboración de los informes en inglés; seguimiento del proyecto y coordinación con el resto de socios.

Retribución Mensual Bruta: 1.453,12 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 25 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Méritos a valorar: Experiencia de investigación en los estudios de infancia. Experiencia en investigación social aplicada y análisis de datos. Experiencia en métodos cualitativos. Experiencia de trabajo en equipos de investigación. Experiencia previa en proyectos europeos. Estancias en el extranjero. Idiomas: inglés (al menos).

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2020



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019

Proyecto Investigación: VISAVET (4128001)

Investigador Principal: D. Lucas Domínguez Rodríguez

Centro: Centro de Vigilancia Santiaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-08

Departamento: No aplica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciado/grado en veterinaria con más de tres años de experiencia en tareas relacionadas con el puesto

Tareas a desarrollar: •Gestión de las tecnologías de información, difusión y divulgación de actividades, imagen y comunicación del centro. Asegurar el funcionamiento y coordinación del trabajo del Servicio de Informática y Comunicación. Distribuir, coordinar y supervisar las tareas a realizar por el personal a su cargo y los servicios prestados.

•Diseño de los desarrollos informáticos, aplicaciones y webs del centro. Gestionar el soporte en tecnologías de la información y audiovisuales, incluyendo entornos BSL3, así como los medios destinados a la comunicación y difusión de actividades y la oferta de servicios online.

•Gestión de la comunicación de las actividades del Centro. Promoción de los contenidos, recursos y eventos colaborando con medios de comunicación. Memorias, informes y presentaciones del Centro y de su producción científica. Gestión de medios audiovisuales, de intercomunicación y de seguridad en el Centro. Diseño y gestión de la imagen, identidad visual y dominios del Centro.

•Elaboración, y revisión de informes y procedimientos específicos de su servicio bajo entorno de acreditación UNE-EN ISO/IEC 17025. Gestión del soporte al Sistema de Gestión de Calidad en la difusión, mantenimiento y copias de seguridad de la información del Centro. Coordinación de la cualificación de los técnicos del servicio.

Jornada: Mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 2.400 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019

Méritos a valorar: • Formación y experiencia previa demostrable como responsable de Informática y Comunicación de Centros de Investigación

•Master en el área de conocimiento

•Cursos de especialización relacionados con la comunicación científica

•Experiencia en nivel de contención BSL3 y entornos de acreditación UNE-EN ISO/IEC 17025



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019



Proyecto Investigación: ESP2017-87291-P (MCIU-AEI/FEDER, UE). Contribución del UCM-GAE al diseño de la misión e-ASTROGAM. Financiado por: FEDER/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación

Investigador Principal: D^a M^a Victoria Fonseca González

Centro: Facultad de CC. Físicas

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-09

Departamento: Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Bachiller

Jornada: De tarde

Tareas a desarrollar: Análisis de datos y estudios de viabilidad para telescopios de rayos gamma.

Retribución Mensual Bruta: 750 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 25 horas

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Méritos a valorar: En condiciones de obtener un grado en Físicas en 2019. Expediente académico. Idiomas. Conocimiento de informática. Experiencia previa en las tareas a realizar.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria 10/2019

Proyecto Investigación: Servicio de análisis para la obtención del estado de situación respecto a diferentes agentes zoonóticos en alimentos de origen animal comercializados en la Comunidad de Madrid

Investigador Principal: D. Julio Alvarez

Centro: Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM)

Código Plaza: PAIT57/19-10/2019-10

Departamento: No aplica

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal Técnico de apoyo

Titulación requerida: Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico con más de 3 años de experiencia en tareas relacionadas con el puesto

Jornada: Mañana y tarde

Tareas a desarrollar: • Responsable del Laboratorio NCB2 de zoonosis de transmisión alimentaria y resistencia a antimicrobianos.

- Planificación y coordinación de técnicas microbiológicas para el aislamiento, identificación y caracterización, así como, técnicas moleculares para detección y caracterización de agentes zoonóticos y sus resistencias a antimicrobianos, y puesta a punto de nuevas metodologías.
- Colaboración en el aseguramiento de la calidad bajo norma ISO 17025, elaboración de procedimientos de trabajo y participación y desarrollo de intercomparativos.
- Apoyo en el diseño de estudios de muestreo y toma de muestras, validación de resultados, elaboración de memorias e informes de justificación y su gestión y envío posterior.
- Gestión y control de muestras, clientes y proveedores.

Retribución Mensual Bruta: 2.222,22 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 37,5 horas

Méritos a valorar: • Se valorarán años de experiencia adicionales como responsable y como técnico de Laboratorio en Laboratorios de nivel de contención 2, principalmente en laboratorios de zoonosis de transmisión alimentaria.

- Experiencia laboral en laboratorios de BSL2, en especial en el análisis microbiológico de diversas matrices y antibiogramas.
- Experiencia y participación en sistemas y auditorías bajo la norma ISO 17025.
- Se valorará la participación en proyectos/contratos de investigación y publicaciones científicas, preferiblemente relacionados con microorganismos productores de zoonosis.
- Conocimientos en materia de bioseguridad.
- Estar en posesión de las categorías de experimentación animal A y B.
- Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2019

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2019