

Anexo Convocatoria 11/2021

Proyecto Investigación: Art 83 LOU (24-2020) Efecto de la actuación temprana en el lechón sobre su vitalidad y la homogeneidad de la canal

Investigador Principal: Clemente López Bote

Departamento: Producción Animal

Centro: Facultad de Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT35/21-11/2021-01

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad

Tareas a desarrollar:

Análisis físico-químico de los alimentos y tejidos animales.
Cromatografía de gases para determinación de grasa intramuscular, fraccionamiento de lípidos y análisis de ácidos grasos. Cromatografía líquida (HPLC) para determinación de vitaminas.
Espectrofotometría.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1.153,97 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05/10/2021

Méritos a valorar:

Experiencia laboral en técnicas de análisis de lípidos y estabilidad oxidativa.
Posibilidad de desplazarse para recogida de muestras. Carnet de conducir.
Conocimiento de ensayos ópticos, color y coordenadas de cromaticidad.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/07/2022

Anexo Convocatoria 11/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-097895-B-C43 (MCI-AEI/FEDER, UE) Nuevas funcionalidades dirigidas por interacciones espin-orbita: estudios de las propiedades físicas con resolución atómica. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Investigador Principal: Rocío Ranchal Sánchez

Departamento: Física de Materiales

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT35/21-11/2021-02

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Técnico con experiencia en el desarrollo de sistemas de producción de campo magnético como diseño de carretes Helmholtz.

Tareas a desarrollar:

Las principales actividades a realizar son el desarrollo de materiales magnéticos para aplicaciones en energía.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 950,00 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 31H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05/10/2021

Méritos a valorar:

Se valorará cursar o haber cursado el Grado en Física. Se tendrá en cuenta el haber desarrollado carretes Helmholtz e instrumentación relacionada con la caracterización de sistemas magnéticos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Anexo Convocatoria 11/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-094130-B-I00 (MCI-AEI/FEDER, UE)

Diseño de una nueva estrategia para bloquear la metástasis a través de la inhibición de la SUMOILACION de RAC1. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Investigador Principal: Sonia Castillo-Lluva

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Centro: Facultad de Ciencias Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT35/21-11/2021-03

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Licenciado en Biología

Tareas a desarrollar:

Estudio del papel de proteínas de interacción con Rac1-SUMO en el proceso de migración e invasión tumoral usando células de cáncer de mama como modelo.

Estudios in vitro e in vivo mediante el empleo de ratones.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 624,93 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 18,75H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05/10/2021

Méritos a valorar:

Experiencia previa en trabajo de laboratorio en proyectos de investigación en el área de bioquímica y biología molecular. Experiencia en técnicas de ingeniería genética y cultivos celulares.

Es requisito disponer de la acreditación en la manipulación de animales.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Anexo Convocatoria 11/2021

Proyecto Investigación: INEA/CEF/ICT/A2020/2287177 SAFER INTERNET CENTRE SPAIN 2.0

Investigador Principal: Patricia Nuñez-Gómez

Centro: Facultad de Ciencias de la información

Código Plaza: PAIT35/21-11/2021-04

Departamento: Ciencias de la Comunicación Aplicada

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Doctor/a en Comunicación audiovisual y publicidad

Tareas a desarrollar:

Realización, diseño y organización de foros académicos, gestión del programa, medios, campañas de difusión y registro; investigación cualitativa, elaboración de libro blanco sobre ciudadanía digital, elaboración de informes en inglés.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1.182,50 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 24 H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05/10/2021

Méritos a valorar:

Experiencia previa en proyectos de infancia, investigación cualitativa, conocimiento y experiencia en comunicación, sensibilización y diseño de estrategias integrales de la información digital y difusión.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Proyecto Investigación: Y2018/NMT-4668 Micro-Stress-MAP-CM. Determinación de tensiones residuales microscópicas empleando métodos de difracción, mapas de EBSD, y algoritmos evolutivos. Financiado por la Comunidad de Madrid en la convocatoria de Proyectos Sinérgicos 2018

Investigador Principal: José Ignacio Hidalgo Pérez

Departamento: Arquitectura de Computadores y Automática

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT35/21-11/2021-05

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Ingeniería Informática con Master

Jornada: Partida

Tareas a desarrollar:

Las tareas a desarrollar dentro del ámbito del proyecto son:
Diseño y mantenimiento de página web, instalación y mantenimiento del servidor web y de computación.
Apoyo en tareas de Programación y procesado de datos del proyecto.

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 15/10/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Méritos a valorar:

- Se valorará que el Máster sea de Investigación en Ingeniería y Arquitectura: Especialidades en Tecnologías Informáticas y de Comunicaciones; Diseño y desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con inteligencia artificial.
- Experiencia en Diseño y desarrollo de páginas web
- Experiencia Gestión de Sistemas Informáticos: instalación y mantenimiento de servidores, administración de sistemas operativos, sistemas de gestión de base de datos, máquinas virtuales.
- Experiencia en Instalación de sistemas de cómputo DIGITS de NVIDIA
- Experiencia en programación de soluciones con redes neuronales artificiales

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:
https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostran_oferta.asp?codigo=40670

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.

Anexo Convocatoria 11/2021

Proyecto Investigación: RTI2018-095180-B-I00 (MCI-AEI/FEDER, UE) Sistema adaptativo bioinspirado para el control glucémico basado en sensores y accesorios inteligentes. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Investigador Principal: José Ignacio Hidalgo Pérez

Departamento: Arquitectura de Computadores y Automática

Centro: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT35/21-11/2021-06

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar:

Integración del sistema de predicción de glucosa en una aplicación: Desarrollo de una aplicación

Jornada: Partida

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

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 23/10/2021

Méritos a valorar:

Conocimientos de programación en lenguaje de programación Swift. Programación iOS, Programación Apple Watch, Python, Java

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

Anexo Convocatoria 11/2021

Proyecto Investigación: FEI 19/21 La transferencia del conocimiento desde la comunicación científica y la divulgación.

Investigador Principal: Mercedes Taravillo/María Anuncia Fuertes

Centro: UCM

Código Plaza: PAIT35/21-11/2021-07

Departamento: OTRI - Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i)

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Grado en periodismo y/o comunicación audiovisual.

Tareas a desarrollar:

Gestión de las redes sociales de la UCC+i OTRI, en coordinación con la unidad.
Diseño y desarrollo de estrategias para el incremento de seguidores en Redes Sociales
Análisis de datos y elaboración de informes de seguimiento de Redes Sociales.
Fotografía periodística
Edición de vídeos de divulgación científica.
Edición y gestión de la Web de la UCC.
Monitorización y medición del impacto de las Redes Sociales
Diseño de infografías
Apoyo en la redacción de información científica.
Apoyo en la organización de eventos de Cultura Científica.

Jornada: Intensiva de Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1.100,00 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 20H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05/10/2021

Fecha estimada de finalización de contrato: 04/10/2022

Méritos a valorar:

Experiencia laboral en alguna de las Unidades de Cultura Científica de universidades españolas.
Experiencia como Community Manager.
Experiencia como periodista científico.
Se valorarán cursos de formación en comunicación científica.
Formación en Comunicación Audiovisual.
Manejo de herramientas: Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, Metricool, Audiense, TweetReach, TweetDeck, Facebook Creator Studio, Canva, Google Analytics
Inglés: B2.
Se valorarán otros idiomas.

Anexo Convocatoria 11/2021

Proyecto Investigación: PR108/20-22 Deshonestidad en tareas de no supervisión: de la investigación básica a la aplicada.

Investigador Principal: David Pascual Ezama

Departamento: Administración Financiera y Contabilidad

Centro: Facultad De Ciencias Económicas Y Empresariales

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT35/21-11/2021-08

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Formación Profesional

Tareas a desarrollar:

Programar plataforma web para experimentos; gestionar experimentos; prepara bases de datos para análisis

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 377 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 12,5H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 05/10/2021

Méritos a valorar:

Técnico de Formación Profesional con al menos un año de experiencia; conocimientos programación Java, C++, Paython, app multiplataforma. Experiencia en plataformas de experimentos com Mturk, Prolific, etc.

Fecha estimada de finalización de contrato: 03/04/2022