



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018



Proyecto Investigación: ESP2015-68908-R (MINECO/FEDER, UE) PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL PROYECTO WSO-UV 2016-2018

Investigador Principal: Dña. Ana I Gómez de Castro

Departamento: . Astronomía y Geodesia

Centro: Facultad Ciencias Matemáticas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1801

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Doctor con más de 7 años de experiencia

Tareas a desarrollar: Mantenimiento de los equipos informáticos del proyecto . Instalación de software y equipos. Trabajo con sistemas Linux, Windows y MACos

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1500 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 20

Méritos a valorar: Experiencia previa avalada en grupos de investigación similares. Conocimiento de aplicaciones estándar en astronomía o en operaciones espaciales. Desarrollo de páginas web y entornos colaborativos para grupos de trabajo.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018

Proyecto Investigación: ART. 83 LOU VELOGEN, S.L. (30-2017)

Investigador Principal: Dña.Susana Dunner Boxberger

Centro: Facultad de Veterinaria

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1802

Departamento: Producción animal

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Biología o Biotecnología o Veterinaria

Tareas a desarrollar: Genómica Animal. Análisis moleculares (Extracción ADN-PCR-QPCR y su interpretación). Análisis de fragmentos y de secuencias

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1400 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar:

Adecuación a las funciones a desarrollar.

Experiencia en técnicas moleculares utilizadas por el grupo de investigación y en el Servicio de Genética.

Experiencia en ofimática (Word, Excel, Access).

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018



Proyecto Investigación: FPA2015-69210-C6-3-R (MINECO/FEDER, UE)
INTEGRACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL PRIMER TELESCOPIO GRANDE Y OTROS ELEMENTOS CLAVE
DEL PROYECTO ESFRI CTA: SUBPROYECTO DEL GAE-UCM

Investigador Principal: D. José Luis Contreras González

Centro: Facultad de Ciencias Físicas

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1803

Departamento: Estructura de la materia. Física Térmica y Electrónica.

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Física o Ingeniería informática

Tareas a desarrollar: Definición del modelos de datos para el observatorio CTA. Desarrollo de software en python. Procesado de imágenes del observatorio CTA.

Jornada: Parcial

Retribución Mensual Bruta: 1000 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 25

Méritos a valorar:

Experiencia profesional en empresas o centros de investigación.
Participación en proyectos de I+D. Conocimientos desarrollo de software y procesado de imágenes.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018

Proyecto Investigación: PR2005-17-01 ComunicArte: Comunicación efectiva a través de la realidad virtual y las tecnologías educativas
Fundación BBVA

Investigador Principal: D. Pablo Gervás

Centro: Instituto de Tecnología del Conocimiento

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1804

Departamento:

Nº Plazas: 2

Tipo de Personal: Personal de Apoyo a la Investigación

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Ingeniería Informática

Tareas a desarrollar: Desarrollo en entornos de realidad virtual, Creación de videojuegos educativos, Desarrollo para procesamiento de lenguaje, Análisis e interpretación de datos

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1229,48 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar: Creación de videojuegos educativos (preferentemente enfocados a disciplinas artísticas), Desarrollo en entorno Unity, Afinidad con el proyecto, Formación o experiencia teatral, en debate o en oratoria, Desarrollo experimentos con diseño cuasiexperimental en entornos reales, Experiencia en publicaciones científicas, Premios obtenidos, Estar en proceso de desarrollo de un máster, Trabajo con sistemas empotrados

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018

Proyecto Investigación: COMUNIDAD DE MADRID (384/2016)(384-2016A-2017). Pruebas diagnósticas de PCR, gamma interferón y otras técnicas en instalaciones de alta seguridad biológica sobre muestras biológicas de animales y diagnóstico de los animales sometidos a programas nacionales de erradicación, control y vigilancia, estudio de reservorios en animales silvestres y diagnóstico de enfermedades emergentes en la Comunidad de Madrid.

Investigador Principal: D. Lucas Domínguez Rodríguez

Departamento: VISAVET

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

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1805

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos con más de tres años de experiencia profesional

Tareas a desarrollar:

1. Diseño, administración y gestión de Bases de Datos, principalmente enfocadas al uso bioinformático, que se realicen en actividades dentro del proyecto de art. 83 (384/2016)(384-2016A-2017) .
2. Instalación y mantenimiento de software y equipamiento informático científico-técnico, sistemas, redes y seguridad del proyecto de art. 83 (384/2016)(384-2016A-2017)/
3. Operación y mantenimiento de los sistemas audiovisuales y de comunicación en aulas y salas multiuso del centro que se utilicen en el marco del proyecto de art. 83 (384/2016)(384-2016A-2017)

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1142 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar: 1. Experiencia de al menos 4 años con equipamiento informático en áreas de contención biológica de nivel BSL2 y BSL3. / 2. Experiencia de al menos 4 años en entornos de procedimientos bajo norma ISO 17025. / 3. Experiencia en diseño y gestión de bases de datos y lenguajes de programación: PHP MySQL, VisualBasic, Scripts Batch Ms-Dos, Scripts Shell Linux. / 4. Conocimientos técnicos en soporte de hardware, electrónica, automatismos con PLC y sistemas de intrusión. / 5. Conocimientos en software de realización de eventos en directo, edición de vídeo e imagen y streaming. / 6. Conocimientos en grabación mediante automatización robótica y conocimientos en escaneo e impresión 3D.

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018

Proyecto Investigación: PR26/16-9B-1 TÉCNICAS DE VISIÓN COMPUTERIZADA Y RECONSTRUCCIÓN 3D APLICADAS AL ESTUDIO DE LA CABEZA DEL NERVIO ÓPTICO Y ENFERMEDADES ASOCIADAS

Investigador Principal: D. Carlos Gregorio Rodríguez

Centro: Facultad de Estudios Estadísticos

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1806

Departamento: Sistemas Informáticos y Computación

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Óptica

Tareas a desarrollar: Utilización de Tomógrafo de Coherencia Óptica. Definición de parámetros y protocolos de los aparatos. Toma de muestras, tomografías y angiografías. Gestión de bases de datos de pacientes.

Jornada: mañana ó tarde

Retribución Mensual Bruta: 500 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: 16

Méritos a valorar: Experiencia (acreditada) en el uso de Tomógrafos de Coherencia Óptica, en particular Spectralis OCT y NIDEK RS3000. Gestión de software de bases de datos y software de pacientes (p. ejemplo Eye Suite).

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 19/5/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018

Proyecto Investigación: La Divulgación Científica en la Transferencia del Conocimiento

Investigador Principal: D. José Manuel Pingarrón

Centro: oficina de resultados de transferencia de investigación

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1807

Departamento: Área de Cultura Científica y Divulgación UCC+i

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Máster en Periodismo de Agencia

Tareas a desarrollar:

- 1-Redacción de noticias científicas sobre investigaciones de actualidad con participación de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), a partir fundamentalmente de alertas de publicaciones de artículos científicos en revistas de relevancia nacional e internacional, o de patentes redactadas en la OTRI.
- 2-Realización de reportajes, crónicas y entrevistas sobre temas científicos de actualidad investigados en la UCM.
- 3- Apoyo en la realización de las siguientes actividades: ·Curso-taller de Periodismo Científico y Divulgación dirigido a investigadores de la UCM.· Concurso de Divulgación Científica de la UCM. · Premio de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la OTRI UCM. · Eventos anuales de Cultura Científica en la UCM coordinados por la OTRI como la Semana de la Ciencia y la Noche de los Investigadores. Actualización de la web de Información Científica de la UCC+i y de sus redes sociales.
- 4- Gestión de los proyectos solicitados para la financiación de actividades organizadas y coordinadas por la UCC+i.
- 5- Apoyo en tareas o proyectos de otras áreas de la OTRI.
6. Actualización diaria de las redes sociales de la UCC.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1892,5 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018

Méritos a valorar:

- 1- Imprescindible experiencia laboral en Unidades de Cultura Científica y Divulgación de Universidades.
- 2- Experiencia en medios de comunicación en secciones de Ciencia y en el manejo de la Web of Science.
- 3- Licenciatura en Periodismo y formación en Comunicación Científica.
- 5- Conocimientos de medios audiovisuales: fotografía, vídeo, sonido. Experiencia en locutar noticias.
- 6- Conocimientos de diseño y actualización de páginas webs, y en redes sociales.
- 7- Experiencia en la redacción y publicación de noticias científicas divulgativas a partir de investigaciones académicas.
- 8- Experiencia en coordinación de eventos de divulgación.
- 9- Experiencia en realización de entrevistas a científicos y en cobertura de ruedas de prensa.
- 10- Experiencia en gestión de redes sociales en el ámbito científico.
- 11- Conocimiento medio de inglés escrito y básico de otros idiomas.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018

Proyecto Investigación: Promoción de la Investigación Colaborativa con la Industria en la UCM

Investigador Principal: D. José Manuel
Pingarrón Carrazon

Centro: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
(OTRI)

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1808

Departamento: Sección de Proyectos Colaborativos con la
Industria

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Gestión y Administración Pública.
Al menos 2 años de experiencia en gestión de proyectos.

Tareas a desarrollar:

1. Captación de las convocatorias de ayudas y difusión en la página Web de la OTRI y en los diferentes Centros/Facultades.
2. Asesoramiento a los investigadores en sus proyectos.
3. Elaboración de los presupuestos de las solicitudes propuestas por los investigadores, recepción de la Memoria Científica- Técnica y del Acuerdo de Consorcio para la realización del estudio de viabilidad de cada proyecto.
5. Seguimiento de las resoluciones de concesión de los organismos convocantes.
6. Comunicación de las subvenciones concedidas y asesoramiento de los diferentes procedimientos: ejecución del proyecto, modificaciones en los conceptos de gastos y cambios en la composición del Consorcio.
7. Tramitación de la justificación de los proyectos a los organismos financiadores.
8. Asesoramiento en la tramitación económica de los proyectos y coordinación con el Área de Gestión Económica de la Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid y con el Servicio de Gestión Económica de Investigación y Centros.

Méritos a valorar:

1. Imprescindible 2 años de experiencia laboral en gestión de Proyectos Colaborativos de I+D+i en Universidades.
2. Grado en Gestión y Administración pública.
3. Experiencia en las distintas fases de los proyectos de I+D+i colaborativos: diseño de Acuerdo de Consorcio, elaboración de presupuesto, control y justificación de los proyectos.
4. Conocimientos en gestión presupuestaria de la UCM, seguimiento y control económico de los proyectos colaborativos.
5. Conocimiento medio de Inglés.

Jornada: Mañana

Retribución Mensual Bruta: 1892,5 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018

Proyecto Investigación: REALIZACION DE MATERIAL AUDIOVISUAL DIVULGATIVO PARA EL PROYECTO "FUNCIONAMIENTO Y BIOCOPLEJIDAD DE LA CUBIERTA CRIPTOGAMICA EN ZONAS ARIDAS Y POLARES. UNA APROXIMACION A MICRO- Y MESOESCALA"

Investigador Principal: D. José Antonio Jiménez de las Heras

Centro: CAI de Contenidos Audiovisuales y Digitales para la Docencia y la Investigación

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1809

Departamento:

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar: Producción, Relización, Edición y postproducción en documental audiovisual divulgativo del proyecto

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1579 €
(Incluye prorrata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar: Conocimientos avanzados en técnicas de realización y producción multicámara y monocámara en producciones científicas e institucionales. Conocimientos avanzados en técnicas de edición y postproducción en el entorno de Final Cut; conocimientos del programa de retoque de color Da Vinci; conocimientos avanzados de After Effects; Experiencia laboral en entornos universitarios en el seno de unidades de divulgación científica audiovisual

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 6 de febrero de 2018

Proyecto Investigación: REALIZACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL DIVULGATIVO PARA EL PROYECTO "EL MARCO BIOTECNOLÓGICO DE LA LANZADERA SURFACTANTE PULMONAR, GUARDIAN DE LA INTERFASE ORGANISMO/AMBIENTE"

Investigador Principal: D. José Antonio Jiménez de las Heras

Centro: CAI de Contenidos Audiovisuales y Digitales para la Docencia y la Investigación

Código Plaza: PAIT15/18/6FEB/1810

Departamento:

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de apoyo a la investigación

Titulación requerida: Licenciatura/grado en Comunicación Audiovisual

Tareas a desarrollar: Operación de cámaras en documental audiovisual divulgativo del proyecto

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 950 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: 30

Méritos a valorar: Conocimientos avanzados en técnicas de operación de cámaras y de Steadi Cam; Experiencia laboral en entornos universitarios en el seno de unidades de divulgación científica audiovisual

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 3/4/2018

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2018