



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.

## 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.

**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



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