



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 22 de febrero de 2018

**Proyecto Investigación:** Art. 83 MAPAMA (283-2016). Apoyo técnico-científico entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) y el Laboratorio Europeo de Referencia de Tuberculosis Bovina (EU-RL) del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET)

**Investigador Principal:** Lucía de Juan Ferré

**Departamento**

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

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT19/18/22FEB/1801

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Técnico superior de FP en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

## Tareas a desarrollar:

- Desarrollo de técnicas de laboratorio de detección e identificación de micobacterias (PCR convencional y PCR a tiempo real) y caracterización molecular de micobacterias.
- Confección, desarrollo y puesta a punto de bancos de muestras (ADN).
- Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores, clientes y realización de pedidos y elaboración de informes relativos al proyecto.
- Participación en técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1009,34€  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

## Méritos a valorar:

- Experiencia en laboratorios de Sanidad Animal.
- Experiencia en técnicas de biología molecular (PCR y espigotipado).
- Experiencia en gestión de documentos.
- Se valorará la formación en otros ciclos formativos que faciliten sus labores de gestión y elaboración de informes.

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/04/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 22 de febrero de 2018

**Proyecto Investigación:** Art. 83 MAPAL SOFTWARE, S.L. (412-2017)  
Planificación anual de turnos de personal en el sector de la restauración

**Investigador Principal:** Begoña Vitoriano Villanueva

**Centro:** Facultad de CC. Matemáticas

**Código Plaza:** PAIT19/18/22FEB/1802

**Departamento:** Estadística e Investigación Operativa

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Licenciatura/grado, ingeniería en Matemáticas, o en Ingeniería Matemática, o en Matemáticas y Estadística, o en Física, o en Informática, o en Telecomunicaciones, o en Computación, o Ingeniería Industrial; o titulación extranjera equivalente

**Tareas a desarrollar:** Diseño de modelos de optimización para planificación anual de turnos de personal. Desarrollo y programación de modelos en GAMS. Programación de métodos de resolución de modelos de optimización en GAMS y en un lenguaje de propósito general

**Méritos a valorar:** Formación de postgrado relacionada con las tareas a realizar. Conocimientos en programación (GAMS y un lenguaje de propósito general). Conocimientos avanzados en programación matemática, modelos matemáticos para logística y técnicas avanzadas de optimización. Nivel avanzado de inglés. Publicaciones relacionadas con las tareas a realizar.

**Jornada:** Partida

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

**Horas Semanales:** 30

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/04/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09//2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 22 de febrero de 2018



Comunidad de Madrid



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

**Proyecto Investigación:** S2013/MIT-2850  
NANOFRONTMAG-CM. Nuevas fronteras del Nanomagnetismo fundamental y aplicado acrónimo.  
Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid.

**Investigador Principal:** Antonio Hernando Grande

**Departamento:** Instituto de Magnetismo Aplicado

**Centro:** Instituto de Magnetismo Aplicado

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT19/18/22FEB/1803

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Grado

**Jornada:** Partida

**Tareas a desarrollar:** Tratamiento datos de magneto encefalografía

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

**Horas Semanales:** 20

**Méritos a valorar:** Experiencia en procesamiento de datos de magnetoencefalografía y en filtros espaciales.

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 17/04/2018

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2018

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:  
[http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=27448](http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=27448)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# Anexo Convocatoria

Fecha de resolución 22 de febrero de 2018

**Proyecto Investigación:** FE16/89 VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA

**Investigador Principal:** Lucas Domínguez Rodríguez

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

**Código Plaza:** PAIT19/18/22FEB/1804

**Departamento:** No aplica

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo a la Investigación

**Titulación requerida:** Técnico en Laboratorio de Diagnóstico Clínico con más de tres años de experiencia

## Tareas a desarrollar:

1. Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico de enfermedades infecciosas y zoonosis de transmisión alimentaria (cultivo, antibiogramas), identificación (bioquímica, PCR real time, PCR convencional), caracterización molecular, genotipado, secuenciación y serología.
2. Participación y desarrollo de Intercomparativos.
3. Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.
4. Gestión, registro e identificación de muestras, así como gestión de proveedores y clientes y elaboración de informes relativos al proyecto.

## Méritos a valorar:

1. Experiencia mínima de 8 años en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).
2. Experiencia laboratorial con microorganismos productores de zoonosis de transmisión alimentaria (Salmonella spp., Campylobacter spp., E. coli, etc).
3. Participación en proyectos/contratos de investigación, así como participación como autor en comunicaciones a congresos.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1350€  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/05/2018

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