



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019



**Proyecto Investigación:** AGL2015-67349-P (MCIU-AEI/FEDER, UE)  
MEIOSIS EN PLANTAS POLIPLOIDES: ANALISIS DE LA RECOMBINACION EN ALOPOLIPLOIDES (TRIGO) Y AUTOPOLIPLOIDES (ARABIDOPSIS)

**Investigador Principal:** D. Tomás Naranjo Pompa

**Departamento:** Dpto. Genética

**Centro:** Facultad de Ciencias Biológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/01

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

**Titulación requerida:** Técnico Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico

**Tareas a desarrollar:** Caracterización de las distintas fases de la meiosis en gramíneas (fundamentalmente trigo). Análisis de los posibles efectos del incremento de la temperatura en la fertilidad. Mantenimiento de plantas crecidas en invernadero, recogida y fijación del material. Análisis citológico

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1.287,03 €  
(Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/04/2019

**Méritos a valorar:** Experiencia en cultivo de gramíneas, así como en la obtención de preparaciones cromosómicas y microscopía. También se valorarán como méritos complementarios conocimientos de metodologías básicas de Genética Molecular (extracción de DNA y PCR).

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019

**Proyecto Investigación:** LIFE16 ENV/ES/000159. Innovative Techniques for mine Restoration. LIFE TECMINE

**Investigador Principal:** D. José Francisco Martín Duque

**Centro:** Facultad de Ciencias Geológicas

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/02

**Departamento:** Dpto. Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Licenciatura/Grado en Geología

**Tareas a desarrollar:** 1. Trabajo de campo relacionado con las tareas propias del proyecto. Tareas de seguimiento de la evolución de los espacios restaurados mediante GeoFluv.  
2. Manejo de equipamiento topográfico (GPS diferencial, TLS...)  
3. Manejo de software tipo CAD y SIG.  
4. Presentaciones en conferencias internacionales y escritura de publicaciones e informes relativos a la investigación propia del proyecto.  
5. Realización de tareas administrativas relacionadas con el proyecto LIFE TECMINE.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.052,44 €  
**(Incluye prorata de paga extra)**

**Horas Semanales:** 26,77 horas

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

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/10/2021

**Méritos a valorar:** 1. Experiencia en trabajos similares.  
2. Manejo del software Natural Regrade.  
3. Participación en proyectos de investigación y especialmente en proyectos LIFE.  
4. Publicaciones en revistas científicas SCI.  
5. Realización de cursos específicos relacionados con la restauración minera.  
6. Idiomas: inglés  
7. Disponibilidad para viajar.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019

**Proyecto Investigación:** DIBAQ DIPROTEG, S.A. (180-2018). Desarrollo de un pienso antiparasitario e inmuno-estimulante intestinal para especies acuícolas con efectos beneficiosos en la calidad del pescado con principios activos obtenidos en algas

**Investigador Principal:** D. Lucas Domínguez Rodríguez

**Departamento:** No aplica

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

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/03

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

**Titulación requerida:** Técnico en laboratorio de Diagnóstico Clínico y de Anatomía Patológica y Citológica y Citología, con 3 años de experiencia en actividades relacionadas con el puesto, específicamente en el ámbito de la Acuicultura y Patología de Peces

**Tareas a desarrollar:** •Desarrollo, puesta a punto y realización de técnicas de detección y caracterización con fines diagnósticos y de investigación (microbiología, inmunología, biología molecular, etc.) en Laboratorios BSL2 y BSL3 de patógenos con importancia en Acuicultura restringidos estrictamente a lo indicado en el proyecto financiador, incluyendo casos urgentes que requieran actuaciones tempranas.

• Gestión, registro, identificación y trazabilidad de muestras estrictamente vinculadas al proyecto. Técnicas histológicas convencionales. Técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas. Desarrollo de técnicas de laboratorio acreditadas bajo la norma ISO 17025 (cultivos, inmunología, técnicas moleculares, etc.). Todo ello vinculado exclusivamente al marco indicado en el proyecto

• Visitas/estancias en explotaciones, empresas, laboratorios y centros de investigación y servicios para análisis de muestras/resultados, asesorías y reuniones en el ámbito del proyecto.

• Gestión, registro, identificación de muestras y participación en la elaboración de informes específicamente asociados a los términos del proyecto.

**Jornada:** Partida

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

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/04/2019

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/06/2019

**Méritos a valorar:** •Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 (BSL2) con microorganismos importantes en Acuicultura y Patología de Peces • Experiencia en laboratorio de Anatomía Patológica de Peces.

• Acreditación de asistencia a Cursos, Jornadas y Seminarios en el ámbito de la Acuicultura y sus patologías  
• Idioma: inglés nivel medio.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019

**Proyecto Investigación:** DIBAQ DIPROTEG, S.A. (180-2018). Desarrollo de un pienso antiparasitario e inmuno-estimulante intestinal para especies acuícolas con efectos beneficiosos en la calidad del pescado con principios activos obtenidos en algas

**Investigador Principal:** D. Lucas Domínguez Rodríguez

**Departamento:** No aplica

**Centro:** Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET-UCM) y DIBAQ DIPROTEG, S.A.

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/04

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

**Titulación requerida:** Licenciado/Grado en Veterinaria

**Tareas a desarrollar:** •Procesamiento de muestras biológicas para diagnóstico etiológico de procesos infecciosos de relevancia en acuicultura (patógenos BSL-2 y BSL-3). En los términos que se especifica en el proyecto

- Desarrollo, puesta a punto y ejecución de técnicas diagnósticas y de caracterización (incluyendo microbiología, inmunología, anatomía-patológica y biología molecular, incluyendo proteómica, metagenómica y resistoma) en muestras de peces, incluyendo casos urgentes que requieran actuaciones tempranas. .
- Labores de asesoramiento, difusión de resultados y participación en jornadas/congresos (viajes nacionales e internacionales).
- Visitas/estancias en explotaciones, empresas, laboratorios y centros de investigación y servicios para análisis de muestras/resultados, asesorías y reuniones en el ámbito estrictamente del proyecto.

**Jornada:** Partida

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

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/04/2019

- Méritos a valorar:** • Experiencia en acuicultura (aspectos nutricionales, comerciales, etc.) e ictiopatología.
- Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 (BSL2) y 3 (BSL3) con microorganismos con importancia en Acuicultura y Patología de Peces.
  - Experiencia en laboratorio de Anatomía Patológica y diagnóstico molecular vinculados a Acuicultura.
  - Estar en posesión, al menos, Funciones B y C según Real Decreto 53/2013 de experimentación animal.
  - Conocimientos de idiomas: inglés y francés (nivel medio para ambos).
  - Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).
  - Estar en posesión de Permiso de conducción tipo B.

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



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019

**Proyecto Investigación:** Art. 83 MAPAMA Tuberculosis (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

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Lucía de Juan Ferré

**Departamento:** No aplica

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

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/05

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

**Titulación requerida:** Técnico de Laboratorio de Diagnóstico Clínico con 3 años de experiencia en actividades relacionadas con el puesto

**Tareas a desarrollar:** 1. Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico microbiológico (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación y caracterización molecular en el marco del contrato .  
2. Participación y desarrollo de Intercomparativos.  
3. Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.  
4. Gestión, registro, identificación de muestras y elaboración de informes específicamente asociados a los términos del proyecto.  
5. Gestión de muestras y comunicación con las CCAA, MAPAMA y EURL de Tuberculosis Bovina en los términos del contrato.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.350 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/04/2019

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2019

**Méritos a valorar:** •Experiencia laboral en laboratorios de BSL2 y BSL3.

- Conocimientos y aplicación de la norma ISO 17025 para la acreditación de laboratorios de ensayo, con experiencia demostrable.
- Experiencia en cultivo microbiológico y biología molecular.
- Experiencia en formación de personal técnico.
- Inglés: nivel medio.
- Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019

**Proyecto Investigación:** PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE PCR, GAMMA INTERFERÓN Y OTRAS TÉCNICAS EN INSTALACIONES DE ALTA SEGURIDAD BIOLÓGICA SOBRE MUESTRAS PROCEDENTES DE ANIMALES Y DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO Y EPIDEMIOLÓGICO 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. AÑO 2019

**Investigador Principal:** D<sup>a</sup> Lucía de Juan Ferré

**Departamento:** No aplica

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

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/06

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

**Titulación requerida:** Técnico de Laboratorio de Diagnóstico Clínico con 3 años de experiencia en actividades relacionadas con el puesto

**Tareas a desarrollar:** 1. Desarrollo de técnicas de laboratorio de diagnóstico microbiológico (cultivo, técnicas inmunológicas), identificación y caracterización molecular en el marco del contrato.  
2. Participación y desarrollo de Intercomparativos.  
3. Desarrollo de técnicas acreditadas bajo la norma ISO 17025.  
4. Gestión, registro, identificación de muestras y elaboración de informes específicamente asociados a los términos del proyecto.  
5. Gestión de la recogida de muestras biológicas en matadero y comunicación con los veterinarios y la Comunidad de Madrid para la solicitud de datos.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.350 €  
**(Incluye prorrata de paga extra)**

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/04/2019

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2019

**Méritos a valorar:** •Experiencia en Laboratorios de nivel de contención 2 y 3 (BSL2 y BSL3).  
•Conocimientos y aplicación de la norma ISO 17025 para la acreditación de laboratorios de ensayo, con experiencia demostrable. •Experiencia en cultivo y técnicas inmunológicas •Estar en posesión, al menos, de la Categoría B de experimentación animal.  
•Conocimientos de programas informáticos (Word, Excel, Access).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019

**Proyecto Investigación:** LABORATORIOS SYVA (360-2018). Desarrollo y puesta a punto de técnicas analíticas para la evaluación de la calidad de las vacunas bacterianas inactivadas de Laboratorios Syva

**Investigador Principal:** D. Lucas Domínguez Rodríguez

**Departamento:** No aplica

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

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/07

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

**Titulación requerida:** TECNICO EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLINICO con 3 años de experiencia en actividades relacionadas con el puesto

**Tareas a desarrollar:**

- Producción de anticuerpos monoclonales (AcM), anticuerpos y sueros policlonales y manejo de cultivos celulares.
- Desarrollo y puesta a punto de técnicas de ELISA y proteómica exclusivamente para alcanzar los objetivos propuestos en el proyecto
- Visitas/estancias en explotaciones, empresas, laboratorios y centros de investigación y servicios para análisis de muestras/resultados exclusivamente vinculados al proyecto
- Participación en ensayos de protección y virulencia frente a agentes microbianos dentro exclusivamente de los límites propuestos en el proyecto .

**Jornada:** Partida

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

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/04/2018

**Méritos a valorar:**

- Experiencia en Laboratorios de Inmunología (cultivos celulares, producción de AcM y policlonales, citometría, etc.).
- Estar en posesión, al menos, Funciones B y C según Real Decreto 53/2013 de experimentación animal.
- Estar en posesión de Permiso de conducción tipo B.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019

**Proyecto Investigación:** VISAVET

**Investigador Principal:** D. Lucas Domínguez Rodríguez

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

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/08

**Departamento:** No aplica

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** FP Superior en Instalaciones Electrotécnicas de más de tres años de experiencia en actividades relacionadas con el puesto

**Tareas a desarrollar:**

- mantenimiento electromecánico de infraestructura científico-tecnológica con instalaciones de biocontención nivel de bioseguridad 2 y 3,
- supervisión de funcionamiento, manejo y mantenimiento preventivo y correctivo de equipos barrera (equipamiento crítico de biocontención): biowaste, equipos de esterilización mediante vapor industrial, sistema de enclavamiento de puertas, sistemas de presiones de salas, sistema HVAC (heating, ventilating and air conditioning), SAS biológico y Dip tank,
- mantenimiento general y mantenimiento preventivo y correctivo de climatización del centro, grupo electrógeno, instalación de aire comprimido y caldera de vapor industrial
- mantenimiento preventivo y correctivo de equipos e instrumentos de laboratorio,
- gestión de pedidos/stock de repuestos críticos,
- gestión de tarjetas o sistemas de acceso del personal al centro,
- Interlocución con los servicios de mantenimiento externos: UCM, Sistema de Protección incendios, etc.
- atención telefónica de alarmas y gestión de las mismas aplicando protocolos de emergencia en su caso.
- apoyo al técnico de calidad: verificación diaria de equipos,

**Méritos a valorar:**

1. Formación específica y experiencia demostrada en: puesta en marcha y mantenimiento de equipos críticos de nivel de contención BSL2 y BSL3; Botellas de gases, Biowaste, autoclave, calderas de vapor, presiones diferenciales, filtración de aire, cabinas de seguridad biológica, etc.
2. Formación continuada en el área de conocimiento (asistencia a cursos, jornadas, seminarios, etc.).

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.650 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/05/2019

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/10/2019



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## Anexo Convocatoria 2/2019

**Proyecto Investigación:** DESARROLLO DE TÉCNICAS DE IMAGEN 3D EN ARQUEOMETRÍA

**Investigador Principal:** D. José Yravedra Sainz de los Terreros

**Centro:** CAI Arqueometría y Análisis Arqueológico

**Código Plaza:** PAIT19/19/2/2019/09

**Departamento:** No aplica

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Licenciado en geología o ciencias Físicas Nivel 3 Máster del MECES o Nivel 7 del EQF

**Tareas a desarrollar:** Estudio de solicitudes para la aplicación de Georradar 3D y Dron. Toma de datos en campo con Georradar 3D y georreferenciación de los mismos mediante el GPS diferencial. Procesado mediante el software GPR Slice. Elaboración de informe. Programación de los planes de vuelo del Dron MD4-1000 y obtención de imágenes en campo. georreferenciación de los mismos mediante el GPS diferencial. Descarga de datos, alineación y post-proceso de imágenes. Elaboración de Modelos Digitales de Elevaciones. Edición en formato imagen o video. Elaboración del informe final.

**Méritos a valorar:** Experiencia trabajo con Georradar 3D Stream X, Antanas 200 y 600 MHz; Experiencia en procesado con el programa GPR Slice; Experiencia en prospección geofísica aplicada a la Arqueología; Título de Piloto teórico y práctico para MD4-1000 e Ebee Plus; Experiencia aplicación programa PIX-4D de tratamiento de imagen; Experiencia uso GPS diferencial TopCon GR-5.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1.860,96 €  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** Completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/04/2019

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