

## Anexo Convocatoria 10/2021

**Proyecto Investigación:** ERC-2017-STG-759207 P2PMODELS Decentralized blockchain-based organizations for bootstrapping the collaborative economy

**Investigador Principal:** Samer Hassan Collado

**Departamento:** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-01

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

**Titulación requerida:** Máster en Ingeniería Informática

**Tareas a desarrollar:**

- Desarrollo de aplicaciones descentralizadas basadas en tecnología blockchain para apoyar Economía Colaborativa, en el marco del proyecto ERC P2PMODELS: <http://p2pmodels.eu>
- Colaborar con los casos de estudio en la construcción de pilotos y experimentos

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 2016,66 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** 25H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/09/2021

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2022

**Méritos a valorar:**

- Máster en Ingeniería Informática
- Al menos 2 años de experiencia en el desarrollo de soluciones de software sobre tecnología blockchain en entornos reales
- Amplia experiencia en proyectos de investigación
- Experiencia en proyectos internacionales
- Publicaciones académicas
- Experiencia acreditada con metodologías Agile y/o Lean
- Nivel de inglés profesional (C1 o C2)

**Proyecto Investigación:** H2019/HUM-5742 AVIPES-CM Archivo virtual para las investigaciones sobre patrimonios epigráficos medievales de la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en CC. Sociales y Humanidades 2019

**Investigador Principal:** Isabel Velazquez Soriano

**Departamento:** Filología Clásica-Archivo Epigráfico de Hispania e Historia de América y Medieval y Ciencias Historiográficas

**Centro:** Facultad de Filología y Facultad de Geografía e Historia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-02

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

**Titulación requerida:** Licenciatura/Grado Filología Clásica

**Jornada:** mañana

**Tareas a desarrollar:**

Búsqueda y selección de documentación relativa al proyecto AVIPES-CM. Redacción y revisión de entradas de la Base de Datos AEHTAM y de la nueva Base de Datos de manuscritos epigráficos del proyecto.

**Retribución Mensual Bruta:** 900 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** 27H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/09/2021

**Méritos a valorar:**

Máster en Filología Clásica. Experiencia acreditada en las tareas a desarrollar en el Archivo Epigráfico de Hispania o proyectos similares. Alta especialización y tratamiento de documentación epigráfica medieval hispana. Conocimientos sólidos de latín y experiencia en epigrafía medieval latina. Publicaciones sobre este tema. Docencia sobre este tema.

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

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/mostrar\\_oferta.asp?codigo=40468](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40468)

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

# Anexo Convocatoria 10/2021

**Proyecto Investigación:** A/SER-004141/2021 (7-D/21). Ejecución a nivel de laboratorio de los programas de vigilancia, control y erradicación de las enfermedades de los animales

**Investigador Principal:** Lucas Domínguez Rodríguez; Lucía de Juan Ferré

**Departamento:** No aplica

**Centro:** VISAVET y LRSA de Colmenar Viejo

**Nº Plazas:** 2

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-03

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Apoyo

**Titulación requerida:** Licenciatura en Veterinaria o equivalente según Resolución de 20 de octubre de 2015, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 9 de octubre de 2015, que determina el nivel de correspondencia al nivel del MECES del Título Universitario Oficial de Licenciado en Veterinaria.

**Jornada:** Partida

**Tareas a desarrollar:**

1. Recepción de muestras y registro.
2. Informatización.
3. Centrifugación.
4. Desuerado dentro de las 24 horas siguientes a la recepción.
5. Distribución de muestras a las unidades de trabajo.
6. Realización de las técnicas laboratoriales.
7. Realización del banco de microplacas.
8. Análisis del control de calidad. Manejo de los materiales de referencia.
9. Labores de mantenimiento y calibración de equipos.
10. Otros servicios: Colaboración en los trabajos de puesta a punto y adaptación de técnicas diagnósticas, robóticas e informáticas; seguimiento y aplicación de los programas de garantía de calidad implantados en el laboratorio; Labores de lavado y esterilización del material utilizado en el diagnóstico, así como la eliminación de muestras y residuos generados; emisión de partes por escrito de las anomalías y/o averías detectadas en los aparatos y equipos que se utilizan para los análisis; necropsia de cadáveres de animales;

**Retribución Mensual Bruta:** 1602,75 €  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/10/2021

**Méritos a valorar:**

1. Al menos 12 meses de experiencia en la realización de alguna de las pruebas analíticas en el campo de la sanidad animal en laboratorio;
2. Experiencia profesional en laboratorio de Diagnóstico nivel BSL2 y/o BSL3 acreditados bajo norma ISO 17025;

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/03/2022

## Anexo Convocatoria 10/2021

**Proyecto Investigación:** A/SER-004141/2021 (7-D/21). Ejecución a nivel de laboratorio de los programas de vigilancia, control y erradicación de las enfermedades de los animales

**Investigador Principal:** Lucas Domínguez Rodríguez; Lucía de Juan Ferré

**Departamento:** No aplica

**Centro:** VISAVET y LRSA de Colmenar Viejo

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-04

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Apoyo

**Titulación requerida:** Licenciado en Química o equivalente según Resolución de 14 de septiembre de 2015, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2015, que determina el nivel de correspondencia al nivel del MECES del Título Universitario Oficial de Licenciado en Química (Licenciados en Bioquímica, Veterinaria, Biología, Biotecnología, Farmacia o Ciencia y Tecnología de los alimentos)

**Jornada:** Partida

**Tareas a desarrollar:**

1. Recepción de muestras y registro.
2. Informatización.
3. Centrifugación.
4. Desuerado dentro de las 24 horas siguientes a la recepción.
5. Distribución de muestras a las unidades de trabajo.
6. Realización de las técnicas laboratoriales.
7. Realización del banco de microplacas.
8. Análisis del control de calidad. Manejo de los materiales de referencia.
9. Labores de mantenimiento y calibración de equipos.
10. Otros servicios: Colaboración en los trabajos de puesta a punto y adaptación de técnicas diagnósticas, robóticas e informáticas; seguimiento y aplicación de los programas de garantía de calidad implantados en el laboratorio; Labores de lavado y esterilización del material utilizado en el diagnóstico, así como la eliminación de muestras y residuos generados; emisión de partes por escrito de las anomalías y/o averías detectadas en los aparatos y equipos que se utilizan para los análisis; necropsia de cadáveres de animales;

**Retribución Mensual Bruta:** 1602,75 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/10/2021

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/03/2022

**Méritos a valorar:**

1. Al menos 12 meses de experiencia en técnicas laboratoriales;
2. Experiencia profesional en laboratorio de Diagnóstico nivel BSL2 y/o BSL3 acreditados bajo norma ISO 17025;

**Proyecto Investigación:** PID2019-105531RB-I00 /AEI/10.13039/501100011033 Nanotransportadores lipídicos funcionalizados con cannabidiol para el tratamiento de tumores cerebrales. Financiado por la Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)

**Investigador Principal:** Ana Isabel Torres Suárez

**Departamento:** Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria

**Centro:** Facultad de Farmacia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-05

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

**Titulación requerida:** Grado en Químicas o Farmacia

#### **Tareas a desarrollar:**

La persona a contratar realizará las siguientes funciones única y exclusivamente para la consecución de los objetivos propios del proyecto de investigación con cargo al cual será contratada:  
Gestión del laboratorio (materias primas, material fungible y equipamiento). Mantenimiento, puesta a punto y control de equipos. Preparación de reactivos y materiales para ensayos químicos y biológicos. Análisis de muestras. Apoyo en protocolos experimentales.

**Jornada:** mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 569,29 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** 18H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/10/2021

#### **Méritos a valorar:**

Experiencia en mantenimiento de laboratorios de investigación. Capacitación para manejo de equipos de farmacia galénica (elaboración y control de medicamentos). Capacitación y experiencia en laboratorios de cultivos celulares y en manejo de animales de experimentación. Nivel de inglés. Publicaciones científicas.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/05/2023

**Proyecto Investigación:** TIN2017-89238-R (MCI-AEI/FEDER, UE) Mejorando los juegos serios mediante integración de autoría, evaluación, y analíticas de aprendizaje. 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:** Baltasar Fernandez Manjon

**Departamento:** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-06

**Tipo de Personal:** Personal de apoyo técnico

**Titulación requerida:** Master en Ingeniería Informática.

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo de sistemas educativos, enseñanza basada en juegos y con soporte de estándares (xAPI). Mantenimiento y actualización de la plataforma uAdventure al nuevo perfil de aplicación para juegos serios de xAPI

**Jornada:** mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1923,27 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/09/2021

**Méritos a valorar:**

Experiencia en programación de juegos con uAdventure y Unity3D. Experiencia con desarrollo web avanzado para analíticas. Conocimiento de estándares educativos (e.g. xAPI). Experiencia en desarrollo con la plataforma u-adventure. Idioma inglés. Experiencia en el diseño y ejecución de experimentos en colegios.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/09/2021

**Proyecto Investigación:** S2018/TCS-4307 e-Madrid-CM Investigación y desarrollo de tecnologías educativas en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D entre grupos de investigación de la CM en Tecnologías 2018

**Investigador Principal:** Baltasar Fernandez Manjon

**Departamento:** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-07

**Tipo de Personal:** Personal de apoyo técnico

**Titulación requerida:** Master en Ingeniería Informática

**Jornada:** mañana

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo de sistemas educativos, enseñanza basada en juegos y con soporte de estándares (xAPI). Se incluyen aspectos de dispositivos móviles y de Learning Analytics. Actualización de la plataforma uAdventure y contribución a la plataforma de analíticas Simva

**Retribución Mensual Bruta:** 1850 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/10/2021

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 28/02/2022

**Méritos a valorar:**

Experiencia en programación de juegos con uAdventure y Unity3D. Experiencia con desarrollo web avanzado para analíticas. Conocimiento de estándares educativos (e.g. xAPI). Experiencia en desarrollo con la plataforma u-adventure. Idioma inglés. Experiencia en el diseño y ejecución de experimentos en colegios.

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/mostrar\\_oferta.asp?codigo=40462](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=40462)

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

# Anexo Convocatoria 10/2021

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

Diseño de una nueva estrategia para bloquear la metastasis 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. Ciencias Químicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-08

**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:** 1249,85 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/09/2021

**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

**Proyecto Investigación:** IND2020/TIC-17435 Desarrollo de técnicas avanzadas de inteligencia artificial para optimización de coste y minimización de riesgo de compañías aseguradoras. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de Doctorados Industriales en la Comunidad de Madrid 2020

**Investigador Principal:** José Ignacio Hidalgo Pérez

**Departamento:** Arquitectura de Computadores y Automática

**Centro:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-09

**Tipo de Personal:** Personal de apoyo técnico

#### Titulación requerida

- Grado en Informática + ADE
- Grado en ADE
- Grado en Liderazgo Emprendimiento e Innovación
- Grado en Gestión Informática Empresarial

**Retribución Mensual Bruta:** 707,75 €  
(Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 18H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/10/2021

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2022

#### Tareas a desarrollar:

Estudio de mercado de una herramienta comercial y de posibilidades de financiación. Implementación de ciertos servicios informáticos y otras tareas de administración de equipos y servicios Web.

#### Méritos a valorar:

Experiencia en desarrollo comercial de productos. Experiencia en diseño web y administración de sistemas informáticos. Formación en emprendimiento. Inglés mínimo B2.

**Proyecto Investigación:** RTI2018-098003-A-I00 (MCI-AEI/FEDER, UE) El Retiro de Europa: Impacto de la migración europea de retiro sobre los servicios sociales. 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:** Inés Calzada Gutiérrez

**Departamento:** Sociología: Metodología y Teoría

**Centro:** Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-10

**Tipo de Personal:** personal de apoyo técnico

**Titulación requerida:** Licenciatura en Traducción e Interpretación o Licenciatura en Sociología o Licenciatura en Antropología

#### **Tareas a desarrollar:**

Realización de entrevistas presenciales con actores relacionados con la migración de retiro; Transcripción de entrevistas y análisis de las mismas en Atlas ti; Centralizar la información que genere el proyecto (entrevistas telefónicas, material derivado de los estudios de caso, bases de datos); Ser la persona de contacto para los múltiples actores con los que el proyecto necesita contactar; apoyo idiomático en entrevistas de otros investigadores (en casos puntuales); revisión bibliográfica y atención permanente a las novedades que se publiquen en el campo de estudio del proyecto.

**Jornada:** mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1179,59 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** 30H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/09/2021

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/06/2022

#### **Méritos a valorar:**

Este proyecto conlleva un trabajo de campo con personas e instituciones de distintos países europeos, por lo que la persona contratada debe tener un manejo muy fluido de inglés y alemán. El manejo (aunque sea básico) de un idioma escandinavo será muy valorado dada la importancia de la comunidad escandinava entre los inmigrantes jubilados (uno de los actores principales que el proyecto pretende abordar). El dominio de estos idiomas permitirá a la persona contratada realizar las tareas asignadas (ser la persona de contacto para los múltiples actores con los que el proyecto necesita contactar; apoyo idiomático en entrevistas de otros investigadores; estar pendiente de los estudios que se vayan publicando sobre el tema). Se valorará también la experiencia en proyectos de investigación en CCSS, especialmente si tienen relación con el tema de la migración de jubilados (que es el tema del proyecto). Se valorará la experiencia realizando, transcribiendo y analizando material cualitativo (entrevistas y grupos de discusión).

**Proyecto Investigación:** RTI2018-096820-A-I00 (MCI-AEI/FEDER, UE) Analíticas para las comunidades en la blockchain. 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:** Samer Hassan Collado y Javier Arroyo Gallardo

**Departamento:** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT30/21-10/2021-11

**Tipo de Personal:** Personal de Apoyo Técnico

**Titulación requerida:** Técnico con experiencia acreditada en desarrollo de software que acreditará mediante el cumplimiento de al menos uno de los siguientes requisitos:

- Participación en al menos 3 proyectos de desarrollo software (se podrá acreditar a través del perfil Github del candidato/a).

Experiencia en desarrollo de software durante al menos 3 años, sea cursando asignaturas de programación, o sea en puestos de desarrollador en una empresa

**Jornada:** mañana

**Tareas a desarrollar:**

Investigación y análisis de comunidades online, con un foco en comunidades blockchain (Decentralized Autonomous Organizations); desarrollo de scripts de data retrieval; desarrollo de dashboards con métricas de comunidades; apoyo a tareas del proyecto ; coordinación con el equipo del proyecto; redacción de artículos científicos

**Retribución Mensual Bruta:** 784 €  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 26 H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/09/2021

**Méritos a valorar:**

- Buena media de grado de informática
- Experiencia en desarrollo de software
- Experiencia en tecnologías free/open source
- Experiencia en comunidades colaborativas y/o movimientos sociales o voluntariado
- Buen nivel de inglés

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