

## Anexo Convocatoria 4/2022

**Proyecto Investigación:** PR38/21-14 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

**Investigador Principal:** Jorge Jesús Gómez Sanz

**Centro:** Instituto de Matemática Interdisciplinar

**Código Plaza:** PAIT12/22-04/2022-01

**Departamento:**

**Nº Plazas:** 1

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

**Titulación requerida:** Ingeniería en Informática, Ingeniería del Software, Ingeniería de Computadores, Físicas, Matemáticas, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería Telemática

**Jornada:** Partida: mañana y tarde

**Tareas a desarrollar:**

En el marco del proyecto Anticipa-CM realizará las siguientes tareas:  
Desarrollo de la herramienta online para recogida y trazabilidad de muestras a partir del sistema existente CovidLot. Esta actividad incluye la definición de las extensiones necesarias de la base de datos actual, desarrollar procesos de recogida de datos de muestras, desarrollar procedimientos de anonimización de datos, desarrollar exportación de datos a diferentes formatos, generar alarmas simples para los distintos usuarios, personalizar el acceso de otros usuarios ampliación de los actuales.

**Retribución Mensual Bruta:** 4754,64 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 11/05/2022

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

**Méritos a valorar:**

Conocimientos en desarrollo de aplicaciones web en Java con SpringBoot. Conocimientos en la base de datos MySQL. Conocimientos en javascript para validación de datos e interacción básica con usuarios. Habilidades de trabajo en equipo. Se requiere conocimiento suficiente de inglés equivalente a un B2. Se valorarán titulaciones superiores adicionales.

**Proyecto Investigación:** PR38/21-18 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

**Investigador Principal:** José Antonio Jiménez de las Heras

**Departamento:** Teorías y Análisi de la Comunicación (TAC)

**Centro:** Facultad de Ciencias de la Información

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT12/22-04/2022-02

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

**Titulación requerida:** Graduado en Comunicación Audiovisual

**Tareas a desarrollar:**

En el marco del proyecto Anticipación-CM realizará las siguientes tareas:  
Operación de cámara, realización de piezas audiovisuales, edición y postproducción en entornos Adobe y realización de piezas audiovisuales para la estrategia de transferencia del conocimiento y difusión del proyecto ANTICIPA\_CM

**Jornada:** Partida: mañana y tarde

**Retribución Mensual Bruta:** 1630 €  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 11/05/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2022

**Méritos a valorar:**

Experiencia demostrable de, al menos, 1 año en centros públicos o privados de divulgación científica audiovisual como cámara y/o editor. Formación complementaria en Ciclos Superiores de FP como Técnico Audiovisual. Conocimiento avanzado de programas de edición de vídeo. Buen nivel de inglés. Se valorará el haber cursado Ciclos formativos de Grado superior en Realización de Proyectos audiovisuales y espectáculos. Se valorará haber realizado estudios de Master en Comunicación Audiovisual o Periodismo

# Anexo Convocatoria 4/2022



**Proyecto Investigación:** PR38/21-18 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

**Investigador Principal:** José Antonio Jiménez de las Heras

**Departamento:** CAI CREAM

**Centro:** Facultad de Ciencias de la Información

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT12/22-04/2022-03

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

**Titulación requerida:** Licenciado en Periodismo

**Tareas a desarrollar:**

En el marco del proyecto Anticipación-CM realizará las siguientes tareas:  
Apoyo en la coordinación para la Producción de documentales científicos, así como en la redacción de contenidos y tareas organizativas para la estrategia de transferencia del conocimiento y difusión del proyecto ANTICIPA\_CM

**Jornada:** Partida: mañana y tarde

**Retribución Mensual Bruta:** 1630 €  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 11/05/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2022

**Méritos a valorar:**

Experiencia como auxiliar de producción en el mundo profesional. Experiencia en redacción de textos periodísticos. Se valorará el haber cursado un módulo superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos.

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=43300](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=43300)

## Anexo Convocatoria 4/2022

**Proyecto Investigación:** 870811 Social cohesion, Participation and Inclusion through Cultural Engagement (SPICE). Financiado por - H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2019

**Investigador Principal:** María Belén Díaz Agudo

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

**Centro:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT12/22-04/2022-04

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

**Titulación requerida:** Grado en: Ingeniería Informática, Ingeniería del Software, Ingeniería de Computadores, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de datos, Desarrollo de videojuegos.

**Tareas a desarrollar:**

Participación como desarrollador en tareas relacionadas con la integración de la plataforma de detección de comunidades y el linked data hub con los datos.

Tendrá que desenvolverse en las siguientes tareas:

- Análisis y visualización de datos
- Acceso a Linked data -Integración con los casos de estudio.

**Jornada:** Intensiva de Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1695,66 €  
(Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 11/05/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/04/2023

**Méritos a valorar:**

Se valorará la experiencia en inteligencia artificial y análisis de datos.

Se valorará la formación específica en los lenguajes de programación que se usarán en el proyecto como son Python, Javascript, HTML. También se valorará su conocimiento en librerías específicas de análisis de datos (como son pandas y numpy), visualización de datos (plotly, D3.js) y de algoritmos de machine learning (sklearn). Lenguajes de linked data y SPARQL.

## Anexo Convocatoria 4/2022

**Proyecto Investigación:** 824064 ESCAPE - European science Cluster of Astronomy and Particle Physics ESFRI research infrastructures. Financiado por H2020-INFRAEOSC-2018-2

**Investigador Principal:** José Luis Contreras González

**Departamento:** Dpto. De Estructura de la materia, Física Térmica y Electronica

**Centro:** Facultad Ciencias Físicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT12/22-04/2022-05

**Tipo de Personal:** Personal apoyo técnico

**Titulación requerida:** Grado en Física o titulación universitaria extranjera equivalente

**Tareas a desarrollar:**

Análisis de datos de telescopios Cherenkov y desarrollo de hardware y software para estos instrumentos

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1480 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 11/05/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 11/10/2022

**Méritos a valorar:**

Estudios adicionales. Conocimientos de Astrofísica de altas energías. Asistencia a escuelas y congresos. Conocimientos de idiomas.

## Anexo Convocatoria 4/2022

**Proyecto Investigación:** 870811 Social cohesion, Participation and Inclusion through Cultural Engagement (SPICE). Financiado por - H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2019

**Investigador Principal:** M Belén Díaz Agudo

**Centro:** Facultad de Informática

**Código Plaza:** PAIT12/22-04/2022-06

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

**Nº Plazas:** 2

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

**Titulación requerida:** Técnico con experiencia de programación en los lenguajes Java o Python, que deberá acreditar con:

1. Contratos y/o Becas en los que se hayan desarrollado tareas de programación en alguno de estos lenguajes.
2. Experiencia en el uso de librerías Python (pandas, numpy, scipy, scikit-learn,..)

**Tareas a desarrollar:**

Apoyo en las tareas relacionadas con la detección de comunidades de usuarios de museos

Tendrá que desenvolverse en las siguientes tareas:

- Análisis de datos y clustering - análisis de redes sociales - Visualización de grafos

**Jornada:** Partida: mañana y tarde

**Retribución Mensual Bruta:** 707,77 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** 20H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 11/05/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 10/11/2022

**Méritos a valorar:**

Se valorará la experiencia y cursos de formación en los lenguajes de programación que se usarán en el proyecto como son Python, Javascript, HTML. También se valorará su conocimiento en librerías específicas de análisis de datos (como son pandas y numpy), visualización de datos (plotly, D3.js) y de algoritmos de machine learning (sklearn).

**Proyecto Investigación:** PCI2021-122069-2A financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR. Interpreting MEG biomarkers of Alzheimer's progression with Human neocortical neurosolver.

**Investigador Principal:** Fernando Maestú

**Departamento:** Psicología Experimental

**Centro:** Facultad de Psicología

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT12/22-04/2022-07

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

**Titulación requerida:** Graduado en Psicología

**Tareas a desarrollar:**

Análisis de datos MEG de pacientes con enfermedad de Alzheimer y desarrollo de modelos computacionales

**Jornada:** Partida

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

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Experiencia en análisis de datos MEG y EEG, experiencia en modelos computacionales y de IA, ser graduado en psicología y fluencia escrita y hablada en inglés

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 11/05/2022

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