

## ANEXO 1 (Ref. 5/2022/1)

1. **CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Licenciado
2. **NIVEL DE TITULACIÓN:** Grado, Licenciatura, Ingeniería o Arquitecto, como mínimo.  
**Imprescindible:**
  - Acreditación oficial de inglés y/o alemán, mínimo nivel B1.
3. **PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:** “SEA-EU” European University of the Seas- Call for Proposals EAC/A03/2018 - European Universities Erasmus + Programme - Key Action 2 (KA2) -Cooperation for innovation and the exchange of good practices. Ref Proyecto: **612468-EPP-1-2019-I-ES-EPPKA2-EUR-UNIV**.  
Fecha de finalización del Proyecto: 30 de septiembre de 2022.  
  
Proyecto co-financiado por el Programa Erasmus + de la Unión Europea en un 78,67%y por la Universidad de Cádiz en un 21,33%.
4. **ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  - Preparación y realización de muestreos del medio pelágico desde embarcaciones
  - Extracción de microplásticos de diferentes matrices ambientales
  - Caracterización de microplásticos por análisis de imagen y FTIR
  - Puesta a punto de instrumental de laboratorio
  - Actividades de divulgación relacionadas con campañas oceanográficas: presentaciones, visitas guiadas, preparación de material expositivo
5. **CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.  
Duración: 2 meses (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).  
Número de plazas: 2  
Jornada Laboral: Tiempo completo.  
Lugar de desarrollo: Delegación del Rector para la Universidad Europea de los Mares (SEA-EU).  
Campus de Cádiz (Buque Oceanográfico)  
Retribuciones: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto. (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).
6. **MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**
  - Titulación Afinidad Alta: Licenciado/Graduado en Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales, y Biología.
  - Experiencia en extracción de microplásticos de diferentes matrices ambientales de al menos 1 año
  - Experiencia en grupos de investigación relacionados con la ecología y las basuras marinas
  - Experiencia en campañas oceanográficas y muestreos de basuras marinas, microplásticos y biológicos.
  - Experiencia en análisis de micro-, meso- y macro-plásticos en agua, sedimento y/o biota.
  - Experiencia en caracterización de microplásticos con FTIR
  - Experiencia en procesado de datos y análisis estadístico. En particular se valorará la experiencia en Sistemas de Información Geográfica (GIS), análisis de imágenes con ImageJ y/o LAS X, y lenguaje de programación R.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



- Participación en presentaciones de la temática de plásticos en congresos internacionales
- Participación en publicaciones en revistas científicas
- Participación en tareas de divulgación de la temática de basuras marinas y microplásticos

**7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

D. Fidel Echevarría Navas

## ANEXO 2 (Ref. 5/2022/2)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador Licenciado/a.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciatura, Grado, Ingeniería o Arquitectura, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:**

Proyecto “Desarrollo de materiales compuestos basados en terpolímeros y mezclas poliméricas para fabricación aditiva en el sector naval”. Referencia del proyecto: “PYC20 RE 045 UCA”.  
Fecha de finalización del proyecto: 31 de diciembre de 2022.

Proyecto financiado con fondos europeos en un 80% mediante “Incentivos a los agentes del sistema andaluz del conocimiento ayudas a la I+d+i, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)” y por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.
- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  - Preparación de materiales compuestos y mezclas poliméricas (con fibras y con capacidad biocida en el medio marino)
  - Transformación de materiales compuestos y mezclas poliméricas mediante inyección y fabricación aditiva.
  - Ensayos y caracterización de los materiales compuestos producidos.
- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Duración: 6 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación. (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Departamento de Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica y química inorgánica, Campus de Puerto Real.

Retribuciones íntegras mensuales: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto. (DA 5ª RDL 32/2021, 28 de diciembre).
- 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

Titulación específica: Químico, Ingeniero Químico, Ciencias del Mar u otras titulaciones afines que incluyan formación en Ciencia e Ingeniería de los Materiales.

Experiencia: Desarrollo de materiales para para fabricación aditiva. Desarrollo de materiales compuestos de base termoplástica. Desarrollo de materiales y aditivos con capacidad biocida.

Idiomas: Acreditación oficial de inglés, mínimo nivel B1.
- 7. RESPONSABLE DEL PROYECTO:** D. Sergio Ignacio Molina Rubio

### ANEXO 3 (Ref. 5/2022/3)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador Licenciado/a.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciatura, Grado, Ingeniería o Arquitectura, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:** Proyecto: “Valorización de materiales basados en mezclas y compuestos poliméricos para fabricación aditiva (3DBLEND) con referencia del proyecto: “PDC2021-120739-C21”.  
Fecha de finalización del proyecto: 30 de noviembre de 2023.

Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad 2021. Cofinanciado con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  - Preparación de materiales compuestos y mezclas poliméricas de base ASA para el escalado pre-industrial propuesto en el proyecto.
  - Transformación de los materiales compuestos y mezclas poliméricas mediante inyección y fabricación aditiva.
  - Ensayos y caracterización de los materiales compuestos producidos.
  - Apoyo en el diseño y proceso de prototipado con los materiales desarrollados.

- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Duración: 15 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación. (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Departamento Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Área Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica. Campus de Puerto Real.  
Retribuciones íntegras mensuales: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

- 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

Titulación específica: Químico, Ingeniero Químico, Ingenieros de la rama industrial que incluyan formación material y diseño industrial, Arquitectura.

Experiencia: Desarrollo de materiales para para fabricación aditiva. Desarrollo de materiales compuestos de base termoplástica. Diseño y prototipado mediante fabricación aditiva.

Idiomas: Acreditación oficial de inglés, mínimo nivel B1.

- 7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

D. Sergio Ignacio Molina Rubio





## ANEXO 4 (Ref. 5/2022/4)

1. **CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Licenciado
2. **NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciado/a, Arquitecto/a, Ingeniero/a, Graduado/a, como mínimo.

**Imprescindible:** Titulación de buceo para el desarrollo de actividades arqueológicas subacuáticas.

3. **PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:**

Proyecto “Herakles. Entre las columnas de Hércules, Arqueología subacuática de un espacio privilegiado. La Bahía de Algeciras”. Referencia del proyecto: FEDER-UCA18-107327.

Fecha de finalización del proyecto: 31 de marzo de 2023.

Proyecto financiado en un 80% con fondos europeos a cargo del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía.

4. **ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**

En el marco del proyecto indicado, se precisa de la contratación de un técnico arqueólogo especialista en la investigación y documentación arqueológica del patrimonio cultural subacuático.

  1. Vaciado de Documentación Histórica de Naufragios en la Bahía de Algeciras – Archivo Histórico Provincial de Cádiz.
  2. Actividades de dibujo arqueológico, gestión documental planimétrica de excavaciones arqueológicas subacuáticas.
  3. Georreferenciación de Información Arqueológica en el SIG del proyecto.
  4. Actividades de colaboración en la gestión de la investigación, planificación de proyectos, ejecución de proyectos de investigación, análisis de resultados.
  5. Desarrollo y ejecución de actividades de campo de prospección y excavación arqueológica subacuática.
  6. Documentación, inventario y registro de evidencias arqueológicas subacuáticas. Excavación pecios en Mayo Junio y Julio de 2022.
  7. Desarrollo de prospecciones geofísicas mediante el uso de Sub Bottom Profiler y de magnetómetro.
  8. Desarrollo, junto con el resto del equipo, de los documentos de informe y memoria.
  9. Apoyo en la organización y desarrollo de tareas de difusión y didáctica.
  10. Apoyo en la organización y desarrollo de cursos de formación.



## 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Duración: 6 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación. (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

Jornada Laboral: Tiempo Completo

Lugar de desarrollo: Área de Arqueología, Departamento de Geografía, Historia y Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Campus de Cádiz.

Retribuciones: 1.714,66 euros mensuales euros íntegros mensuales. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

## 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Se considerarán de afinidad alta aquellos méritos vinculados con la arqueología náutica y subacuática; media, los vinculados con la arqueología e historia en general; y baja los vinculados con ciencias afines.

### Titulación específica:

Graduado o Licenciado en Historia, Arqueología o equivalente. Máster en Arqueología Náutica y Subacuática. Titulación requerida por la normativa vigente para la dirección de intervenciones arqueológicas terrestres y subacuáticas.

### Experiencia:

- Experiencia demostrable en investigación en Arqueología Náutica y Subacuática, especialmente mediante la participación en proyectos de evaluación de impacto, proyectos de investigación o proyectos de prospección arqueológica subacuática.
- Experiencia demostrable en formación en documentación del patrimonio
- Experiencia demostrable en formación y uso de Sistemas de información Geográfica
- Experiencia demostrable en formación y uso de equipos SES-2000 (SBP) y Seaspy2 (Magnetómetro)

### Otros:

Se valorará muy positivamente la participación en otros proyectos de investigación similares.

Se valorará positivamente la formación en el uso y gestión de Sistemas de Información Geográfica.

Se valorará positivamente la formación y experiencia en equipos de prospección geofísica marina.

## 7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:

D. Felipe Cerezo Andreo.



## ANEXO 5 (Ref. 5/2022/5)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador Licenciado/a.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciatura, Grado, Ingeniería o Arquitectura, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:** Proyecto: “Confianza versus desconfianza hacia los gobernantes en textos latinos y vernáculos andaluces desde el renacimiento hasta nuestros días [II]”; con código: P20\_01345.  
Fecha de finalización del proyecto: 31 de marzo de 2023

Programa de ayudas a proyectos de I+D+i, destinadas a las universidades y entidades públicas de investigación calificadas como agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Convocatoria 2020. Modalidad RETOS.

Proyecto cofinanciado en un 80% por la Unión Europea, en el marco del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER Andalucía 2014-2020 «Crecimiento inteligente: una economía basada en el conocimiento y la innovación» y por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades y Junta de Andalucía.

- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  - Búsqueda y localización de textos latinos, tanto en verso como en prosa, de los siglos XV al XX sobre las relaciones entre humanismo andaluz y poder.
  - Edición crítica de dichos textos latinos según la metodología de la moderna crítica textual.
  - Traducción al español de dichos textos latinos.
  - Estudio lingüístico, literario e histórico de dichos textos.

- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Número de plazas convocadas: 3 plazas.

Duración: 6 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación. (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Departamento de Filología Clásica. Facultad de Filosofía y Letras. Campus de Cádiz.

Retribuciones íntegras mensuales: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).



**6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Filología Clásica.
- Especialización en Filología Latina.
- Investigación en Humanismo Latino de los siglos XV al XX.

**7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

D. José María Maestre Maestre



## ANEXO 6 (Ref. 5/2022/6)

1. **CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Licenciado
2. **NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciado/a, Arquitecto/a, Ingeniero/a, Graduado/a, como mínimo.

**Imprescindible:** Titulación de buceo para el desarrollo de actividades arqueológicas subacuáticas.

3. **PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:**

Proyecto “Herakles. Entre las columnas de Hércules, Arqueología subacuática de un espacio privilegiado. La Bahía de Algeciras”; con código referencia: FEDER-UCA18-107327.

Fecha de finalización del proyecto: 31 de marzo de 2023.

Proyecto financiado en un 80% con fondos europeos a cargo del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía.

4. **ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**

En el marco del proyecto indicado, se precisa de la contratación de un técnico arqueólogo especialista en la difusión y Puesta en Valor del Patrimonio Cultural Subacuático.

Entre sus funciones estarán:

1. Estudio de evaluación de riesgos y potencialidades para la creación de un Parque Arqueológico Subacuático en la Ensenada de Getares.
2. Análisis de campo del público objetivo, actores y colaboradores y DAFO.
3. Programa de participación público-privada en la generación del recurso.
4. Diseño de los recursos museográficos a instalar en el sitio.
5. Implantación del proyecto piloto pionero.
6. Evaluación de objetivos y resultados y recomendaciones de futuro.

Igualmente colaborará en tareas de:

1. Actividades de dibujo arqueológico, gestión documental planimétrica de excavaciones arqueológicas subacuáticas.
2. Actividades de colaboración en la gestión de la investigación, planificación de proyectos, ejecución de proyectos de investigación, análisis de resultados.
3. Desarrollo y ejecución de actividades de campo de prospección y excavación arqueológica subacuática.
4. Desarrollo, junto con el resto del equipo, de los documentos de informe y memoria.



## 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Duración: 6 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre)

Jornada Laboral: Tiempo Completo

Lugar de desarrollo: Área de Arqueología, Departamento de Geografía, Historia y Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Campus de Cádiz.

Retribuciones: 1.714,66 euros mensuales euros íntegros mensuales. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

## 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Se considerarán de afinidad alta aquellos méritos vinculados con la arqueología náutica y subacuática; media, los vinculados con la arqueología e historia en general; y baja los vinculados con ciencias afines.

### Titulación específica:

Licenciado en Historia o equivalente. Especialización en Gestión Cultural o en Arqueología Náutica y Subacuática.

### Experiencia:

- Experiencia demostrable en investigación en Arqueología Náutica y Subacuática, especialmente mediante la participación en proyectos de evaluación de impacto, proyectos de investigación o proyectos de prospección arqueológica subacuática.
- Experiencia demostrable en Difusión del PCS
- Experiencia demostrable en el diseño e implementación de itinerarios arqueológicos subacuáticos
- Titulación de buceo para el desarrollo de actividades arqueológicas subacuáticas.
- Experiencia demostrable en la participación y organización de eventos y reuniones de carácter científico nacionales e internacionales, especialmente aquellos vinculados con el Patrimonio Cultural Subacuático e Historia Marítima.
- Experiencia demostrable en la organización y participación de actividades de divulgación social del Patrimonio Cultural Subacuático.

### Otros:

Se valorará muy positivamente la participación en otros proyectos de investigación similares.

## 7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: D. Felipe Cerezo Andreo.



## ANEXO 7 (Ref. 5/2022/7)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Licenciado.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciado, Graduado, Ingeniero, Arquitecto, como mínimo.

**PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:** Proyecto “Deep Learning in Air Pollution Forecasting”. Referencia: RTI2018-098160-B-I00. Proyecto I+D+i , Modalidades «Retos de Investigación», «Excelencia» y «Generación de Conocimiento» del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de I+D+i 2017-2020. Código MCIN/ AEI /10.13039/501100011033.  
Fecha de finalización: 30 de septiembre de 2022

Proyecto financiado con fondos europeos mediante el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER “Una manera de hacer Europa” y por el Ministerio de Ciencia e Innovación, a través de la Agencia Estatal de Investigación.

- 3. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  1. Puesta a punto de red de sensores IoT basados en Arduino para la monitorización de contaminantes atmosféricos
  2. Programación de métodos de machine learning para sensorización virtual y redes de monitorización robustas
  3. Programación de métodos de machine learning para predicción
  4. Análisis de datos
  5. Comparación estadística de modelos
- 4. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.  
Número de plazas convocadas: 2 plazas  
Duración: 3 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).  
Jornada Laboral: Tiempo Completo  
Lugar de desarrollo: Departamento Ingeniería Informática, grupo de Modelado Inteligente de Sistemas, campus Bahía de Algeciras.  
Retribuciones íntegras mensuales: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).
- 5. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

Titulación específica: Grado en Ingeniería Eléctrica, Electrónica Industrial o Tecnologías Industriales  
Experiencia: Se valorará la experiencia industrial o experiencia en grupo de investigación.  
Idiomas: Acreditación oficial de inglés, mínimo nivel B1.  
Otros: Se valorará los conocimientos de programación en Matlab y Arduino.
- 6. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

D. Ignacio J. Turías Domínguez





## ANEXO 8 (Ref. 5/2022/8)



- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador Licenciado/a.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciatura, Grado, Ingeniería o Arquitectura, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:** Proyecto: “Confianza Versus desconfianza hacia los gobernantes en textos latinos y vernáculos andaluces en el Renacimiento hasta nuestros días” con código FEDER-UCA-18-107623.  
Fecha de finalización del proyecto: 31/03/2023.

Proyecto cofinanciado por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, y en el Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER de Andalucía 2014-2020; de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3), en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) y en el Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020.

- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  - Búsqueda y localización de textos latinos, tanto en verso como en prosa, de los siglos XV al XX sobre las relaciones entre humanismo andaluz y poder.
  - Edición crítica de dichos textos latinos según la metodología de la moderna crítica textual.
  - Traducción al español de dichos textos latinos.
  - Estudio lingüístico, literario e histórico de dichos textos.
- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Número de plazas convocadas: 2 plazas.

Duración: 6 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación. (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Departamento de Filología Clásica. Facultad de Filosofía y Letras. Campus de Cádiz.

Retribuciones íntegras mensuales: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).
- 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**
  - Filología Clásica.
  - Especialización en Filología Latina.
  - Investigación en Humanismo Latino de los siglos XV al XX.

- 7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** D. José María Maestre Maestre.

**ANEXO 9**  
**(Ref. 5/2022/9)**

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Licenciado
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciado/a, Arquitecto/a, Ingeniero/a, Graduado/a, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:** Proyecto: "Promoción de la actitud empática de cuidadores profesionales en el entorno del hogar hacia mayores en situación de dependencia residentes en Jerez de la Frontera" con código FEDER-UCA18-105828. Fecha de finalización del proyecto: 31 de marzo de 2023.

Proyecto financiado con fondos europeos mediante el Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER de Andalucía 2014-2020; de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3), en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) y cofinanciado por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.

- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  - Apoyo a la realización de entrevistas.
  - Transcripción de entrevistas.
  - Recogida de datos específicos y procesamiento de los datos antes, durante y después de la situación experimental con el simulador GERT
- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Duración: 30 días, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

Jornada Laboral: Tiempo Parcial (20 horas/semanales).

Lugar de desarrollo: Laboratorio de observación del bienestar social y la calidad de vida del Instituto para el Desarrollo y la Sostenibilidad Social de la Universidad de Cádiz. Campus de Cádiz.

Retribuciones: 914,49 euros mensuales euros íntegros mensuales. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).
- 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**
  - Se valorará la experiencia profesional en el ámbito de la psicología clínica con personas mayores.
  - Acrediten conocimientos en investigación cuantitativa y cualitativa.
  - Se valorará la experiencia profesional en contacto con profesionales de la atención a personas en situación de dependencia y con personas en situación de dependencia.
  - Se valorará la realización de cursos, jornadas y seminarios relacionados con el perfil de la plaza.
- 7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

Dª. María Ángeles Minguela Recover.

**ANEXO 10**  
**(Ref. 5/2022/10)**

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Investigador Licenciado
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Grado, Licenciatura, Ingeniería o Arquitecto, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:** Proyecto “Nanobomba termoforetica dirigida y células CAR monitorizadas por nanopátulas como terapia inmunológica combinada”, con código PID2020-117544RB-I00. MCIN/AEI/10.13039/501100011033.  
Fecha de finalización del proyecto: 31 de agosto de 2024.

Financiación del proyecto: Proyectos I+D+i -Modalidades «Retos Investigación» y «Generación de Conocimiento» financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación.

- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  - Realización de síntesis químicas de nanopartículas magnéticas de aleaciones bimetálicas y óxidos de metales de transición utilizando técnicas en vacío y microondas.
  - Diseño de nanoencapsulaciones multifuncionales en multicapas termosensibles.
  - Bioconjugación de nanopartículas; funcionalización múltiple.
  - Caracterización estructural (difracción de rayos X, microscopía electrónica, análisis térmico) y magnética (principalmente magnetometría dc y ac).
  - Estudios de biocompatibilidad de nanomateriales, incluyendo ensayos in vitro.
  - Mantenimiento y adecuación de equipamiento científico.
  - Generación de documentación técnica y redacción de publicaciones.
- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato para la realización de proyectos de investigación científica y técnica (artículo 32 bis Ley 14/2011, de 1 de junio).

Duración: Indefinida.

Duración estimada de la financiación: 6 meses.

Extinción del contrato: según lo establecido en el apartado 4 del artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio y en el artículo 52. e) del Estatuto de los Trabajadores.

Jornada Laboral: Tiempo Completo

Lugar de desarrollo: Departamento Física de la Materia Condensada. Facultad de Ciencias. Campus de Puerto Real.

Retribuciones íntegras mensuales: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto.
- 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**
  - Titulación preferente: Biotecnología, Química.
  - Titulación afin: Farmacia, Biología, Física.
  - Formación a nivel de Máster en Nanociencia y afines.
  - Se considerará también como mérito preferente los conocimientos teóricos y prácticos contrastados en la síntesis de nanopartículas magnéticas por diversos métodos (microondas, líneas de vacío, etc.), así como la experiencia en caracterización estructural/coloidal (XRD, TEM/STEM, DLS, NTS) y magnética de nanopartículas magnéticas (magnetometrías dc y ac).
  - Experiencia en manipulación de cultivos celulares y diseño de experimentos.

- Méritos científico-técnicos: publicaciones científicas (artículos y capítulos de libro) y participaciones en congresos, en ambos casos sobre temáticas relacionadas con las labores a desempeñar.

**7. RESPONSABLE DEL PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:**

D. Daniel Ortega Ponce

**ANEXO 11**  
**(Ref. 5/2022/11)**

- 1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.
- 2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado, Licenciatura, Ingeniería o Arquitecto, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** SCIENTIFIC INFRASTRUCTURES FOR GLOBAL CHANGE MONITORING AND ADAPTATION IN ANDALUSIA (INDALO).  
Fecha de finalización del proyecto: 30 de junio de 2023.

Proyecto financiado con fondos europeos mediante el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, del Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2014-2020.

**4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**

- Desarrollo de las actividades de investigación del mencionado proyecto, que incluyen, entre otras:
- 1 – Definición y diseño de la Estación de seguimiento del movimiento animal (GIBMOV).
  - 2.- Instalación y puesta en marcha de los equipamientos necesarios para la Estación de seguimiento del movimiento animal.
  - 3.- Análisis de datos, procesado y modelización de la información obtenida por GIBMOV.
  - 4.- Coordinación con LifeWatch ERIC para la integración de la información de GIBMOV en el Nodo central y la compatibilidad de los datos aportados con la infraestructura LifeWatch
  - 5.- Coordinación y ejecución de programas de Seguimiento de migraciones de vertebrados terrestres y marinos en el estrecho de Gibraltar.
  - 6.- Trabajo con sistema de información geográfica (SIG).
  - 7.-Apoyo en la coordinación con las entidades participantes en INDALO.
  - 8.- Apoyo a las tareas de comunicación, divulgación y gestión del proyecto.
  - 7.- Otras tareas derivadas del desarrollo del proyecto.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Duración: 12 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre)

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Departamento de Biología. Instituto de Investigaciones Marinas (INMAR). Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus de Puerto Real.

Retribuciones: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización de este contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del Proyecto (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

## **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

Titulación en Biología, Ciencias del Mar o Ciencias Ambientales (Graduado o Licenciado).

Se valorarán, además, como méritos con afinidad alta:

- Titulación de Máster relacionada con los objetivos del proyecto, y en particular en Conservación y Gestión del Medio Natural, Gestión Integrada de Áreas Litorales, Oceanografía o en Acuicultura y Pesca.
- Experiencia en gestión de programas de seguimiento de la migración.
- Experiencia en embarques en campañas científicas o embarques experimentales.
- Experiencia en trabajo de seguimiento de aves con radar.
- Experiencia en modelado espacial de hábitats.
- Experiencia en trabajos de teledetección e información satelital.
- Publicaciones científicas relacionadas con el ámbito del proyecto (seguimiento de las migraciones; conservación y gestión de especies de vertebrados marinos y costeros).
- Experiencia en participación en programas de seguimiento y voluntariado.
- Formación y experiencia en el uso de herramientas de SIG.
- Formación en programación estadística en el programa R.
- Formación en manejo de hojas de cálculo y bases de datos.
- Nivel de inglés B2 o equivalente.

**7. RESPONSABLE:** D. Gonzalo Muñoz Arroyo.

## ANEXO 12 (Ref. 5/2022/12)

- 1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.
- 2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** Proyecto: “AQUA&AMBI 2: Apoio à gestão das zonas húmidas do litoral do Sudoeste Ibérico: interações entre a Aquacultura e meio Ambiente na região transfronteiriça Alentejo-Algarve-Andaluzia”. Con código 0750\_AQUA\_AMBI\_2\_5\_P  
Fecha de finalización del proyecto: 31 de octubre de 2022.

Proyecto financiado con fondos europeos mediante el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER 2014-2020, aprobado en la Segunda convocatoria del Programa de Cooperación Interreg V-A España – Portugal (POCTEP).

### 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

Desarrollo de las actividades de investigación y gestión del mencionado proyecto, que incluyen, entre otras:

- 1.- Estimaciones cuantitativas de los servicios ecosistémicos relacionados con los balances de carbono en marismas, salinas y zonas de acuicultura en áreas costeras del ámbito del proyecto.
- 2.- Apoyo en la creación de un sistema georreferenciado (SIG) con los resultados del proyecto en las áreas de producción acuícola en la zona costera del Alentejo, Algarve y Andalucía.
- 3.- Apoyo en la gestión administrativa y burocrática del proyecto.
- 4.- Apoyo a las tareas de comunicación y divulgación del proyecto.

### 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Duración: 4 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Departamento de Biología. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus de Puerto Real.

Retribuciones: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto. (DA 5ª RDL32/2021 de 28 de diciembre)

### 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

Se valorará titulación preferente en Biología, Ciencias Ambientales o Ciencias del Mar.

Titulación de Máster relacionada con los objetivos del proyecto, y en particular en Conservación y Gestión del Medio Natural, Acuicultura y Pesca, Gestión Integrada de Áreas Litorales, Oceanografía o Gestión Integral del Agua.

Experiencia en estudios sobre balances de carbono en áreas costeras.

Experiencia en manejo de Sistema de Información Geográfica (SIG).

Formación en programación estadística en el programa R.

Formación en manejo de hojas de cálculo y de bases de datos (programa MS Excell y MS Access).

Experiencia y Formación en el uso del inglés para elaboración de publicaciones.

### 7. RESPONSABLE: D. Gonzalo Muñoz Arroyo.



## ANEXO 13 (Ref. 5/2022/13)

- 1. CATEGORIA A CONVOCAR:** Técnico Investigador Licenciado.
- 2. NIVEL DE TITULACIÓN:** Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO y entidad financiadora:** Proyecto: “Reinforcing Sustainable Actions, resilience, cooperation and harmonisation across and by the SEA-EU Alliance”. Con código: **Research-EU. H2020-IBA-SwafS-Support-1-2020**.  
Fecha de finalización del proyecto: 31 de diciembre de 2023.

Proyecto financiado con fondos europeos del Programa Horizonte 2020 “*This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101017454*”.

- 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**
  1. Diseño de un calendario editorial de contenidos para la divulgación de la investigación e infraestructura de investigación.
  2. Gestión de contenidos digitales en página web y redes sociales.
  3. Creación, gestión y publicación de material entregable del proyecto.
  4. Métrica o medición de resultados y alcance de las publicaciones en redes sociales para la optimización del material divulgativo del proyecto.

- 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.

Duración: 18 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre)

Jornada Laboral: Tiempo parcial (20 horas/semana).

Lugar de desarrollo: Campus de Cádiz. Hospital Real. Delegación del Rector para la Universidad Europea de los Mares.

Retribuciones íntegras mensuales: Retribuciones: 914,49 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

- 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

**Experiencia:**

Experiencia en divulgación de contenidos científicos.

Experiencia en marketing de contenidos: Copywriting Web.

Redacción y edición de contenidos para distintos formatos: informes, formularios, artículos, post o cualquier formato propuesto. Gestión de contenidos digitales.

Marketing, estrategia de contenidos y funciones de Community Manager.

Experiencia en áreas temáticas relacionadas con las temáticas marino marítimas.

Se valorará nivel formativo de grado y posgrado en áreas temáticas marino marítimas.

Se valorará currículum internacional: menciones internacionales a título de master y doctorado, y estancias en centros de investigación internacionales.

**Idiomas:** Acreditación oficial de Inglés, mínimo nivel B2.

- 7. RESPONSABLE DEL PROYECTO:** Dª. María Laura Martín Díaz



## ANEXO 14 (Ref. 5/2022/14)

- 1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado
- 2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Grado, Licenciatura, Ingeniería o Arquitecto, como mínimo.
- 3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** Proyecto: “Desarrollo y validación de una sonda multiparamétrica versátil para la monitorización en tiempo real de sistemas acuáticos someros”, con código PYC20 RE 043 UCA.  
Fecha de finalización del proyecto: 31 de diciembre de 2022.

Proyecto financiado mediante el Programa de ayudas a proyectos de I+D+i, destinadas a las universidades y entidades públicas de investigación calificadas como agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Convocatoria 2020. Modalidad B: Retos de la Sociedad Andaluza.

Proyecto cofinanciado en un 80% por la Unión Europea, en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 «Crecimiento inteligente: una economía basada en el conocimiento y la innovación». Proyecto financiado por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.

### 4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:

- Apoyar al equipo de investigación del proyecto en la definición, diseño, implementación y validación de la Infraestructura de telecomunicaciones a desarrollar.
- Organizar, mantener y utilizar los recursos de investigación del Laboratorio de Telecomunicaciones Marinas (LTM) de la UCA, situado en el edificio CASEM (campus de Puerto Real). El laboratorio está dotado con equipos e instrumentación de medida hasta el rango de las microondas: osciloscopios, analizadores de espectros y de redes, generadores vectoriales, sistemas WiMAX, medidores de ruido y de potencia, fuentes de alimentación, multímetros, etc.
- Gestionar la investigación: elaboración de informes y memorias, colaboración con otros participantes del proyecto, compras de material, componentes y equipos, preparación de reuniones y asistencia a las mismas (en Cádiz y en otras sedes del proyecto), etc.
- Participar en el diseño electrónico de circuitos, en la fabricación de prototipos, en las pruebas de integración y validación de laboratorio y de mar, en la selección de materiales y equipos electrónicos y mecánicos, etc.
- Generar y archivar la documentación técnica derivada de la actividad del laboratorio, realizar el inventario del material, equipos y componentes propios del LTM, etc.

### 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Objeto: Contrato de duración determinada vinculado a programas financiados con fondos europeos.  
Duración: 6 meses, sujeto a la vigencia del proyecto y su financiación. (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Laboratorio de Telecomunicaciones Marinas, Facultad de Ciencias del Mar y



Ambientales, Campus de Puerto Real, Cadiz.

Retribuciones: 1.714,66 euros íntegros mensuales. La formalización del contrato estará condicionada a la obtención de la financiación del mismo, y su duración no podrá superar la autorizada para la ejecución del proyecto. (DA 5ª RDL 32/2021 de 28 de diciembre).

## 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

*Afinidad alta:*

- Grado en Ingeniería Electrónica o en Ingeniería de Telecomunicación.
- Máster en Ingeniería Electrónica o en Ingeniería de Telecomunicación.

*Adicionalmente, se valorará:*

- Experiencia demostrable en el uso de tecnologías de telecomunicaciones (sigfox, wimax, wifi, etc.).
- Experiencia demostrable en integración de sistemas (sensores, actuadores, comunicaciones, energía, etc.).
- Experiencia demostrable en diseño electrónico.
- Acreditación oficial de nivel B1 en inglés.

7. RESPONSABLE: D. Sokratis Papaspyrou