



ANEXO 1 (Ref. 6/2019/1)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Licenciado o equivalente.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Soporte Inteligente a la autogestión de la EPOC”. PI-0006-2017

Proyecto cofinanciado en un 80% por fondos del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020.

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

- EPOC y pruebas funcionales respiratorias.
- Apoyo al personal clínico de la Unidad de Neumología y Alergia del Hospital Universitario Puerta del Mar.
- Apoyo en la selección y entrenamiento de pacientes.
- Apoyo al pilotaje técnico con pacientes con EPOC.
- Apoyo en el ensayo de campo (manejo de pacientes de EPOC).
- Evaluación de sus resultados.
- Otras funciones relacionadas con los objetivos y programación del proyecto y que progresivamente se perfilen durante su desarrollo.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 28 meses, o como máximo hasta la fecha de finalización del Proyecto (31/12/2021).

Jornada Laboral: Tiempo Parcial (28 horas semanales).

Lugar de desarrollo: Hospital Universitario Puerta del Mar.

Retribuciones: 1.219,59 € íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Licenciatura o Grado relacionados con Ciencias de la Salud
- Experiencia profesional como especialista en Neumología y en el diagnóstico, control y tratamiento de pacientes con enfermedades respiratorias.
- Experiencia en manejo de los Sistemas de Información Hospitalarios.
- Experiencia previa en grupos de investigación.

- Se valorará el expediente académico y las publicaciones científicas en el área de medicina respiratorias.
- Valorable nivel de inglés acreditado en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar (B2 o superior).

7. RESPONSABLE: D. Daniel Sánchez Morillo

ANEXO 2
(Ref. 6/2019/2)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Macaronesian Maritime Spatial Planning – MarSP”. EASME/EMFF/2016/1.2.1.6/03/SI2.763106 MarSP.

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

- Las actividades que deberá desarrollar el investigador contratado son las relacionadas con los siguientes productos:

D.6.1. Integrated and synthetic diagnosis of the MSP in the Macaronesia.

D.6.2. Macaronesian MSP electronic Bulletin.

D.6.4. Report of lessons learned and best practices available.

D.6.5. MSP Governance Guide of the Macaronesia.

D.6.6. Identifying natural leaders and experts to propose working groups.

En concreto las tareas a realizar son:

- Elaboración de los entregables finales del Proyecto.
- Apoyo al trabajo de los investigadores principales del Proyecto.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 1 mes.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Facultad de Filosofía y Letras (Campus de Cádiz).

Retribuciones: 1.633,38 € íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Licenciado/a y/o Graduado/a en Ciencias del Mar y/o Ciencias Ambientales.
- Se valorará estar en posesión de un Master relacionado con la Gestión Integrada de Áreas Litorales.
- Formación acreditada en inglés B2.
- Colaboración con grupos de investigación relacionadas con la planificación y gestión litoral.
- Experiencias en proyectos y contratos de I+D en gestión litoral.

7. RESPONSABLE: D. Manuel Arcila Garrido.

ANEXO 3
(Ref. 6/2019/3)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

3.PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Atlantic Network for Developing Historical Maritime Tourism”. EAPA_630/2018 - TIDE

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

En el Marco del proyecto “Interreg” Espacio Atlántico TIDE, cuyo objetivo es a creación de una red transnacional de museos que pongan en valor el patrimonio marino sumergido a lo largo de la costa atlántica europea, la UCA tiene encomendada la misión de realizar una experiencia piloto. Consiste dicha experiencia en localizar un navío histórico hundido cerca de la costa gaditana, instalar en el fondo marino cercano al pecio un sistema para la transmisión de imágenes y datos de interés del mismo y en la superficie otro sistema para la recogida de dicha información y la difusión de la misma a través de la mencionada red de museos.

Así, las tareas a realizar son:

- Gestión de la investigación, como elaboración de informes y memorias, relación con otros socios del consorcio, gestión de compras, preparación de reuniones planificadas en Cádiz y asistencia a otras en las diferentes sedes europeas del proyecto, etc.
- Diseño electrónico, fabricación de prototipos, pruebas de integración y validación en laboratorio y en mar, selección de materiales y equipos electrónicos y mecánicos, etc.
- Documentación de los sistemas y procesos implementados para la realización del proyecto, inventario y registro del material, equipos y componentes propios del LTM, etc.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 4 meses, prorrogable como máximo hasta la finalización del Proyecto (30/04/2022)

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Laboratorio de Telecomunicaciones Marinas - INMAR (Campus de Puerto Real).

Retribuciones: 1.633,38 € 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Ingeniero/a Industrial o Graduado/a en Ingeniería en Tecnologías Industriales.
- Se valorará estar en posesión de un Máster relacionado con la Ingeniería Industrial o la Ingeniería de Sistemas y de la Computación.
- Experiencia demostrable en investigación en el campo de las telecomunicaciones marinas,

especialmente mediante la participación en proyectos de investigación estatales.

- Participación en congresos con la temática de comunicaciones submarinas.
- Estancias en centros de investigación extranjeros.
- Capacidad de comunicación en inglés Nivel B1.

7. RESPONSABLE: D. Luis Antonio Mariscal Rico.

ANEXO 4
(Ref. 6/2019/4)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

Titulación de buceo para el desarrollo de actividades arqueológicas.

3.PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Atlantic Network for Developing Historical Maritime Tourism”. EAPA_630/2018 - TIDE

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

En el Marco del proyecto “Interreg” Espacio Atlántico TIDE, cuyo objetivo es a creación de una red transnacional de museos que pongan en valor el patrimonio marino sumergido a lo largo de la costa atlántica europea, la UCA tiene encomendada la misión de realizar una experiencia piloto.

Dentro de los trabajos encomendados por la UCA, uno de los más importantes es el de coordinar y llevar a cabo, un *toolkit*, para la gestión y actividades dirigidas a la puesta en valor del Patrimonio Marítimo de la red Atlántica. Dentro de este apartado ha de coordinar la redacción y realización del Toolkit, unido al asesoramiento del resto de miembros de la red en cuestiones relativas a la gestión del patrimonio cultural subacuático, su difusión y puesta en valor. Además se deberá generar un producto turístico sostenible que deberá aunar instituciones museísticas y la puesta en valor de yacimientos sumergidos.

Consiste dicha experiencia en localizar un navío histórico hundido cerca de la costa gaditana, instalar en el fondo marino cercano al pecio un sistema para la transmisión de imágenes y datos de interés del mismo y en la superficie otro sistema para la recogida de dicha información y la difusión de la misma a través de la mencionada red de museos.

Es por ello que en la fase calendarizada para la realización del toolkit así como la asesoría para las acciones piloto a realizar, el proyecto se requiere de un técnico con un perfil muy específico. Que permita afrontar la creación del *toolkit*, junto con la puesta en valor de un yacimiento sumergido. De tal manera que seamos capaces de entregar al resto de partners las herramientas necesarias para avanzar en el proyecto. Se requiere un perfil de licenciado/graduado en Historia o Arqueología, con especialización o experiencia en Gestión Cultural y difusión del patrimonio. Igualmente esta persona ha de tener un avanzado conocimiento del Patrimonio Cultural Subacuático, así como de las peculiaridades de su difusión y puesta en valor. La persona ha de tener capacidad de realización de intervenciones arqueológicas subacuáticas y con un alto componente formativo y profesional en la gestión del patrimonio y sus posibilidades como recurso educativo y turístico. Dicho investigador deberá integrarse en un equipo multidisciplinar formado por investigadores de las áreas de Teoría de la Señal y Comunicaciones y de Arqueología de la UCA, colaborando en las tareas comunes incluidas en la planificación del proyecto.

Así, las tareas a realizar son:

- Gestión de la investigación, como elaboración de informes y memorias, relación con otros

socios del consorcio, gestión de compras, preparación de reuniones planificadas en Cádiz y asistencia a otras en las diferentes sedes europeas del proyecto, etc.

- Coordinación con el resto de Partners y miembros del proyecto en la realización del Toolkit de actividades dirigidas al PCS (Cumplir objetivos del WP4 del proyecto).
- Diseñar, implementar y gestionar con otras instituciones, un espacio museográfico dedicado al proyecto piloto de telecomunicaciones.
- Colaboración en actividades divulgativas vinculadas al proyecto.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 4 meses, prorrogable como máximo hasta la finalización del Proyecto (30/04/2022)

Jornada Laboral: Tiempo Parcial 25 horas semanales.

Lugar de desarrollo: Facultad de Filosofía y Letras (Campus de Cádiz).

Retribuciones: 1.088,92 € 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Se considerarán de afinidad alta aquellos méritos vinculados con la arqueología náutica y subacuática; afinidad media, los vinculados con la arqueología e historia en general y afinidad baja, los vinculados con ciencias afines.
- Licenciado/a o Graduado/a en Historia o Arqueología o equivalente.
- Se valorará estar en posesión de un Máster relacionado con la Gestión Cultural o equivalente.
- Experiencia demostrable en investigación en difusión del Patrimonio Cultural Subacuático (PCS).
- Experiencia demostrable en creación y gestión de rutas arqueológicas sobre el Patrimonio Sumergido.
- Experiencia demostrable en gestión y coordinación de proyectos de divulgación y turismo vinculados con el Patrimonio Cultural Subacuático.
- 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.

7. RESPONSABLE: D. Luis Antonio Mariscal Rico.

ANEXO 5
(Ref. 6/2019/5)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “ECOFish. Estrategias Eco-innovadoras para una pesquería sostenible en la ZEPA del Golfo de Cádiz”.

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

- Seguimiento de Interacciones de Aves Marinas y Pesca en distintas artes (palangre, arrastre, cerco).
- Censos de Aves Marinas en el mar.
- Análisis de datos, desarrollo de modelos de distribución de aves marinas.
- Trabajo con sistema de información geográfica (SIG):
- Apoyo en la coordinación con las entidades pesqueras, cofradías y asociaciones.
- Apoyo a las tareas de comunicación, divulgación y gestión del proyecto.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 5 meses, o como máximo hasta la fecha de finalización del Proyecto (31/01/2020).

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

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

Retribuciones: 1.633,38 € íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Graduado/a o Licenciado/a en Biología, Ciencias Ambientales o Ciencias del Mar.
- Se valorará estar en posesión de un Máster relacionado con los objetivos del proyecto, y en particular en Conservación y Gestión del Medio Natural o en Gestión Integrada de Áreas Litorales.
- Experiencia en estudios de seguimiento de aves marinas.
- Experiencia en embarques en campañas científicas o embarques experimentales.
- Publicaciones científicas relacionadas con seguimiento de aves marinas (censos, estudios de migración, etc...).
- Experiencia en gestión de 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 bases de datos con el programa MS Access.
- Experiencia y Formación en el uso del inglés para elaboración de publicaciones. Nivel de inglés mínimo B2.

7. RESPONSABLE: D. Gonzalo Muñoz Arroyo.

ANEXO 6
(Ref. 6/2019/6)

1. CATEGORIA: Investigador Doctor Tipo 1.

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Doctor.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Papel de variables controladoras globales en el metabolismo de carbono y flujos de carbono orgánico disuelto en comunidades bentónicas costeras. Pavarotti”. CTM2017-85365-R.

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

- Experimentación en mesocosmos con angiospermas marinas y rizófitos.
- Campañas de muestreo y experimentación in situ en praderas de angiospermas marinas y rizófitos.
- Medidas de carbono orgánico disuelto (COD) y estimaciones de flujos de COD a nivel de ecosistema.
- Medidas de metabolismo de comunidad asociada a angiospermas marinas y rizófitos.
- Estudiar el efecto de la temperatura y CO₂ (cambio climático) y nutrientes en la respuesta de las comunidades de angiospermas marinas y rizófitos.
- Publicar el resultado de las investigaciones en revistas internacionales de impacto.
- Divulgar los resultados de las investigaciones al público en general.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 24 meses, prorrogable como máximo hasta la finalización del Proyecto (31/12/2021)

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos, CASEM (Campus de Puerto Real).

Retribuciones: 2.261,60 € 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Doctorado con perfil en ecología costera.
- Licenciado/a en Ciencias del Mar y/o Ambientales.
- Se considerará la formación a nivel de Máster relacionado en Oceanografía.
- Titulación de buceo.
- Experiencia acreditada en campañas de muestreo en sistemas costeros someros de sustrato Blando.
- Estancias en el extranjero en centros de investigación punteros en ecología costera.
- Publicaciones en revistas de impacto en temas relacionados con el carbono orgánico disuelto en sistemas costeros, especialmente en praderas de angiospermas marinas.
- Dirección y participación en proyectos de investigación relacionados con ecología de angiospermas marinas
- Experiencia en las funciones especificadas en la memoria del proyecto para desarrollar por el

candidato/ha seleccionado.

- Experiencia acreditada en coordinación y participación en actividades de divulgación ambiental.

7. RESPONSABLE: D. José Lucas Pérez Llorens.