



**ANEXO 1**  
**(Ref. 5/2020/1)**

**1. CATEGORIA:** Investigador Doctor Tipo 1

**2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor.

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “DESARROLLO DE MATERIALES FUNCIONALES DE BASE POLIMÉRICA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES EN FABRICACIÓN ADITIVA (3DMATFUN)” (sol-201800103710-tra).

Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

- Desarrollo de materiales compuestos de base polimérica para fabricación aditiva en el marco del proyecto.
- Caracterización de los materiales compuestos desarrollados.
- Fabricación aditiva con los materiales desarrollados y evaluación de los materiales procesados por fabricación aditiva.
- Podrá colaborar en tareas docentes, hasta un máximo de 80 horas anuales, previa autorización del Departamento y del Vicerrectorado competente en Ordenación Académica.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 6 meses prorrogables hasta un máximo de 20 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias.

Retribuciones: 2.306,81 euros íntegros mensuales.

**6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Titulación preferente: Ingeniería Química.
- Experiencia en I+D en el desarrollo de materiales para fabricación aditiva, con especial énfasis en la tecnología de modelado por deposición fundida.
- Experiencia en I+D en caracterización de materiales compuestos para fabricación aditiva, con especial énfasis en la tecnología de modelado por deposición fundida.
- Experiencia en I+D en fabricación aditiva con materiales compuestos de base polimérica, con especial énfasis en la tecnología de modelado por deposición fundida.

**7. RESPONSABLE:** Sergio Ignacio Molina Rubio.



## ANEXO 2 (Ref. 5/2020/2)



**1. CATEGORIA:** Investigador Doctor Tipo 1

**2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor.

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “*APLICACIÓN DE PROCESOS HIDROTÉRMICOS AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y BIOMASA HÚMEDA PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES*” (sol-201800108297-tra).

Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

1) Campaña de experimentos. Realización experimentos de licuefacción hidrotérmica en reactor discontinuo de tanque agitado y en reactor continuo, estudiando el efecto de diferentes variables: Temperatura (280-400 °C), presión, tiempos de reacción, concentración inicial del residuo, etc. Realización experimentos de gasificación supercrítica en reactor discontinuo de tanque agitado y en reactor continuo, estudiando el efecto de diferentes variables: Temperatura (500-650°C), presión, tiempos de reacción, concentración inicial del residuo, etc.

2) Análisis de muestras. En cada uno de los experimentos realizados, será necesario realizar las determinaciones analíticas necesarias tanto en los efluentes líquidos como gaseosos. Análisis de efluentes líquidos: DQO, COT, intermedios de reacción (mediante cromatografía de gases (CG) y CG-masas), pH, contenido en partículas, análisis de calor de combustión de los biocrudos obtenidos por licuefacción. Análisis de efluentes gaseosos: Análisis de los gases de salida del proceso mediante CG que permiten la cuantificación de: CO<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>.

Interpretación de resultados

3) Interpretación de resultados y optimización de condiciones de operación. A partir de la campaña de ensayos y los análisis se determinarán la eficacia de eliminación de DQO, de COT, la eficacia de gasificación, el rendimiento de producción de crudo líquido y de H<sub>2</sub>, y el balance de carbono, que son los parámetros directamente relacionados con la eficacia depurativa y el rendimiento energético del proceso.

Estas actividades requerirán la búsqueda de información y la redacción de informes para su difusión divulgación, así como la colaboración en otras actividades relacionadas con las áreas de trabajo de la línea de investigación.

4) Podrá colaborar en tareas docentes, hasta un máximo de 80 horas anuales, previa autorización del Departamento y del Vicerrectorado competente en Ordenación Académica.

## **5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 6 meses prorrogables hasta un máximo de 11 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias - Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos.

Retribuciones: 2.306,81 euros íntegros mensuales.

## **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

Grado de Doctor en Ingeniería Química, preferentemente tras los estudios de Grado en Ingeniería Química y Master en Ingeniería Química.

En primer lugar se valorará mayoritariamente la investigación realizada por el candidato (preferentemente como base de su Tesis Doctoral y actividad posdoctoral) esté centrada en procesos a alta presión y temperatura, principalmente en procesos hidrotérmicos aplicado al tratamiento y valorización de residuos.

Los procesos preferentes son gasificación en agua supercrítica y licuefacción hidrotérmica.

En segundo lugar de preferencia se encuentra la oxidación hidrotérmica (oxidación húmeda y oxidación en agua supercrítica).

En el caso de que lo anterior no se cumpla, se valorará en primer lugar experiencia en investigación relacionada en otros procesos en agua a alta presión y temperatura. Posteriormente se valorará la investigación en procesos que utilicen fluidos a alta presión distinto al agua (CO<sub>2</sub> supercrítico).

Se valorará experiencia en análisis relacionados con el tratamiento y valorización de residuos (especialmente Demanda química de oxígeno (DQO), Carbono orgánico total (COT), Cromatografía de gases, poder calorífico de combustibles, etc.).

Se valorará titulación oficial de inglés B2 o superior

Conocimiento práctico de herramientas informáticas de utilidad en ingeniería química (Software de diseño de experimentos y análisis de resultados, Aspen Plus, etc).

## **7. RESPONSABLE:** Juan Ramón Portela Miguelez.



### ANEXO 3 (Ref. 5/2020/3)



**1. CATEGORIA:** Investigador Doctor Tipo 1

**2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor.

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** "EFFATOMCAT" (sol-201800107316-tra).

Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

1. Puesta a punto de métodos de síntesis que permitan obtener catalizadores de metales nobles con propiedades mejoradas. En particular tratará de obtener cluster de sistemas bimetálicos Au-Pd y la obtención de catalizadores formados por metales nobles (Pt) atómicamente dispersos.
2. Realizará ensayos de los catalizadores anteriormente descritos en la reacción de hidrogenación selectiva de etino a eteno.
3. Ayudará al responsable del proyecto en la búsqueda de nuevos socios que fortalezcan la propuesta de proyecto europeo que debe de generarse como resultado de este proyecto.
4. Podrá colaborar en tareas docentes, hasta un máximo de 80 horas anuales, previa autorización del Departamento y del Vicerrectorado competente en Ordenación Académica.

#### **5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 6 meses prorrogables, hasta un máximo de 12 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Laboratorio 711 del CASEM. Campus de Puerto Real

Retribuciones: 2.306,81 euros íntegros mensuales.

#### **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Doctor en Química, grado o licenciatura en Química o Ingeniería Química.
- Conocimientos de métodos de síntesis de nanopartículas tales como la co-precipitación, la impregnación a humedad incipiente y la fotodeposición.
- Formación práctica en la preparación de soportes de porosidad controlada.
- Experiencia en la obtención de sistemas estructurados (pellets, monolitos y microcanales)
- Formación práctica en la caracterización de catalizadores por técnicas tales como la fisisorción de Nitrógeno, quimisorción, difracción de rayos X, SEM, TEM y experimentos de reducción térmica programada.

- Experiencia en la evaluación de catalizadores en reacciones en fase gaseosa en reacciones de interés en la producción de energía (reformado de moléculas orgánicas) y de síntesis de compuestos orgánicos.
- Participación en proyectos de investigación y en particular como investigador responsable.

**7. RESPONSABLE:** Juan José Delgado Jaen.



## ANEXO 4 (Ref. 5/2020/4)

1. **CATEGORIA:** Investigador Doctor Tipo 1.

2. **TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor.

3. **PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** *“CONFLANZA VERSVS DESCONFLANZA HACIA LOS GOBERNANTES EN TEXTOS LATINOS Y VERNÁCULOS ANDALUCES DESDE EL RENACIMIENTO HASTA NUESTROS DÍAS”* (sol-201800107623-tra).

Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

- 1.- *Recensio* de fuentes primarias y secundarias (manuscritos y ediciones de las correspondientes obras) de textos poéticos latinos del Humanismo andaluz de interés para el proyecto.
- 2.- Traducción y anotación filológica e histórica de los textos seleccionados.
- 3.- Estudio filológico e histórico de los textos recabados.
- 4.- Síntesis y estudio de conjunto de las aportaciones de los textos estudiados, con atención especial a las aportaciones que los mismos puedan realizar al problema de la creciente desconfianza de los ciudadanos hacia sus instituciones democráticas.
- 5.- Podrá colaborar en tareas docentes, hasta un máximo de 80 horas anuales, previa autorización del Departamento y del Vicerrectorado competente en Ordenación Académica.

### 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 6 meses prorrogables, hasta un máximo de 24 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Facultad de Filosofía y Letras.

Retribuciones: 2.306,81 euros íntegros mensuales.

### 6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Doctorado en Filología Clásica (se valorará preferentemente doctorado con mención europea).
- Tesis Doctoral esté relacionada con la poesía latina humanística.
- Publicaciones en poesía latina humanística aparecidas en revistas científicas de alto nivel (WoS, Scopus, ERIHPlus, etc.) y en libros científicos de editoriales que ocupen posiciones relevantes en el SPI (2018).
- Participación en Congresos Internacionales relacionados con el perfil de la plaza y con las actividades a desarrollar.

- Estancias de investigación en centros extranjeros de reconocido prestigio en el campo de la Filología Latina y Latín Humanístico.
- Experiencia docente (se valorará de forma preferente la actividad docente en nivel universitario).
- Formación y publicaciones en Humanidades Digitales relacionadas con la Filología Latina.

**7. RESPONSABLE:** José María Maestre Maestre.



**ANEXO 5**  
**(Ref. 5/2020/5)**

**1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** *“LINGÜÍSTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN: LA CREACIÓN DE UN REPOSITORIO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTACIÓN LINGÜÍSTICA”* (sol-201800107788-tra).

Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

1. Digitalización mediante escáner cenital y escáneres automáticos del material lingüístico.
2. Indexación y etiquetado de las fuentes documentales con sus correspondientes referencias bibliográficas.
3. Registro de documentos digitalizados y cumplimentación actualizada de la información de todos los campos en una herramienta informática diseñada específicamente para este fin.
4. Revisión de etiquetas e impresión para la posterior clasificación y ordenación del material digitalizado.
5. Catalogación y clasificación de los documentos digitalizados.
6. Reconocimiento óptico de caracteres mediante el software ABBYY FineReader, programa de conversión de los documentos digitalizados de pdf a txt.
7. Redacción de los diferentes resúmenes de los textos con sus correspondientes abstracts en inglés.
8. Clasificación temática de toda la documentación lingüística.
9. Establecimiento de palabras clave de los materiales bibliográficos digitalizados.
10. Clasificación documental de estos materiales bibliográficos de acuerdo con las vías de canalización y los servidores o soportes informáticos existentes para su exportación y visibilidad en relevantes bases de datos y listas de distribución nacionales e internacionales.
11. Confección de un representativo corpus metalingüístico de textos con vinculación con otros proyectos que se están llevando a cabo en el ILA.
12. Registro de fichas terminológicas.

## **5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 7 meses prorrogables hasta un máximo de 24 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Instituto de Lingüística Aplicada (ILA).

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales.

## **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Grado en Lingüística y Lenguas Aplicadas o Doble Grado en Lingüística y Lenguas Aplicadas con otros Grados
- Lingüista con formación en documentación.
- Lingüista con formación en digitalización.
- Lingüista con formación en terminología.
- Doctorando de un programa de Doctorado en Lingüística u otro de contenido equiparable.

**7. RESPONSABLE:** Miguel Casas Gómez.



## ANEXO 6 (Ref. 5/2020/6)

**1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “*DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA LA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL (DEMAGNETE)*” (sol-201800105867-tra). Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

Diseño de dispositivos médicos para estimulación magnética transcraneal (TMS):

- Desarrollo matemático e implementación de algoritmos computacionales para generar un software de diseño de bobinas TMS.
- Desarrollo experimental de sistemas de medida, construcción de los prototipos, e investigación de nuevas técnicas de manufactura de bobinas TMS.

### **5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 7 meses prorrogables, hasta un máximo de 24 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Escuela Superior de Ingeniería - Departamento Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores.

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales.

### **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Licenciado en Física, Ingeniero Electrónico o Ingeniero en Telecomunicaciones.
- Conocimientos de diseño CAD y construcción de bobinas de altas frecuencias (FASTHENRY y similares). (20%)
- Conocimientos de herramientas de simulación electromagnética (COMSOL, FEKO y similares). (30%)
- Conocimientos de herramientas de análisis matemática y optimización numérica (MATLAB,

OCTAVE y similares). (20%)

-Conocimientos de programación en lenguajes de alto nivel (FORTRAN, C y similares) (10%)

-Herramientas de edición de textos científicos (LATEX). (10%)

-Inglés (10%)

**7. RESPONSABLE:** Clemente Cobos Sánchez



**ANEXO 7**  
**(Ref. 5/2020/7)**



**1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “*BIDCLAMP!: BIG DATA CLASSIFICATION VIA MATHEMATICAL PROGRAMMING*” (sol-201800106895-tra).

Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

- Desarrollo de modelos matemáticos para la reconstrucción de imágenes tomográficas mediante el uso de herramientas basadas en Big Data y en programación matemática.
- Aplicación de los modelos estudiados a la reconstrucción de imágenes a partir de datos experimentales.
- Análisis de reconstrucciones de nanopartículas con diferentes técnicas de Big Data, con el fin de clasificar y conocer toda la información acerca de las estructuras de las nanopartículas sometidas a estudio.
- Desarrollo de algoritmos para la selección adecuada de proyecciones proporcionadas por microscopios electrónicos gracias a un efectivo tratamiento de los datos que componen las imágenes que estudiaremos.
- Selección de parámetros que intervienen en nuestros modelos para lograr la mejor calidad de reconstrucción posible.
- Estudios de modelos clustering a grandes colecciones de proyecciones microscópicas o series tomográficas proporcionadas por microscopios electrónicos usando técnicas de big data, ciencias de datos y optimización.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 7 meses prorrogables hasta un máximo de 24 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias - Departamento de Estadística e Investigación Operativa.

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales.

## **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Graduado/a o Licenciado/a en Matemáticas.
- Máster en Matemáticas.
- Experiencia en Tomografía electrónica, reconstrucción de partículas nanométricas y en Investigación Operativa.
- Publicaciones en el área de la ciencia de los materiales basadas en reconstrucciones tomográficas y en el estudio de dichas imágenes.
- Asistencia a congresos, ponencias y pósters relacionados con la ciencia de los materiales y/o Investigación Operativa.
- Experiencia con el programa Matlab para el desarrollo de los diferentes algoritmos que serán aplicados a los datos experimentales proporcionados por microscopios.
- Actividades docentes como la dirección de trabajos de fin de grado o fin de máster en el ámbito de las matemáticas aplicadas a la tomografía.

**7. RESPONSABLE:** Antonio Manuel Rodríguez Chía.



## ANEXO 8 (Ref. 5/2020/8)

**1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “E-SURFING” (sol-201800107049-tra).

Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

- Manejo y control de instrumentación opto-electrónica: láser, fibra óptica, retardadores ópticos.
- Manejo de fuente de electrones y detectores de silicio.
- Manejo de microestructuras integradas en chip: nanotecnología.
- Programación en Labview. Sistema de calibración automática. Algoritmos de calibración.
- Integración de sistemas. Control de instrumentación. Protocolos de comunicación TCP/IP, USB, Ethernet, RS232.
- Trabajo experimental. Análisis de datos.
- Apoyo a las tareas de comunicación, divulgación y tareas administrativas del proyecto

### **5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 7 meses prorrogables, hasta un máximo de 24 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Escuela Superior de Ingeniería y CASEM.

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales.

### **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Titulaciones preferentes: Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial. Doble Grado en Física + Ingeniería Electrónica.
- Se valorará estar en posesión de un Máster de investigación (Trabajo Fin de Máster) o experiencia (Trabajo Fin de Grado) relacionado con los objetivos del proyecto.
- Experiencia en el campo del diseño electrónico y desarrollo de placas de circuito impreso.
- Experiencia en diseño y desarrollo de prototipos electrónicos e integración de sistemas.
- Experiencia en trabajos de laboratorio y manejo de instrumentación: cámaras de vacío, microposicionadores, multímetros, osciloscopios, fuentes de alimentación, generadores de señal.

- Experiencia en el desarrollo de prototipos basados en Arduino y Raspberry.
- Conocimientos de programación en LabView.
- Formación en componentes opto-electrónicos y detectores de silicio.

**7. RESPONSABLE:** Isabel López Calle.



## ANEXO 9 (Ref. 5/2020/9)

**1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “*ARQUEOLOGIA DE LA OSTRICULTURA ROMANA. TECNICAS INTERDISCIPLINARES PARA LA DETERMINACION DE LOS ORIGENES DE LA ACUICULTURA EN ANDALUCÍA Y MARRUECOS*” (sol-201800104415-tra). Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

- Colaboración en las actividades arqueológicas de campo en yacimientos arqueológicos en Andalucía y Marruecos.
- Procesado del mobiliario recuperado, así como los biofactos recuperados en las actividades arqueológicas.
- Realización de los estudios taxonómicos y tafonómicos.
- Elaboración del aparato gráfico vinculado a los yacimientos y al mobiliario y a las ictiofaunas arqueológicas y arqueomalacológicas
- Redacción de los Informes Técnicos, Actas de Depósito de Materiales y proyectos de actividad arqueológica.

### **5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 7 meses prorrogables hasta un máximo de 12 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Departamento de Historia, Geografía y Filosofía y Laboratorio de Arqueología y Prehistoria de la Universidad de Cádiz -LABAP).

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales.

### **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Graduado o Licenciado en Historia o Arqueología.
- Máster en Arqueología (20 %)
- Cursos de formación sobre la explotación de recursos marinos en la Antigüedad y técnicas arqueométricas aplicadas a ellos (10%, 5% por cada uno de ellos).
- Cursos de formación sobre diseño gráfico y fotogrametría en arqueología (20%, 10% por cada uno de

ellos).

- Curso de piloto de Drones (RPAS) para operar los drones del Laboratorio de Arqueología y Prehistoria de la Universidad de Cádiz (20%).
- Participación en proyectos científicos de investigación arqueológica sobre la explotación de recursos marinos en la Antigüedad (10%, 5% por cada uno de ellos).
- Publicaciones sobre la explotación de recursos marinos en la Antigüedad (10%, 5% por cada una de ellas).
- Disponibilidad de vehículo para traslado a yacimientos (10%).

**7. RESPONSABLE:** Darío Bernal Casasola



**ANEXO 10**  
**(Ref. 5/2020/10)**

**1. CATEGORIA:** Técnico Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** *“ANÁLISIS JURÍDICO PENAL Y CRIMINOLÓGICO DEL ACOSO LABORAL GENERADO EN LA UNIVERSIDAD: LOS PROGRAMAS DE COMPLIANCE COMO MECANISMO PREVENTIVO”* (sol-201800106438-tra). Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

- Facilitar al equipo de investigación los datos sobre los cuales posteriormente llevar a cabo el estudio.
- Recopilar datos estadísticos
- Realizar encuestas de victimización
- Controlar el desarrollo de los foros de discusión/mesas redondas
- Ayuda técnica para la organización de los Seminarios que se lleven a cabo
- Ayuda técnica para la preparación de las publicaciones
- Desplazamiento a las Universidades participantes en el Proyecto para la realización de las encuestas de victimización.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 7 meses prorrogables, hasta un máximo de 22 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera.

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales.

**6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Titulación requerida: Grado o Licenciatura en Derecho, Grado o Licenciatura en Criminología.
- Se valorará tener un master relacionado con materias de Derecho penal o Criminología.
- Conocimiento de gestión universitaria.
- Acreditación de idiomas: B2 en inglés, francés, alemán o italiano.
- Manejo de programas informáticos Statgraphics spss para método cuantitativo y el de análisis cualitativo

Atlas.ti.

- Experiencia acreditada en temas penales o criminológicos.

**7. RESPONSABLE:** María Milagros Acale Sánchez.



**ANEXO 11**  
**(Ref. 5/2020/11)**



**1. CATEGORIA:** Investigador Doctor Tipo 1

**2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor.

**3.PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** *"IMPORTANCIA DE LA INTERACCIÓN ENTRE ESTRESORES LOCALES Y CAMBIO GLOBAL EN COMUNIDADES VEGETADAS MARINAS. BASES CIENTÍFICAS PARA UNA GESTIÓN INTEGRADA Y SOSTENIBLE. GLOCOMA"* (sol-201800107243-tra).

Proyecto cofinanciado por fondos del Programa Operativo de Andalucía FEDER 2014-2020 y por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

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

- Determinación de los mecanismos de transporte de amonio en fanerógamas marinas mediante el uso de, entre otras, técnicas electrofisiológicas y moleculares.
- Determinación de los mecanismos de extrusión de amonio en fanerógamas marinas mediante el uso de, entre otras, técnicas electrofisiológicas y moleculares.
- Determinación de la existencia de diferencias interespecíficas en la sensibilidad al amonio, a través de experimentación en laboratorio y mesocosmo.
- Determinación del efecto de la riqueza específica en la toxicidad por amonio en angiospermas marinas, a través de experimentación en laboratorio y mesocosmo.
- Determinación del efecto de la diversidad en la toxicidad por amonio en angiospermas marinas, a través de experimentación en laboratorio y mesocosmo.
- Determinación de la relación entre factores derivados del cambio climático y eutrofización a través de experimentación en laboratorio y mesocosmo.
- Publicación de los resultados de las investigaciones en revistas internacionales de impacto.
- Divulgación de los resultados de las investigaciones al público en general.
- Podrá colaborar en tareas docentes, hasta un máximo de 80 horas anuales, previa autorización del Departamento y del Vicerrectorado competente en Ordenación Académica.

## **5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 6 meses prorrogables, hasta un máximo de 24 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales de la Universidad de Cádiz.

Retribuciones: 2.306,81 euros íntegros mensuales.

## **6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:**

- Doctorado en Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales o Ciencias Biológicas.
- Doctorado con perfil en ecología costera.
- Licenciado o graduado en Ciencias del Mar, Ciencias Ambientales o Biología.
- Formación a nivel de Máster relacionado en Oceanografía o Biología Marina.
- Estancias en el extranjero en centros de investigación relevantes en ecología costera.
- Experiencia post-doctoral en centros de investigación relevantes en ecología costera.
- Publicaciones en revistas de impacto en temas relacionados con praderas de macrófitos marinos, y en especial de angiospermas marinas.
- Dirección y participación en proyectos de investigación relacionados con la ecología y fisiología de angiospermas marinas.
- Experiencia acreditada en campañas de muestreo en sistemas costeros dominados por macrófitos marinos.
- Titulación de buceo.
- Titulación de patrón de embarcaciones.
- Experiencia en las funciones a desarrollar por el candidato especificadas en la memoria del proyecto.
- Experiencia acreditada en coordinación y participación en actividades de divulgación ambiental.

**7. RESPONSABLE:** Fernando Guillermo Brun Murillo.

**ANEXO 12**  
**(Ref. 5/2020/12)**

**1. CATEGORIA:** Investigador Doctor Tipo 1.

**2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor.

**3.PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “INVESTIGACIÓN SOBRE ELEMENTOS CLAVES EN EL TRAYECTO MIGRATORIO DE MUJERES SUBSAHARIANAS. EL PASO POR MALÍ Y MARRUECOS HACIA ANDALUCÍA”. OTRI\_2020\_OT2020-025.

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

1. Búsquedas bibliográficas y sistematización de datos secundarios.
2. Realización de entrevistas semi-estructuradas a diferentes actores.
3. Realización de talleres con mujeres vinculadas a la trata de personas desde el uso de herramientas metodológicas creativas que faciliten la narración y eviten la victimización secundaria.
4. Realización de grupos de discusión con actores de organizaciones de la sociedad civil.
5. Realización de talleres con jóvenes de secundaria a partir del uso de herramientas metodológicas creativas.
6. Sistematización y análisis de los datos producidos.
7. Redacción de informe final a partir de los datos producidos y analizados.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 4 meses, prorrogable como máximo hasta la finalización del proyecto.

Jornada Laboral: Tiempo parcial. 12 horas semanales.

Lugar de desarrollo: Mali, Marruecos, y Departamento de Derecho del Trabajo y la Seguridad Social (Campus de Jerez). Disponibilidad para desplazarse a Mali y Marruecos, si fuera necesario.

Retribuciones: 738,18 euros íntegros mensuales. La obtención 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:**

- Título preferente: Doctor/a cuya tesis doctoral verse sobre la temática del proyecto: personas, migración, género y/o África Occidental.
- Se valorará estar en posesión de un título vinculado a la intervención social: Educación Social o Trabajo Social.
- Formación académica reglada específica en metodologías creativas y artísticas de intervención e investigación.
- Experiencia profesional acreditada en intervención en materia de trata de personas, como mínimo dos años.
- Experiencia acreditada de participación en proyectos de investigación competitivos sobre trata de personas y género, como mínimo dos años.
- Presentación de comunicaciones en al menos diez congresos científicos.
- Se valorará positivamente poseer, como mínimo, seis publicaciones con indicadores de impacto en la materia. De ellas, al menos dos indexadas en JCR o Scopus y que se encuentren como mínimo aceptadas para su publicación.
- Se valora estancias de investigación en el extranjero, preferiblemente en centros de investigación que aborden la temática del proyecto, como mínimo tres meses.

**7. RESPONSABLE:** D<sup>a</sup>. Inmaculada Antolínez Domínguez

**ANEXO 13**  
**(Ref. 5/2020/13)**

**1. CATEGORIA:** Técnico Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “EPI-O: PI-O: EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD INFANTIL, DESARROLLADA EN ATENCIÓN PRIMARIA DURANTE EL EMBARAZO Y DOS PRIMEROS AÑOS DE VIDA, SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL A LA EDAD DE DOS AÑOS”. PI-0020-2017. Financiado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

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

- Organización de reuniones del equipo trabajo.
- Comunicación con Secretaría Técnica y gestión de aplicación del programa.
- Elaboración de Informes técnicos del proyecto y control de la elegibilidad de los gastos.
- Control documental de gastos para garantizar pista de auditoría.
- Organización de actividades de difusión y comunicación.
- Elaboración de notas de prensa y comunicados del proyecto, así como la elaboración de informes de las actividades desarrolladas.
- Gestión redes sociales y medios de comunicación.
- Búsqueda y análisis de información específica sobre dietética y nutrición infantil.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 12 meses, como máximo hasta la finalización del proyecto

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: INDESS -Instituto universitario de investigación para el desarrollo social sostenible en Jerez de la Frontera. (Campus de Jerez).

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales. La obtención 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: Licenciado/a en Medicina, Graduado/a en Veterinaria o Enfermería, o equivalente.
- Se valorará estar en posesión de un máster relacionado en gestión.
- Se valorará estar en posesión de un máster/experto en dietética y nutrición.
- Experiencia mínima de diez años en Desarrollo y Gestión de proyectos de I+D+i en programas nacionales, europeos y de cooperación trasfronteriza
- Experiencia acreditada en Gestión de Calidad.
- Experiencia acreditada en auditorías de calidad
- Experiencia acreditada en dirección de áreas y equipos de trabajo, en centros de investigación y/o tecnológicos

**7. RESPONSABLE:** D<sup>a</sup>. Mercedes Díaz Rodríguez.

**ANEXO 14**  
**(Ref. 5/2020/14)**

**1. CATEGORIA:** Técnico Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “ECOLOGÍA MICROBIANA Y BIOGEOQUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS INTERMAREALES, EFECTOS DEL FORTALECIMIENTO FÍSICO DE LAS MAREAS. EL FOTOPERIODO Y LOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTERNOS”. CTM2017-82274-R. Financiado por Ministerio de Industria, Economía y Competitividad, y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

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

- Asistencia a la realización de un experimento sobre el papel de autosombreado en la producción primaria y crecimiento de las microalgas bentónicas en sedimentos intermareales.
- La persona responsable se encargará de muestreos de campo, diseño experimental, realización del experimento, análisis e interpretación de los resultados.
- Seguimientos de la evolución de la biomasa del microfitobentos, su producción primaria y penetración de la luz en el sedimento en cultivos en el laboratorio.
- Colaborar activamente en la redacción de las publicaciones científicas derivadas de los resultados del proyecto.
- Integrarse y colaborar con el resto de los investigadores del proyecto “Ecología Microbiana y biogeoquímica de los sedimentos intermareales: Efectos del forzamiento físico de las mareas, el fotoperiodo y los eventos climáticos extremos” (CTM2017-82274-R) en las actividades relacionadas con la ejecución del proyecto.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 3 meses, como máximo hasta la finalización del proyecto.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

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

Retribuciones: 1666,05 euros íntegros mensuales. La obtención 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: Licenciado/a o Graduado/a en Ciencias del mar o ambientales.
- Titulación de máster relacionada en la gestión integral del agua, oceanografía o gestión del litoral.
- Se valorará Doctorado en Ciencias Marinas.
- Experiencia investigadora en cultivos de microalgas, planctónicas y bentónicas. Cultivos de microfitobentos en testigos de sedimentos en microcosmos en el laboratorio.
- Experiencia acreditada en el análisis de la biomasa y producción primaria del microfitobentos intermareal y los efectos del fotoperiodo y las mareas.
- Experiencia acreditada en balances de energía en comunidades microbianas fotosintéticas, medidas de eficiencia fotosintética, estudios de migración vertical, adaptaciones fotofisiológicas y biogeoquímica del sedimento.
- Imprescindible experiencia previa demostrable en muestreos de testigos de sedimentos en sistemas

someros, como la Bahía de Cádiz.

- Manejo de microelectrodos de oxígeno y temperatura (Unisense S/A y/o PiroScience) para medir microperfiles en el sedimento. Uso de softwares como Sensor Trace Suite, Pyro Oxygen Logger y Profix.
- Experiencia acreditada en medidas de espectros de luz reflejada, tanto en la superficie del sedimento, medidos mediante fibras ópticas, como a diferentes profundidades en la capa fótica del sedimento, medido mediante microsensores de irradiancia escalar. Manejo del software Spectrasuite y Ocean Optic.
- Experiencia acreditada en el análisis de nutrientes y pigmentos fotosintéticos.
- Se valorará positivamente artículos publicados como primer autor en revistas de primer cuartil, premios en congresos internacionales y nacionales, asistencia a cursos internacionales, y participación en proyectos de investigación directamente relacionados con la producción primaria del microfitobentos intermareal.
- Se valora la experiencia posdoctoral y la realización estancias de investigación en centros I+D internacionales relacionadas con el perfil de la plaza.

**7. RESPONSABLE:** D. Alfonso Corzo Rodríguez.

**ANEXO 15**  
**(Ref. 5/2020/15)**

**1. CATEGORIA:** Investigador Doctor Tipo 1.

**2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Doctor.

**3.PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “ALTERACIONES DE LA RETINA Y COGNITIVAS EN DIABETES MELLITUS TIPO 2: DESENMARAÑANDO VÍAS COMUNES E IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES EN RIESGO DE DEMENCIA (RECOGNISED” “RETINAL AND COGNITIVE DYSFUNCTION IN TYPE 2 DIABETES: UNRAVELING THE COMMON PATHWAYS AND IDENTIFICATION OF PATIENTS AT RISK OF DEMENTIA (RECOGNISED)”. 847749. Financiado por el Proyecto Marco H2020 de la Unión Europea.

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

- Estudio de la degeneración del sistema nervioso central y de la patología vascular en un modelo mixto de enfermedad de Alzheimer y diabetes mellitus tipo 2, con especial atención al cerebro y la retina. Este estudio incluye la realización de las siguientes técnicas y procesos:
- Mantenimiento, genotipado y manejo de una colonia de ratones transgénicos.
- Estudios conductuales de aprendizaje y memoria, incluyendo laberinto acuático de Morris y discriminación de nuevo objeto.
- Estudios morfométricos y funcionales de la retina.
- Sacrificio y preparación de muestras cerebrales para estudios en tejido fresco y tejido fijado.
- Análisis postmortem, mediante técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas de daño central, incluyendo patología amiloide, daño vascular y proceso inflamatorio, así como el efecto de diferentes tratamientos a este nivel.
- Estudios bioquímicos y de biología molecular para analizar la patología amiloide y tau, así como el efecto de diferentes tratamientos farmacológicos.
- Contribución intelectual al proyecto, incluyendo:
  - Elaboración, discusión e interpretación de resultados.
  - Presentación de resultados para diferentes tipos de audiencias.
  - Preparación de informes científicos.
  - Escritura de artículos científicos y publicación de los mismos en revistas "peer reviewed" del primer cuartil de su área de conocimiento.
  - Asistencia a los demás investigadores del equipo para llevar a cabo los estudios propuestos.
  - Estar dispuesto a realizar trabajo colaborativo

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 3 meses, prorrogables como máximo hasta la finalización del proyecto.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Área de Fisiología. Facultad de Medicina. (Campus de Cádiz).

Retribuciones: 2.306,81 euros íntegros mensuales. La obtención 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: Doctorado en Neurociencias o Biomedicina.
- Se valorará estar en posesión de una Licenciatura/Grado en Medicina, Biomedicina, Farmacia, Biología, Veterinaria o Biotecnología.
- Nivel acreditado de inglés. Titulación oficial que se evaluará proporcionalmente según nivel.
- Experiencia demostrada en uso de animales transgénicos, técnicas histoquímicas, inmunohistoquímicas y de biología molecular.
- Acreditación para el trabajo con animales de experimentación para realización de procedimientos.
- Ser coautor de al menos 3 publicaciones científicas en el primer cuartil del JCR en área afines (neurociencias, fisiología, patología, biología molecular).
- Experiencia demostrada en microscopía multifotón in vivo y en tiempo real.
- Publicaciones científicas de alto impacto, relacionadas con el tema, como primer autor o correspondiente
- Estancia formativa en el extranjero, preferiblemente un grupo de prestigio a nivel internacional Doctorado en el campo de estudio.
- Formación específica en gestión de datos y estadística avanzada.
- Experiencia en redacción de artículos científicos
- Cartas de recomendación de laboratorios de prestigio
- Demostrar conocimiento especializado en relación con el tema propuesto en el proyecto.

**7. RESPONSABLE:** D<sup>a</sup>. Mónica García Alloza.

**ANEXO 16**  
**(Ref. 5/2020/16)**

**1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.

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

- Imprescindible experiencia acreditada en embarques en campañas científicas o embarques experimentales, con preferencia en barcos pesqueros.

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “ECOFISH 2: HACIA UNA PESCA SOSTENIBLE EN EL GOLFO DE CÁDIZ”. 2020-013 / PV / PLEAMAR19 / PT

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

1 – Embarques en pesqueros para el procesado y clasificación de basuras marinas (arrastre, cerco).

2.- Embarques en pesqueros para el procesado y clasificación de descartes pesqueros (arrastre, cerco).

3.- Análisis de datos, desarrollo de modelos de distribución de aves marinas.

4.- Trabajo con sistema de información geográfica (SIG).

5.-Apoyo en la coordinación con las entidades pesqueras, cofradías y asociaciones.

6.- Apoyo a las tareas de comunicación, divulgación y gestión del proyecto.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 5 meses, como máximo hasta la finalización del proyecto.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

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

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales. La obtención 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: Licenciado/a o Graduado/a en Biología, Ciencias del Mar o Ciencias Ambientales.

- Se valorará Máster relacionada con los objetivos del proyecto, y en particular en Conservación y Gestión del Medio Natural, en Oceanografía o en Acuicultura y Pesca.

- Nivel acreditado de inglés, mínimo B2.

- Formación acreditada en Seguridad Marítima.

- Publicaciones científicas relacionadas con el ámbito del proyecto (basuras marinas, descartes pesqueros).

- Experiencia en participación en programas de seguimiento y voluntariado.

- Formación y experiencia acreditada en el uso de herramientas de SIG.

- Formación acreditada en programación estadística en el programa R.

- Formación acreditada en manejo de hojas de cálculo y bases de datos con el programa MS Access.

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

**ANEXO 17**  
**(Ref. 5/2020/17)**

**1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado.

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

**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** “MECANISMOS DE MANTENIMIENTO DE BIODIVERSIDAD EN AMBIENTES VARIABLES (MEDINAS)” RTI2018-098888-A-I00.

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

- Estudio en laboratorio de viabilidad de semillas.
- Trabajo de invernadero de crecimiento e identificación de semillas a partir de muestras de suelo.
- Muestreo de campo de abundancias de plantas anuales e insectos asociados.
- Medidas in situ de salinidad y humedad del suelo.
- Análisis de datos y el manejo de los mismos en entornos de programación de R.
- Escritura de artículos científicos para su publicación en revistas internacionales.
- Presentación de resultados de investigación en congresos internacionales.
- Tareas de apoyo de mantenimiento de página web del grupo.
- Participación en actividades de divulgación en entornos nacionales e internacionales.

**5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:**

Duración: 12 meses, como máximo hasta la finalización del proyecto.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (Campus de Puerto Real). Disponibilidad de desplazamiento al Parque Nacional de Doñana. (Los datos se obtendrán de los muestreos realizados en la Finca Caracoles dentro del Parque Nacional de Doñana).

Retribuciones: 1.666,05 euros íntegros mensuales. La obtención 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: Graduado/a o Licenciado/a en Biología, Zoología, Ciencias Ambientales o equivalente.
- Se valorará estar en posesión de un máster relacionado con los campos de Biología y/o Ecología realizado en el extranjero.
- Nivel acreditado de inglés. Titulación oficial C1.
- Experiencia acreditada en muestreo de campo de redes de competencia e interacción planta-insecto en praderas de plantas anuales.
- Experiencia acreditada en el estudio de procesos de mantenimiento de diversidad biológica con especial atención a mecanismos estabilizadores y ecualizadores.
- Experiencia acreditada en modelización de datos incluyendo interacciones de alto orden entre especies.

**7. RESPONSABLE:** D. Oscar Godoy del Olmo.