

ANEXO 1
(Ref. 1/2014/1)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Estudio de asesoramiento científico-técnico para el proyecto Magallanes. Código OT2013/087

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

- Participar en la preparación y realización de las campañas oceanográficas necesarias.
- Realizar el proceso y análisis de los datos adquiridos en las campañas.
- Participar en los trabajos de simulación hidrodinámica.
- Actualizar en la página Web del CACYTMAR los resultados que se vayan produciendo en el desarrollo del proyecto.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 2 meses

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Cacytmar

Retribuciones: 1.535,27 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: Licenciado en Ciencias del Mar con experiencia en Oceanografía Física.
- Experiencia en el manejo de instrumentación oceanográfica.
- Experiencia en estudios relacionados con instalaciones marinas.
- Experiencia en el diseño y ejecución de campañas oceanográficas.
- Familiarización en el manejo de técnicas de análisis de series temporales.
- Participación en trabajos de Oceanografía Física.

7. RESPONSABLE: D. Miguel Bruno Mejías

ANEXO 2

(Ref. 1/2014/2)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Estudio de asesoramiento científico-técnico para el proyecto Magallanes. Código OT2013/087

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

- Llevar a cabo la implementación y ejecución de los modelos hidrodinámicos.
- Realizar el proceso y análisis de los datos adquiridos en las campañas.
- Mantener el servicio de Oceanografía Operacional del CACYTMAR.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 2 meses

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Cacytmar

Retribuciones: 1.535,27 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: Licenciado en Ciencias del Mar con experiencia en Oceanografía Física.
- Experiencia en la implementación, desarrollo y manejos de modelos atmosféricos e hidrodinámicos.
- Experiencia en el manejo de instrumentación oceanográfica.
- Familiarización en el manejo de técnicas de análisis de series temporales.
- Se valorará la participación en trabajos de Oceanografía Física en el entorno del Golfo de Cádiz- Estrecho de Gibraltar-Mar de Alborán.

7. RESPONSABLE: D. Miguel Bruno Mejías

ANEXO 3
(Ref. 1/2014/3)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Fraccionamiento y purificación de compuestos antioxidantes a partir de subproductos agrarios utilizando fluidos a alta presión (CTQ2011-22974). Ministerio de Economía y Competitividad-FEDER.

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

El objetivo principal del proyecto es el de desarrollar un proceso de separación/purificación de sustancias con un elevado poder antioxidante a partir de subproductos agrarios del olivo, mango y proceso de vinificación. Las principales funciones del investigador contratado se centrarían en el manejo de equipos de extracción y purificación utilizando disolventes a alta presión para la producción de extractos con alta capacidad antioxidante. La determinación de esta capacidad así como la identificación de los principales compuestos obtenidos serán también tareas a desarrollar por el personal contratado.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Seis meses

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Centro Andaluz de Investigaciones Vitivinícolas.

Retribuciones: 1.535,27 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: Licenciatura o Ingeniería en áreas afines a la Química o a la Tecnología de Alimentos.
- Master relacionado con la Ingeniería de Procesos Químicos.
- Experiencia en:
 - Manejo de equipos de extracción supercrítica a escala de laboratorio y planta piloto.
 - Análisis de solutos por técnicas cromatográficas.

7. RESPONSABLE: D. Casimiro Mantell Serrano

ANEXO 4
(Ref. 1/2014/4)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Nanoestructuras semiconductoras cuánticas como la clave para tecnologías disruptivas (desde la nanofotónica a la nanoplasmónica): Nano-caracterización. Código TEC2011-29190-C05-03. Financiado por MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

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

- Preparación de muestras electrón-transparentes mediante haces de iones focalizados de nanoestructuras plasmónicas y otras nanoestructuras funcionales.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 9 meses

Jornada Laboral: Tiempo parcial 32 horas semanales

Lugar de desarrollo: Departamento de Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica y Química Inorgánica.

Retribuciones: 1.310,10 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Experiencia en preparación de muestras electrón-transparentes mediante haces de iones focalizados de de nanoestructuras funcionales.

7. RESPONSABLE: D. Sergio Ignacio Molina Rubio.

ANEXO 5
(Ref. 1/2014/5)

1. CATEGORIA: Personal Investigador (**en prácticas**).

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente como mínimo.
(Que no hayan transcurrido más de cinco años, o de siete cuando el contrato se concierte con un trabajador con discapacidad, desde la terminación de los estudios).

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Soluciones Eólicas Andaluzas para el Mar (SEMAR)
(OT2012/053)

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

- Estudio de procesos de corrosión de materiales metálicos recubiertos mediante técnicas electroquímicas y exposición en ambientes naturales.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 6 meses prorrogables (el contrato no podrá exceder más de dos años, se podrá acordar hasta dos prórrogas, con una duración mínima de seis meses).

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Retribuciones: 1.228,22 euros íntegros mensuales (80% de las retribuciones de un Investigador Licenciado).

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación afinidad alta: Licenciado en Químicas
- Titulación afinidad media: Ingeniería Química.
- Experiencia previa en estudio de corrosión y protección de materiales metálicos.
- Conocimientos y experiencia previa en manejo de normativa de ensayos de materiales metálicos.
- Conocimientos demostrables en inglés.

7. RESPONSABLE: D. Javier Botana Pedemonte.

ANEXO 6

(Ref. 1/2014/6)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Diplomado o equivalente (**3 contratos**)

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Diplomado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Convenio NADS. OT 2013/069

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

Las actividades a desarrollar consisten en el desarrollo derivado del diseño de las soluciones a las siguientes tareas:

1. Se pretende desarrollar un nuevo componente integrable en el framework Simware que permite realizar sesiones docentes basadas en simulaciones Simware. Adicionalmente a este componente, se dispondría de las herramientas necesarias para gestionar los planes docentes, las sesiones y evoluciones de cada alumno y el uso requerido de los medios técnicos disponibles del recorrido instruccional.
2. Se pretende estudiar la aplicabilidad de estándares de enseñanza digital (SCORM, Common Cartridge, Xapi, etc) que permitan que una simulación Simware se pueda usar en un recorrido instruccional.
3. Diseño y desarrollo de interfaz e-learning para Simware. En función de los resultados de las investigaciones realizadas en la tarea anterior, se diseñaría y desarrollaría la infraestructura necesaria de Simware para que las simulaciones puedan ser usadas como en lecciones.
4. Desarrollo de servicios de simulación como objetos docentes para lecciones. Utilizando la infraestructura Simware evolucionada en la tarea anterior se desarrollaría un servicio de adaptación de las simulaciones Simware.
5. Evolución de la plataforma Simware para permitir el despliegue de aplicaciones en entornos distribuidos. Desarrollo de aplicaciones de simulación para sistemas operativos móviles (Android) que pueda ser desplegada en Smartphone o Tablets y que se comunique con la red de simulación de Simware. El alcance concreto de estas aplicaciones se concretará en la fase de diseño de la actividad, pero al menos deberán ser dos, una que permita la monitorización y control del estado de la simulación y la otra en cliente gráfico Android que sea capaz de utilizar los servicios de simulación disponibles en la red Simware en una interacción con el usuario de Android empleando una HMI especialmente desarrollada para Android.
6. La finalidad de esta actividad es desarrollar un conjunto de aplicaciones para el briefing de las simulaciones y para el debriefing posterior a la realización de estos ejercicios. Estas aplicaciones serán compatibles con la definición de escenarios según el estándar SISO MSDL (Military Scenario Definition Language) y también seguirán los estándares de eLearning aplicables.
 - Desarrollo de aplicación Briefing. Esta tarea consistirá en la realización de una aplicación que permita la configuración de un ejercicio de simulación. Utilizará el estándar SISO MSDL para la configuración del escenario a simular y seguirá los principios de los estandares seleccionados para acceder a ella como un contenedor de objeto docente y también para recuperar las sesiones anteriores y datos del alumno.
 - Desarrollo de aplicación Debriefing. Esta tarea consistirá en la realización de una aplicación que grabe las ejecuciones de las simulaciones y las analice para determinar sus resultados

Tareas a realizar:

1. Inserción en el código de Simware de los elementos necesarios para cumplimentar las tareas descritas en el apartado anterior. Las personas contratadas deben colaborar en el diseño de la solución con el equipo docente e implementarla en el software Simware. En concreto se pretende implementar la estándar xAPI lo que implica la creación de un entorno de autentificación y autorización basado en OAuth y Open ID, el establecimiento de almacenes de declaraciones XAPI , LRS y el cambio en el sistema de generación de código en el sistema Simware.
2. Implementación de un sistema que recoja del LRS las declaraciones y alimente un cuadro de mando de toda la simulación en tiempo real de manera que alimente a los operadores.
3. Implementación del estándar MSDL para que Simware pueda crear el escenario de simulación en base a las ordenes expresadas en aquel estándar.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: hasta el 31 de diciembre de 2014

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Departamento de Física Aplicada.

Retribuciones: 1.289,63 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: titulación media en informática de gestión o similar.
- Experiencia en desarrollos para enseñanza virtual.
- Conocimiento de standards de elearning (SCORM, Common Cartridge, xAPI o similares)
- Experiencia en desarrollos con Frameworks (Django, Spring MVC, etc)
- Experiencia en desarrollos web (Web services, RestFull, SOAP, Json, AJAX, Jquery o similares)
- Experiencia en desarrollos en C++.
- Formación acreditada en Inglés
- **7. RESPONSABLE:** D. Manuel Ignacio Quiroga Alonso

ANEXO 7

(Ref. 1/2014/7)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Diplomado o equivalente

2. TITULACIÓN REQUERIDA: Diplomado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico o equivalente, como mínimo.

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Convenio NAVANTIA. OT2013/068

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

Las actividades a desarrollar consisten en la codificación derivada del diseño de las soluciones a las siguientes tareas: Desarrollo de la gestión de operadores / recorridos instruccionales.

1. El control global de estado de cada operador en relación a los recorridos instruccionales que ha realizado es la base para gestionar de manera integral todo el esfuerzo docente. En este sentido se pretende que el sistema resultante sea capaz de comunicarse con cualquier sistema de gestión de personal usando los estándares adecuados. El objetivo es construir la parte del sistema que se comunicará con los sistemas en los que se depositan los datos de las personas, grupos, instrucciones etc.

2. Desarrollo de la interfase con los elementos de presentación de los objetos docentes. Los objetos docentes serán desplegados en distintos entornos. Para cada uno de ellos será necesario establecer el protocolo de comunicación entre los sistemas hasta tener el objeto en ejecución y posteriormente con el sistema central que gestiona el conjunto de objetos simultáneamente en ejecución. Esta comunicación deberá seguir los estándares existentes para entornos Web, simulando, en su caso su comportamiento. Esto permitirá el uso de tecnologías comunes no propietarias.

3. Desarrollo del sistema de autentificación Se tratará de establecer un sistema de autentificación y autorización que permita el control de acceso centralizado de acuerdo a los criterios establecidos para cada fase del proceso instruccional y durante la ejecución del mismo. Esto es especialmente importante para entornos no estándar de despliegue de la instrucción.

4. Desarrollo del sistema de comunicación con NOTS (Navantia Operators Training System) Una vez que NOTS contenga los diseños de la instrucción construidos en base a sus distintas fuentes, será preciso integrar esos diseños como elementos disponibles para su ejecución y consiguientemente crear las estructuras necesarias para realizar el seguimiento de su ejecución por los distintos operadores.

5. Desarrollar la presentación y control de los elementos del sistema. Los desarrollos anteriores precisarán de la intervención humana en cuanto a la selección de la instrucción, selección de operadores, tiempos de ejecución, etc, etc. Mediante esta tarea se desarrollarán estas interfases. Esta interfase permitirá tanto el despliegue de la instrucción como la gestión de sus resultados posteriores y su conservación o empaquetamiento..

Tareas a realizar.

1. Adaptación de los elementos almacenados en NOTS (Navantia Operators Training System) de los elementos necesarios para cumplimentar las tareas descritas en el apartado anterior. Las personas contratadas deben colaborar en el diseño de la solución con el equipo docente y codificar la implementación diseñada

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: hasta 31 de diciembre de 2014

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Departamento de Física Aplicada

Retribuciones: 1.289,63 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: titulación media en informática de gestión o similar.

- Experiencia en desarrollos para enseñanza virtual.
- Conocimiento de standards de elearning (SCORM, Common Cartridge, xAPI o similares)
- Experiencia en SSO y Federación de identidades (PAPI, CAS, shibboleth, OAuth, etc)
- Experiencia con Base de datos mySQL, postgresql, ORACLE
- Experiencia en desarrollos con Frameworks (Django, Spring MVC, etc)
- Experiencia en desarrollos web (Web services, RestFull, SOAP, Json, AJAX, Jquery o similares)
- Experiencia en desarrollos en C++.
- Formación acreditada en Inglés
- **7. RESPONSABLE:** D. Manuel Ignacio Quiroga Alonso

ANEXO 8
(Ref. 1/2014/8)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Imagine: “Materials at sub-angstrom resolution” .Ref: CSD2009-00013. Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad-CONSOLIDER INGENIO 2010

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

- Estudios mediante técnicas de Microscopía Electrónica Avanzada de Transmisión (TEM), Barrido Transmisión (STEM) y Barrido (SEM) de diversos materiales catalíticos basados en metales nobles dispersos sobre óxidos lantánidos.
- Preparación de muestras para microscopía electrónica de catalizadores soportados
- Estudios mediante TEM, STEM y SEM de nanomateriales a base de óxidos lantánidos con aplicaciones en catálisis
- Análisis e interpretación de resultados de microscopía de alta resolución (HREM), microscopía de campo oscuro anular de alto ángulo (HAADF-STEM), X-EDS y espectroscopía EELS
- Elaboración de artículos de investigación y comunicaciones a congresos relacionadas con los resultados obtenidos en los estudios experimentales

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Hasta 16 de diciembre de 2014

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias

Retribuciones: 1.535,27 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación afinidad alta: Licenciatura en Química. Máster en Ciencia y Tecnología Química o asimilable.
- Titulación afinidad media: Ingeniería Química. Máster en Ciencia y Tecnología Química o asimilable.
- Se considera necesaria la acreditación de experiencia previa como investigador/a en Proyectos relacionados con las actividades indicadas en el punto 4.
- Se considera necesaria la acreditación de experiencia previa en el uso de microscopios electrónicos de transmisión y barrido con cañones de emisión de campo.
- Se considera necesaria la acreditación de formación teórica en técnicas de Microscopía Electrónica de Transmisión.
- Se valorará la experiencia en aplicaciones de óxidos lantánidos.
- Se valorará la experiencia en aplicaciones relacionadas con la catálisis heterogénea.

7. RESPONSABLE: D. José Juan Calvino Gámez

ANEXO 9**(Ref. 1/2014/9)****1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado o equivalente**2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** Imagine: "Materials at sub-angstrom resolution" .Ref: CSD2009-00013. Financiado por Ministerio de Economía y Competitividad-CONSOLIDER INGENIO 2010.**4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**

- Síntesis de catalizadores nanoestructurados basados en óxidos lantánidos, su caracterización físico-química mediante una amplia batería de técnicas experimentales, su ensayo como catalizadores, el análisis y publicación de los resultados más relevantes de dichos estudios.
- Preparación de catalizadores basados en óxidos lantánidos.
- Análisis textural de las muestras preparadas mediante fisisorción de nitrógeno.
- Análisis de resultados de DRX de las muestras preparadas.
- Estudios de las propiedades químicas redox de los catalizadores preparados mediante técnicas de análisis térmico (ATG, ATD, DSC, TPO, TPR, TPD, medidas de OSC y OBC, quimisorción de H₂, CO y O₂)
- Ensayos de los comportamientos catalíticos de los materiales preparados en diferentes reacciones relacionadas con la producción de hidrógeno, valorización del CO₂ y catálisis ambiental.
- Análisis e interpretación de aspectos básicos de resultados de microscopía electrónica.
- Elaboración de artículos de investigación y comunicaciones a congresos relacionadas con los resultados obtenidos en los estudios experimentales.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Hasta 16 de diciembre de 2014

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias

Retribuciones: 1.535,27 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación afinidad alta: Licenciatura en Química. Máster en Ciencia y Tecnología Química o asimilable.
- Titulación afinidad media: Ingeniería Química. Máster en Ciencia y Tecnología Química o asimilable.
- Se considera necesaria la acreditación de experiencia previa como investigador/a en Proyectos relacionados con las actividades indicadas en el punto 4.
- Se considera necesario la acreditación de formación teórica en técnicas de Microscopía Electrónica de Transmisión.
- Se valorará la experiencia previa en :
- Aplicaciones de óxidos lantánidos.
- Aplicaciones relacionadas con la catálisis heterogénea.
- Métodos de síntesis de sólidos con aplicaciones catalíticas: métodos hidrotermales, coprecipitación, impregnación, ...
- Cromatografía de gases.

7. RESPONSABLE: D. José Juan Calvino Gámez

ANEXO 10**(Ref. 1/2014/10)****1. CATEGORIA:** Investigador Licenciado o equivalente**2. TITULACIÓN REQUERIDA:** Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado o equivalente, como mínimo.**3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO:** Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA) G-GI3002/IDIC. Código OT2013/110**4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PUESTO DE TRABAJO CONVOCADO:**

Participar en el desarrollo del Sistema de Apoyo a la toma de decisiones capaz de establecer pautas claras de actuación, desmarcadas de criterios espurios; que aporten una información de salida clara que conteste a todas las preguntas básicas de “donde y como actuar contra el ruido”.

El investigador colaborará en las siguientes acciones definidas en la memoria del Proyecto:

- Desarrollar los mapas estratégicos de ruidos de infraestructuras viarias en Andalucía implementando sus resultados al SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL RUIDO DE INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE ANDALUZ (GARITA)
- Adaptar al Sistema de Gestión de Ruido Ambiental basado en SIG para el desarrollo de Planes de Acción contra el Ruido proveniente de las infraestructuras de transporte andaluzas que se hallan bajo el paraguas de la Directiva Europea 2002/49/EC. El SIG debe permitir analizar la información a nivel micro, que es el único adecuado para afrontar Planes de Acción eficientes y viables.
- Revisar, completar y actualizar la información SIG sobre ruido procedente de Mapas Estratégicos de Ruido y otros que se han venido realizando en Andalucía durante los últimos años hasta concretar las cifras actuales de viviendas y población expuesta.
- Comprobar la efectividad de las medidas contra el ruido aplicadas en los planes de acción para la primera y segunda fase de mapas de ruidos.
- Participar en las actividades de investigación.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 16 meses

Jornada Laboral: Tiempo completo

Lugar de desarrollo: Laboratorio de Ingeniería Acústica (CASEM)

Retribuciones: 1.535,27 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

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: Licenciatura en Ciencias Ambientales o en Ciencias del Mar (Formación de carácter ambiental). Máster en Ingeniería Acústica: Contaminación Acústica o asimilable.
- Cursos de formación en Acústica ambiental (Cartografiado Acústico, Gestión de ruido Ambiental basado en GIS, Mapas estratégicos de Ruido, etc.)
- Conocimientos, demostrables, en el manejo de herramientas informáticas específicas: programas de simulación acústica de ruido ambiental (CadnaA, Lima, etc.); Ofimática, Sistemas de Información Geográfica (ArcGIS 10, gvSIG, Kosmo, etc); programas CAD (Diseño Asistido por Computadora) tipo AutoCAD, MicroStation, etc
- Se valorará experiencia Profesional, demostrable, en el campo de la Acústica Ambiental con interés para el objeto de la convocatoria.
- Participación en proyectos de investigación afines al objeto de la convocatoria
- Participación en Congresos, mediante comunicaciones o poster afines al objeto de la convocatoria

7. RESPONSABLE: D. Ricardo Hernández Molina

ANEXO 11
(Ref. 1/2014/11)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado o equivalente

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Cádiz Escuela Política: Opinión Pública, Ciudadanía y Cultura Política en Andalucía (1810-1845). Código: PRY032/12. Código OT2012/086

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

- Culminar la tarea de documentación en la fase final del proyecto, esto es, colaborar en la localización, selección y sistematización de la bibliografía y las fuentes aún por trabajar en el seno del proyecto.
- Colaborar en la coordinación técnica (revisión, verificación del cumplimiento de las normas de edición, elaboración de índices onomástico y temático y maquetación) del material listo para imprenta comprometido con la Fundación Centro de Estudios Andaluces como uno de los resultados del proyecto.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 2 meses

Jornada Laboral: Tiempo parcial 18 horas.

Lugar de desarrollo: Facultad de Filosofía y Letras

Retribuciones: 736,93 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.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: Licenciatura o Grado en Historia o Humanidades.
- Máster en Estudios Hispánicos o asimilable.
- Formación y experiencia en el ámbito biblioteconomía, la documentación y la archivística
- Formación directa o afín a la temática del proyecto.
- Experiencia en el sector editorial

7. RESPONSABLE: D. Gonzalo Butrón Prida

ANEXO 12
(Ref. 1/2014/12)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Licenciado o equivalente

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: Análisis de las capacidades Científico-Tecnológicas del Campus de Excelencia Internacional del Mar y su Proyección sobre el Programa Horizonte 2020. CEIMAR-INV-2014-001. Financiado por Junta de Andalucía.

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

- Recopilación de información detallada de líneas de investigación y capacidades tecnológicas de los grupos de investigación de CEI·MAR.
- Documentación y análisis de información obtenida de la “Economía Azul”.
- Determinación de una matriz que cruce las líneas de investigación y capacidades tecnológicas con las necesidades innovadoras, detectando fortalezas y debilidades.
- Soporte técnico a las agregaciones público privadas que se impulsen para afrontar proyectos de investigación en el marco del CEI·MAR y su proyección sobre el Programa HORIZONTE 2020
- Documentación, análisis y difusión de las convocatorias europeas, en el marco del CEI·MAR, asociadas al Programa HORIZONTE 2020.
- Asistencias a reuniones relacionadas con Horizonte 2020.
- Búsqueda de socios para proyectos.
- Organización de reuniones con investigadores del Campus.
- Colaboración en la redacción y gestión de proyectos europeos.
- Colaborar en la redacción de proyectos para la mejora de indicadores.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Un año prorrogable.

Jornada Laboral: Tiempo completo. Jornada Flexible

Lugar de desarrollo: Oficina de Proyectos Europeos (Vicerrectorado de Investigación y Transferencia)

Retribuciones: 1.535,27 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Experiencia previa en gestión de proyectos de investigación, ayudas e incentivos.
- Experiencia previa en gestión de proyectos europeos.
- Experiencia previa en gestión de subvenciones.
- Experiencia en organización de actividades de difusión.
- Formación acreditada en inglés y otras lenguas extranjeras:
 - Nivel mínimo de inglés: B2
 - Se valorará tener formación en otras lenguas, preferentemente francés y portugués:

7. RESPONSABLE: D. Javier Pérez Fernández