

ANEXO 1
(Ref. 05/2014/1)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Intensificación en el análisis de las capacidades científico-tecnológicas del Campus de Excelencia Internacional del Mar y su proyección sobre la estrategia europea “Blue Growth” y adaptación al escenario de “Economía Azul” de Andalucía.” CEIMAR-INV-2014-002.

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 CEIMAR.
- Documentación y análisis de información en el ámbito del “Crecimiento/Economía Azul”.
- Determinación de una matriz que cruce las líneas de investigación y capacidades tecnológicas con las necesidades innovadoras, detectando fortalezas y debilidades.
- Desarrollo de documentación asociada a estas actividades.
- Soporte técnico a las agregaciones público privadas que se impulsen para afrontar proyectos de investigación en el marco de HORIZONTE 2020 principalmente.
- Documentación, análisis y difusión de las convocatorias europeas asociadas a Horizonte 2020.
- Asistencia 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.
- Desarrollo de documentación asociada a estas actividades y su difusión.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Un año, con posibilidad de prórroga, hasta finalización del Proyecto.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

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 financiación europea, nacional y autonómica y en áreas de captación de subvenciones y de recursos.
- Experiencia previa en gestión de proyectos internacionales.
- Experiencia previa en gestión, evaluación y seguimiento de subvenciones.
- Experiencia previa, desde las administraciones públicas, en concertación de proyectos de innovación con empresas.
- Experiencia en organización de actividades de difusión.
- Conocimiento de las capacidades tecnológicas y líneas de investigación de los grupos de investigación CEIMAR.
- Conocimiento de los sectores económicos de la Economía Azul Andaluza.
- Formación específica en gestión de proyectos de financiación pública en el Marco Europeo.
- Formación específica en relaciones de Administración Pública con Empresas.
- Formación acreditada en inglés, nivel mínimo B2.

7. RESPONSABLE: D. Javier Pérez Fernández.

ANEXO 2
(Ref. 05/2014/2)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Aqua Ducta. Actuaciones para la valorización patrimonial, económica y social del acueducto romano de la Sierra a Gades” 2012/CA05/C58.2/010. Financiado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía y por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

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

- Caracterización técnica del acueducto: materiales y estructuras.
- Contribución analíticas no invasivas: fotogrametría, topografía, georradar.
- Participación en bases de datos y cartografía GIS.
- Colaboración en el diseño de aplicación multimedia interactiva sobre funcionamiento del acueducto.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Cinco meses y 25 días.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Seminario Agustín de Horozco, Facultad de Filosofía y Letras.

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: Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
- Master preferente en Restauración de Patrimonio Histórico-Arqueológico.
- Experiencia profesional en restauración arquitectónica.
- Experiencia y conocimiento en GIS.
- Publicaciones que avalen experiencia investigadora en hidráulica en la antigüedad.
- Comunicaciones a congresos relacionadas con la temática del proyecto.

7. RESPONSABLES: D. Lázaro Gabriel Lagostena Barrios.

ANEXO 3
(Ref. 05/2014/3)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Aqua Ducta. Actuaciones para la valorización patrimonial, económica y social del acueducto romano de la Sierra a Gades” 2012/CA05/C58.2/010. Financiado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía y por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

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

- Caracterización territorio y paisaje del trazado del acueducto.
- Redacción, diseño y maquetación de los canales de difusión del acueducto.
- Coordinación Jornadas de Difusión.
- Redacción Proyecto de Investigación educativa.
- Estudio socio-económico de la población rural.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Cinco meses y 25 días.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Seminario Agustín de Horozco, Facultad de Filosofía y Letras.

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 Geografía.
- Experiencia profesional en planificación y gestión del territorio, especialmente en recursos hidráulicos.
- Experiencia en divulgación y educación ambiental.
- Comunicaciones a congresos y publicaciones relacionadas con la temática del proyecto.
- Experiencia y conocimiento en GIS.

7. RESPONSABLES: D. Lázaro Gabriel Lagostena Barrios.

ANEXO 4
(Ref. 05/2014/4)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Razonamiento formal para problemas de Sostenibilidad”
TIN2012-39353-C04-04. FINANCIADO: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD-FEDER..

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

- Colaborar en el desarrollo del código de la aplicación.
- Participar en el diseño visual del programa informático.
- Colaborar en la implementación de las funcionalidades extra que permita la aplicación.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Un año.

Jornada Laboral: Tiempo Parcial 19 horas.

Lugar de desarrollo: Facultad de Ciencias, Campus de Puerto Real.

Retribuciones: 777,87 Euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: Licenciado en ingeniería informática.
- Experiencia laboral en temas afines al proyecto.
- Formación en matemáticas, especialmente en las herramientas que se usan en el proyecto.
- Experiencia previa en tareas de investigación relacionadas con el proyecto.
- Conocimientos de LaTeX, redes, PROLOG, MATLAB, MYSQL, C, C++, JAVA.
- Inglés avanzado.

7. RESPONSABLE: D. Jesús Medina Moreno.

ANEXO 5
(Ref. 05/2014/5)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Determinación mediante herramientas postgenómicas (proteómica y metabolómica) de nuevos factores de patogenicidad en los hongos fitopatógenos *Botrytis* y *Colletotrichum*. Síntesis de moléculas activas para el control racional de enfermedades fúngicas causadas por estos patógenos.” AGL2012-39798-C02-02. FINANCIADO: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD-FEDER.

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

- Caracterización de las variaciones en el transcriptoma, mediante la inducción de la patogenicidad con distintas fuentes de carbono y elicitores vegetales en *B. Cinerea* y *Colletotrichum* spp.
- Estudio de la expresión diferencial de los genes previamente descritos como factores de patogenicidad y/o virulencia en estos hongos. Estudio de genes que codifiquen para proteínas de interés. Análisis diferencial de los metabolitos sintetizados por estos hongos fitopatógenos.
- Determinación funcional de la relevancia biológica y caracterización molecular de nuevos factores de patogenicidad. Aislamiento y caracterización de proteínas fitotóxicas y generación de péptidos “bioactivos”. Bioensayos de actividad biológica. Fitotóxica, antibiótica y fungicida.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Siete meses.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Laboratorio de Microbiología. CASEM.

Retribuciones: 1.535,27 Euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Titulación preferente: Licenciado en Ciencias Biológicas.
- Titulación con afinidad media: Licenciado en otras Ciencias.
- Experiencia profesional demostrada en Microbiología clásica y aplicada.
- Experiencia demostrada en técnicas de Biología Molecular e ingeniería Genética: PCR (RT-PCR, PFGE, SSr, DGGE, RAPDs), técnicas de hibridación genómica comparativa. Técnicas del ADN recombinante y mutagénesis. Experiencia profesional demostrada en fermentaciones.
- Participación en Proyectos, Publicaciones, Comunicaciones a Congresos y Comités Internacionales que avalen la experiencia profesional.
- Se valorará especialmente el Doctorado y Cursos relacionados con el perfil y la experiencia profesional.
- Se valorará la estancia en centros de reconocido prestigio Nacional e Internacional.
- Se valorará el conocimiento de idiomas y la estancia en centros de reconocido prestigio Nacional e Internacional.

7. RESPONSABLES: D. Jesús Manuel Cantoral Fernández.

ANEXO 6
(Ref. 5/2014/6)

1. CATEGORIA: Técnico Investigador Diplomado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “PROYECTO TEMPUS DEVEN3C” 543944-2013-SMHES-CONVENTION 213-4617/001-001.

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

- Preparación y gestión de aspectos técnicos en proyectos internacionales en los que el Aula Universitaria del Estrecho participe.
- Participación como técnico del Aula Universitaria del Estrecho en aquellas tareas que dentro del proyecto se le hayan encomendado a la propia institución.
- Programación y asistencia a reuniones presenciales con el resto de partícipes de los mencionados proyectos.
- Otras de naturaleza análoga o similar.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: Un año.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Edificio Constitución 1812. Campus de Cádiz.

Retribuciones: 1.289,63 Euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Experiencia en el desarrollo de labores técnicas y de implementación en proyectos internacionales con financiación europea.
- Nivel alto de inglés y francés.
- Cualificaciones adicionales a valorar:
 - Experiencia superior a la requerida en gestión de proyectos o programas internacionales.
 - Experiencia en proyectos como Interreg y de Cooperación Transfronteriza, Tempus, Europaid.
 - Experiencia en proyectos internacionales con países de la cuenca mediterránea no comunitarios.

7. RESPONSABLE: D.^a Inmaculada Santiago Fernández.

ANEXO 7
(Ref. 5/2014/7)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Puesta en valor del papel de la acuicultura en el fomento de la diversidad ornitológica en el contexto de la Red Natura 2000” (AQUABIRD 2000).

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

- Identificación, análisis y evaluación de servicios ecosistémicos que proporcionan las aves acuáticas en las zonas de acuicultura.
- Evaluar el capital natural imputable a la riqueza ornitológica existente en instalaciones de acuicultura.
- Recopilación, análisis y propuesta de medidas que permitan evaluar y mitigar el impacto de las aves ictiófagas en zonas de acuicultura
- Recopilación y análisis de datos avifauna.
- Creación de un repositorio bibliográfico.
- Redacción de informes.
- Análisis y elaboración de la información para publicaciones científicas.
- Participación en las actividades de comunicación, divulgación y diseminación del proyecto.
- Participación activa en las reuniones del proyecto.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 6 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

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/Grado en la siguientes disciplinas: Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, Biología.
- Se considerarán como titulaciones con grado de preferencia media aquellas que tengan una relación directa con el ámbito del proyecto (Geografía, Economía, u otras afines).
- Se valorará Master en áreas directamente relacionadas con el ámbito del proyecto.
- Se valorará publicaciones científicas y/o técnicas directamente relacionadas con el ámbito del proyecto.
- Se valorará actividades académicas, científicas o profesionales directamente relacionadas con el ámbito del proyecto.
- Se valorará experiencia contrastable en herramientas de análisis de datos científicos y experiencia relacionada con el ámbito del Proyecto.

7. RESPONSABLES: D. Gonzalo Muñoz Arroyo.

ANEXO 8
(Ref. 5/2014/8)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Mejora del rendimiento de la industria transformadora de pescado a través de productos de alto valor añadido (VALORA). PROYECTO FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD.”

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

- Realización de las elaboraciones experimentales.
- Realización de los análisis fisicoquímicos, nutricionales y microbiológicos a las materias primas y los productos generados.
- Preparación de informes.
- Análisis sensorial.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 6 meses.

Jornada Laboral: Tiempo completo.

Lugar de desarrollo: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos.

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 Biología, Ciencias del Mar o afín.
- Master Oficial en Acuicultura y Pesca. Recursos Marinos y Sostenibilidad.
- Experiencia en análisis nutricionales de alimentos.
- Experiencia en análisis microbiológicos de alimentos.
- Experiencia en análisis fisicoquímicos de alimentos.
- Experiencia laboral en empresas agroalimentarias.
- Experiencia en el desarrollo de alimentos cárnicos y otros alimentos.

7. RESPONSABLES: D. Víctor Manuel Palacios Macías.