

ANEXO 1
(Ref. 8/2012/1)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Estudio y caracterización de compuestos volátiles en harinas de granos y su evolución en el almacenamiento” (EMPRESA DOSBIOS)”

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

- Análisis fisicoquímicos de harinas de granos.
- Extracción y análisis de aromas en harinas de granos.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 12 meses.

Jornada Laboral: Tiempo Parcial 10 horas.

Lugar de desarrollo: Dpto. Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos (Facultad de Ciencias-Campus Puerto Real)

Retribuciones: 409,41 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Licenciado en Biotecnología y afines.
- Experiencia en Agroalimentación.
- Análisis fisicoquímicos de alimentos.
- Análisis de aromas en alimentos.

7. RESPONSABLE: D. Víctor Manuel Palacios Macías.

ANEXO.2
(Ref. 8/2012/2)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Demonstration of a Condition Monitoring System for Tidal Stream (Tidalsense Demo)” SME-2011-3-286989.

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

El investigador contratado deberá apoyar de forma intensiva los trabajos de preparación de equipos oceanográficos y participar en los informes de asesoramiento que serán utilizados en las campañas de demostración del proyecto TIDALSENSE DEMO. También participará en los análisis y evaluación de los resultados obtenidos en dichas campañas.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 4 meses.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Centro Andaluz de Ciencia y Tecnología Marina (CACYTMAR-Campus Puerto Real).

Retribuciones: 1.535,27 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Licenciado en Ciencias del Mar con experiencia en Oceanografía.
- Participación en informes relacionados con el impacto acústico de dispositivos de aprovechamiento de energías renovables marinas en la vida marina.
- Se valorarán especialmente las experiencias investigadoras o académicas relacionadas con la Oceanografía Física.
- Se valorará especialmente la participación en trabajos de Oceanografía en el entorno del Golfo de Cádiz-Estrecho de Gibraltar-Mar de Alborán.

7. RESPONSABLE: D. Miguel Bruno Mejías.

ANEXO.3
(Ref. 8/2012/3)

1. CATEGORIA: Investigador Licenciado.

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

3. PROYECTO/CONVENIO/CONTRATO: “Demonstration of a Condition Monitoring System for Tidal Stream (Tidalsense Demo)” SME-2011-3-286989.

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

El investigador contratado deberá apoyar de forma intensiva los trabajos de preparación de equipos oceanográficos y participar en los informes de asesoramiento que serán utilizados en las campañas de demostración del proyecto TIDALSENSE DEMO. También participará en los análisis y evaluación de los resultados obtenidos en dichas campañas.

5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

Duración: 4 meses.

Jornada Laboral: Tiempo Completo.

Lugar de desarrollo: Centro Andaluz de Ciencia y Tecnología Marina (CACYTMAR-Campus Puerto Real).

Retribuciones: 1.535,27 euros íntegros mensuales.

6. MÉRITOS PREFERENTES/PERFIL:

- Licenciado en Ciencias del Mar con experiencia en Oceanografía.
- Familiarización en el manejo de técnicas de análisis de series temporales: análisis armónico, análisis espectral, descomposición en funciones empíricas ortogonales.
- Experiencia en el manejo y desarrollo de modelos atmosféricos e hidrodinámicos y su implementación en el área del Golfo de Cádiz y Estrecho de Gibraltar.
- Se valorará especialmente la participación en trabajos de Oceanografía en el entorno del Golfo de Cádiz-Estrecho de Gibraltar-Mar de Alborán.

7. RESPONSABLE: D. Miguel Bruno Mejías.