



Jornadas Técnicas sobre Calidad de las Aguas Costeras

en el marco del proyecto de cooperación transfronteriza **OMARCOST**
ACTIVIDAD 4 - Transferencia de conocimiento para la gestión integrada de zonas litorales

Organizadas por el Departamento de Agua del
Instituto Tecnológico de Canarias

Gran Canaria, 27-29 mayo 2014

Socios Españoles



Socios Marroquíes



Ministère de l'Énergie, des Mines,
de l'Eau et de l'Environnement



Jornadas técnicas sobre calidad de las aguas costeras

PROYECTO OMARCOST

Las zonas costeras son de vital importancia para el desarrollo económico de las regiones y albergan valores y recursos medioambientales de gran importancia. Sin embargo, la presión demográfica y sus actividades derivadas pueden poner en riesgo la salud del ecosistema costero, si no se llevan a cabo las medidas de evaluación y gestión apropiadas.

La protección de la calidad de las aguas costeras, entre otras actuaciones, viene regulada por la Directiva Marco del Agua europea. Este marco regulatorio contempla medidas orientadas a reducir progresivamente los vertidos y las emisiones contaminantes a las aguas costeras. Las concentraciones máximas admisibles de contaminantes prioritarios y preferentes en las masas de agua, viene fijados además por la Directiva 2008/105/CE, con el objetivo de conseguir el buen estado químico de las aguas superficiales.

OBJETIVO...

El objetivo principal de estas jornadas técnicas es profundizar, entre las instituciones y empresas con competencias y/o interés en la gestión del medioambiente marino, en el conocimiento y experiencia relativa a la evaluación y control de la calidad de las aguas costeras.

Este objetivo se pretende lograr a través de varias sesiones expositivas de expertos, que nos acercarán los avances técnicos sobre el seguimiento de las aguas costeras Y las herramientas disponibles para la gestión y seguimiento de vertidos en costa, y a través de un taller, de carácter más experimental, sobre el análisis, soluciones y retos, de contaminantes prioritarios en aguas costeras.

De esta forma, las sesiones técnicas previstas son las siguientes:

- **Taller sobre análisis de contaminantes orgánicos en aguas por cromatografía de gases-masas**
- **Jornada técnica sobre normativa y herramientas para el control de la calidad de las aguas costeras**

Estos eventos se enmarcan dentro de la actividad 4 del proyecto **OMARCOST - ESTRATEGIA PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL MEDIO LITORAL TRANSFRONTERIZO**, cofinanciado por el Programa de Cooperación Transnacional POCTEFEX. Este proyecto tiene como principal objetivo definir e implementar una estrategia para la sostenibilidad ambiental de las zonas litorales de interés ambiental, recreativo y productivo del territorio transfronterizo Canarias-Sous Massa Draa (Marruecos) a través de una gestión integrada preventiva sectorial del medio litoral y de su valorización socioeconómica (www.omarcost.org)

Jornadas técnicas sobre calidad de las aguas costeras

PROYECTO OMARCOST

DIRIGIDO A...

- Técnicos de instituciones públicas (consejerías y concejalías) relacionados con la calidad del agua costera.
- Investigadores de instituciones y empresas en el área del medio litoral costero.
- Jefes de laboratorio, técnicos de laboratorio y responsables de calidad de laboratorios de aguas privados y públicos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA...

Los actos previstos se celebrarán en diferentes fechas e instalaciones del Instituto Tecnológico de Canarias en la isla de Gran Canaria:

- Taller.....27-28 de mayo de 2014 - Playa de Pozo Izquierdo s/n, Santa Lucía.
- Jornada técnica..... 29 de mayo de 2014 - C/. Cebrián nº3, Las Palmas de Gran Canaria.

Jornadas técnicas sobre calidad de las aguas costeras PROYECTO OMARCOST

PROGRAMA DE ACTOS...

TALLER SOBRE ANALISIS DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN AGUAS POR CROMATOGRAFIA DE GASES-MASAS

27- 28 de mayo de 2014

Laboratorio de Aguas - Sede del ITC de Pozo Izquierdo - Playa de Pozo Izquierdo s/n, Santa Lucía

Miércoles, 27 de mayo

09:00-16:00 h	<ul style="list-style-type: none">• Espectrometría de Masas (GC/MS y MS-MS)<ul style="list-style-type: none">○ Técnicas de Ionización○ Tipos de Analizadores. Ventajas e inconvenientes• Desarrollo de métodos de análisis.• Métodos cromatográficos para el análisis de contaminantes prioritarios en aguas (DMA).• Análisis de compuestos volátiles: preparación de muestras y extracción.• Métodos de compuestos volátiles en aguas.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jueves, 28 de mayo

09:00-16:00 h	<ul style="list-style-type: none">• Análisis de compuestos semivolátiles.• Técnicas de preparación de muestras.• Nuevas técnicas de extracción.• Métodos de compuestos semivolátiles en aguas.<ul style="list-style-type: none">○ Pesticidas○ Hidrocarburos○ Bifenilos policlorados○ Cloroalcanos, TPhs, etc
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dado el carácter eminentemente práctico de este taller, además de requerir el uso de equipos muy especializados, el aforo está limitado a un máximo de 15 personas, que deberán realizar su inscripción de forma específica. Para la selección se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- Sólo se admitirá una plaza por empresa/institución.
- El solicitante debe tener conocimientos previos en la materia.

Los interesados deben rellenar y enviar **antes del 25 de mayo** un formulario que se encuentra disponible en la web del proyecto (<http://talleromarcost.itccanarias.org>) indicando los siguientes datos:

- Nombre completo, empresa, cargo
- Conocimientos y experiencia previa relacionada con la temática del taller
- Motivos por los que le interesa asistir al taller

Jornadas técnicas sobre calidad de las aguas costeras PROYECTO OMARCOST

JORNADA TECNICA SOBRE NORMATIVA Y HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS COSTERAS

Jueves, 29 de mayo de 2014

Sede del ITC - C/. Cebrián nº3, Las Palmas de Gran Canaria

09:00-09:15	Recepción y bienvenida
09:15-09:45	Presentación de la Jornada. Proyecto OMARCOST Dra. Juana Rosa Betancort, ITC
09:45-11:00	Programa de seguimiento y vigilancia de las aguas costeras en el País Vasco. Dr. Ángel Borja Yerro, AZTI-TECNALIA
11:00-11:30	Pausa
11:30-12:30	Herramientas numéricas para la gestión operacional de vertidos contaminantes en áreas costeras. Francisco Campuzano, Marine Environment and Technology Center. Lisboa
12:30-13:30	Estrategia de protección de las aguas superficiales frente a la contaminación por sustancias químicas. Dra. Alejandra Puig Infante, MAGRAMA

Aforo limitado.

Los interesados deben rellenar y enviar **antes del 27 de mayo** un formulario que se encuentra disponible en la web del proyecto (<http://talleromarcost.itccanarias.org/>).