

REFUERZO DE LAS CAPACIDADES Y COMPETENCIAS RELATIVAS
A LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN ISLAS



Jefe de Fila:

Socios:



Seminario Especializado en la Evaluación y Control de la Calidad de las Aguas

1

Pozo Izquierdo - Santa Lucía, 22 y 23 de Octubre de 2013
Gran Canaria

Objetivo 2: Reforzar las capacidades en la evaluación y el control de la calidad de aguas potables, marinas, regeneradas y en el control de vertidos



União Europeia
FEDER
Investimos no seu futuro



OBJETIVO

El acceso a cantidades suficientes de agua de calidad para consumo humano así como para usos domésticos y/o aplicaciones industriales es crítico no sólo para la salud y el bienestar social sino además para el desarrollo económico de una región.

Independientemente del origen del agua y del sistema de tratamiento utilizado para ponerla a disposición del consumo humano, ésta debe estar libre cualquier riesgo sanitario y cumplir con los requisitos de calidad de la normativa vigente aplicable.

La creciente demanda de agua para diferentes usos, el desarrollo de nuevas tecnologías de tratamiento y el descubrimiento continuo de nuevos contaminantes potencialmente peligrosos, hacen necesaria la investigación, el control y el desarrollo de normativa en todas aquellas áreas que puedan contribuir a proteger la salud humana y la del medio ambiente y conseguir, como principal objetivo, un uso sostenible del agua.

Este seminario se organiza en el seno del Proyecto ISLHÁGUA - Refuerzo de las capacidades y competencias relativas a la gestión de los recursos hídricos en islas - (www.islhagua.org) liderado por el Instituto Tecnológico de Canarias y cofinanciado a través del programa europeo PCT-MAC. Esta iniciativa se enmarca a su vez en el objetivo de reforzar las capacidades de los socios participantes en la evaluación y el control de la calidad de las aguas potables, marinas, regeneradas y en el control de los vertidos.

El objetivo principal de este seminario es transferir conocimiento y experiencia técnica en la evaluación y control de la calidad de las aguas entre las instituciones y empresas de Canarias y Cabo Verde, prestando especial atención a las temáticas de interés para ambas regiones. Adicionalmente, este seminario contribuye a la mejora de la eficiencia y la competitividad de los laboratorios de análisis y control de las regiones ultraperiféricas, a la vez que complementa y mejora la formación del personal técnico de instituciones y laboratorios de análisis responsables en la gestión de los recursos hídricos.

2

Dirigido a:

- Jefes de laboratorio, técnicos de laboratorio y responsables de calidad de laboratorios de aguas privados y públicos
- Técnicos de instituciones públicas (consejerías y concejalías) relacionados con la calidad del agua
- Investigadores de instituciones y empresas relacionadas con el agua

PROGRAMA

Martes, 22 de Octubre 2013

09:00-09:15	Recepción y bienvenida
09:15-10:00	<p>Proyecto ISLHÁGUA: presentación portal “Red de laboratorios de la Macaronesia”.</p> <p>Dra. Juana Rosa Betancort. Instituto Tecnológico de Canarias</p>
10:00-11:00	<p>Control de la calidad de las aguas de abasto en las islas Canarias.</p> <p>Dña. Macrina Martín Delgado</p> <p>Dirección General de Salud Pública del Servicio Canario de la Salud. Gobierno de Canarias</p>
11:00-11:30	Pausa
11:30-12:30	<p>Control y calidad de las aguas residuales en núcleos poblacionales urbanos y turísticos.</p> <p>D. Eduardo Alemán Herrera. Canaragua S.A.</p>
12:30-13:30	<p>Presencia de contaminantes prioritarios y emergentes en aguas de abasto.</p> <p>D. Julio Llorca Porcel. Aqualogy</p>
13:30-14:30	<p>Trucos y Consejos en Técnicas de Cromatografía de Gases- Espectrometría de Masas, para el análisis de Plaguicidas en Aguas.</p> <p>Dr. Francisco Conde. Agilent Technologies Spain</p>

3

PROGRAMA

Miércoles, 23 de Octubre 2013

09:00-09:50	<p>Proceso de Acreditación del laboratorio de Salud Pública de Gran Canaria</p> <p>Dña. Marta Roy Merinero y Dña. M^a Pilar Felipe Castellano</p> <p>Laboratorio de Salud Pública de la Dirección de área de Salud de Gran Canaria. Servicio Canario de Salud - Gobierno de Canarias</p>
09:50-10:40	<p>Instrumentación de campo para la medida y control químico de la calidad de aguas.</p> <p>D. Javier Aramburuzabala. Hanna Instruments</p>
10:40-11:10	Pausa
11:10-12:00	<p>Patógenos transmitidos por aguas residuales y regeneradas.</p> <p>Dr. Néstor Abreu Acosta. Analytical Biotech</p>
12:00- 13:00 h	Sesión práctica: medida de distintos agentes desinfectantes en agua
13:00-14:30 h	Sesión práctica: análisis de huevos de nemátodos en aguas depuradas

4