

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



ISLHáGUA



Invertimos en su futuro

PROGRAMA
MAC 2007 - 2013
Cooperación Transnacional

Jefe de Fila:

Socios Canarias:

Socios Cabo Verde:

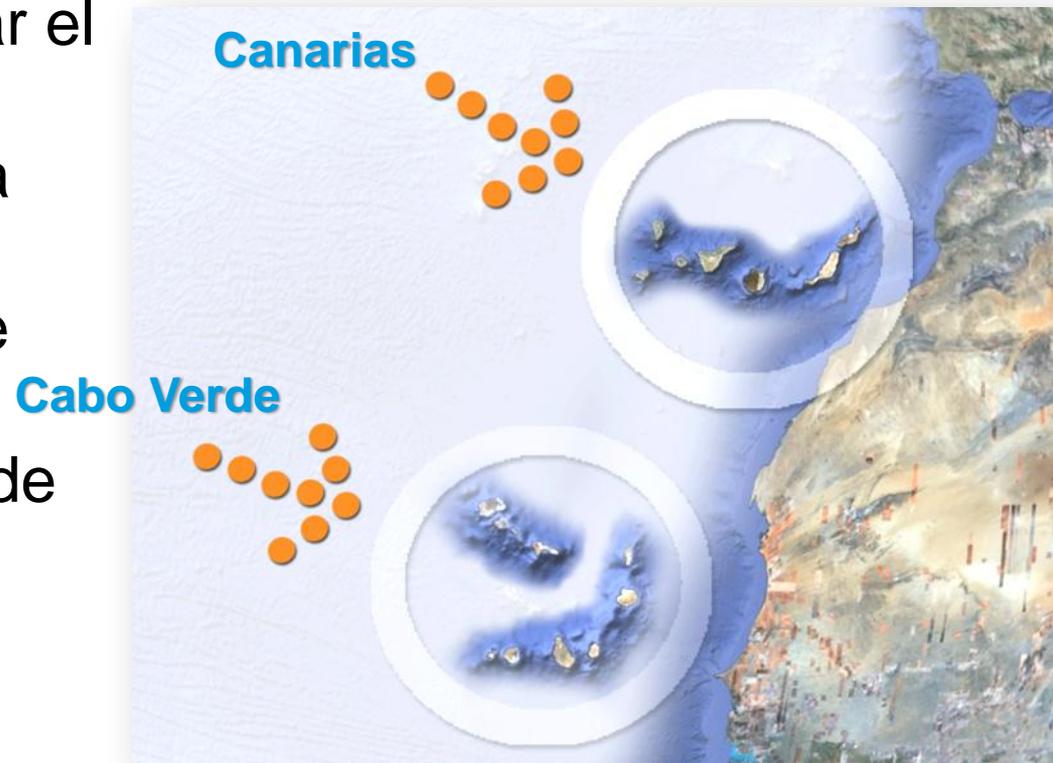


Proyecto ISLHÁGUA

Objetivos principales

Promover la sensibilización sobre el uso del agua potable, aumentar la capacidad de control de calidad de los recursos hídricos, fomentar el tratamiento y reutilización de las aguas residuales, la desalación de agua mas eficiente y con uso de energias renovables.

Todo ello en un ambiente de cooperación transnacional entre los archipiélagos de Canarias y Cabo Verde.



Estructura General del Proyecto

Objetivo 1 Fomento de uso eficiente del agua, conocimiento de la calidad de agua potable y prevención de las enfermedades de origen hídrico

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.

Objetivo 3 Uso de tecnologías de tratamiento y regeneración de aguas residuales.

Objetivo 4 Capacitación y promoción la desalación de grandes masas de agua de mar con eficiencia energética y la obtención de agua desalada mediante energías renovables en áreas descentralizadas con escasez de agua potable.

Objetivo 5 Difusión de resultados e intercambio de experiencias en desalación, depuración y reutilización.

Objetivo 1

Fomento de uso eficiente del agua, conocimiento de la calidad de agua potable y prevención de las enfermedades de origen hídrico

Actividad 1

Portal de Recursos Web Español y portugués, sobre uso eficiente de agua, calidad de agua potable y prevención de enfermedades hídricas

Actividad 2

Elaboración y ejecución de campaña de sensibilización, adaptadas a cada región, con formación de dinamizadores sociales

www.islhagua.org



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.

Actividad 3

Organización y realización de un circuito de intercomparación analítico para aguas de consumo

Actividad 4

Seminario especializado en materia de evaluación y control de calidad de aguas potables, marinas, regeneradas y en el control de vertidos

Actividad 5

Portal web de los recursos comunes de los laboratorios analíticos de las aguas de la Macaronesia



[Inicio](#) [Formación](#) [Segunda mano](#) [Recursos](#) [Laboratorios](#) [Proveedores](#) [Empleo](#)



[Home](#)

La Red de Laboratorios de la Macaronesia

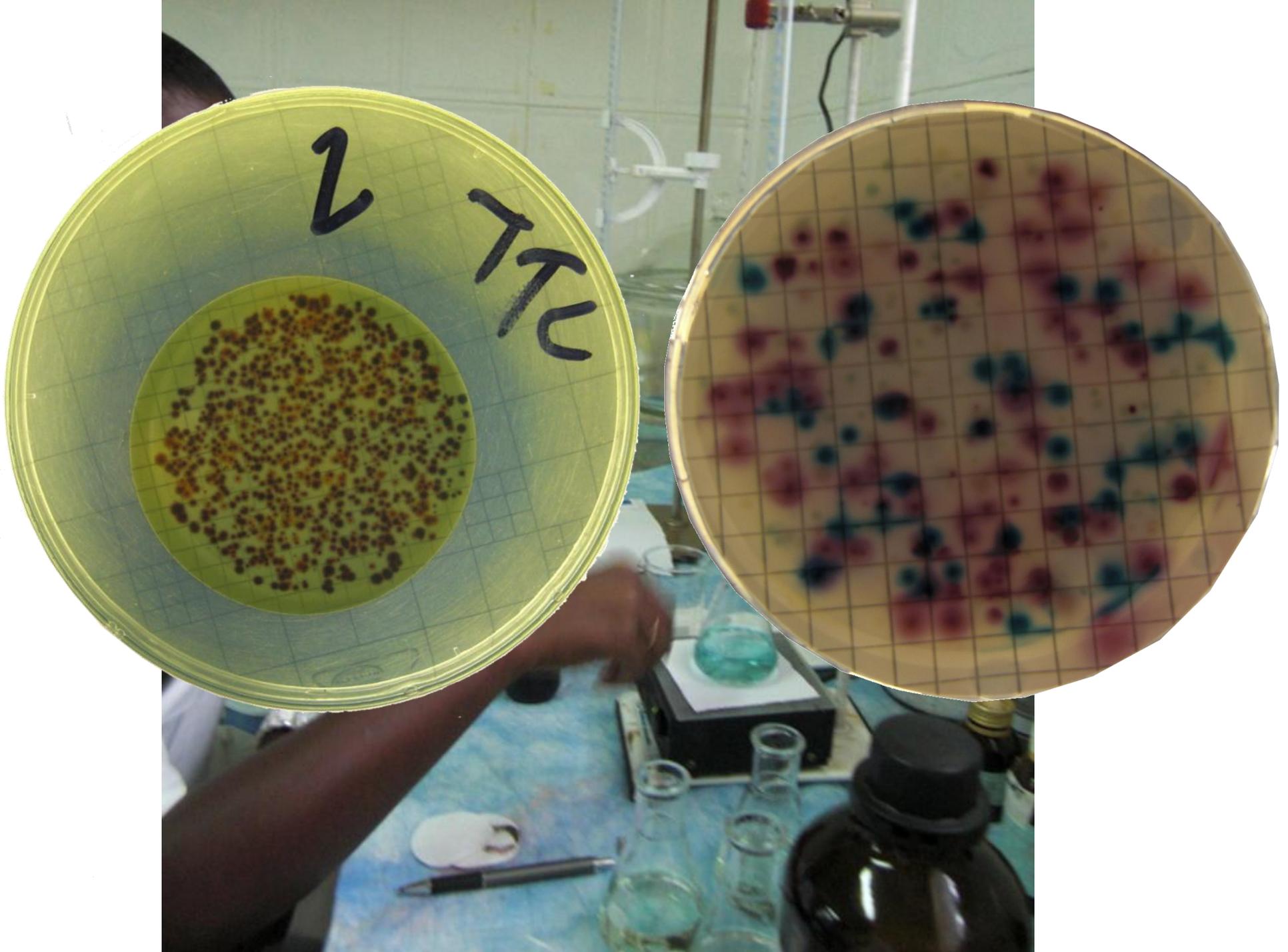
[Acceso](#)

[Usuario](#)



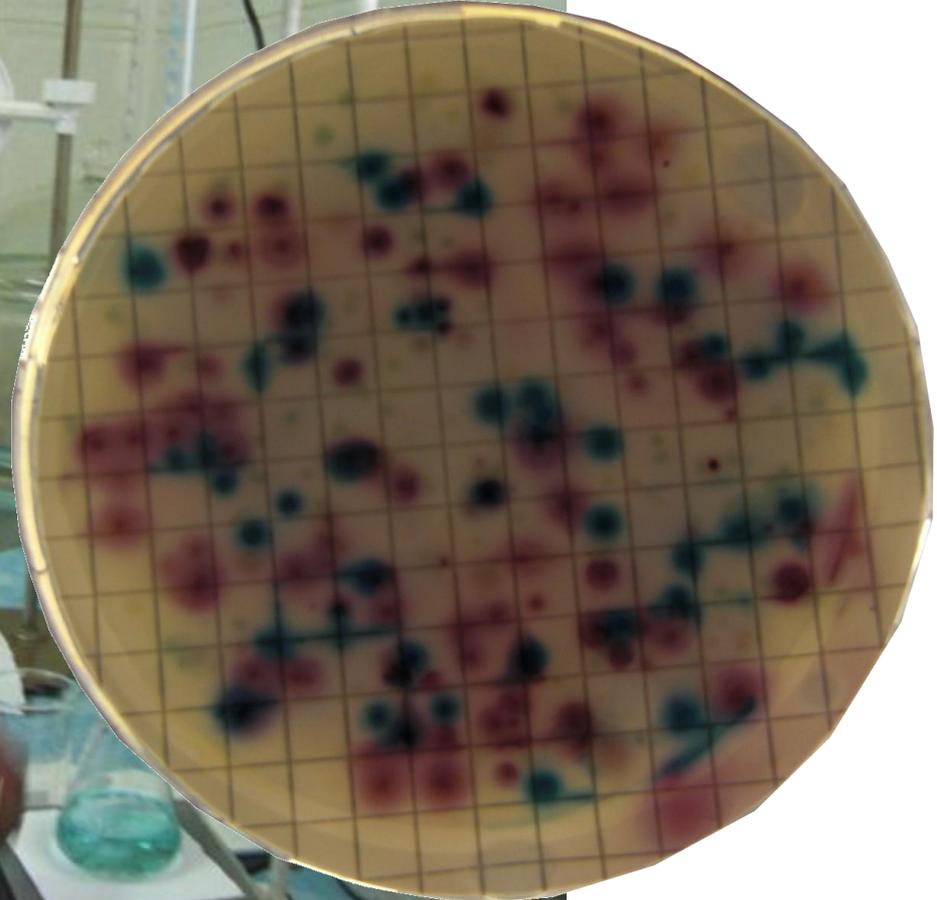
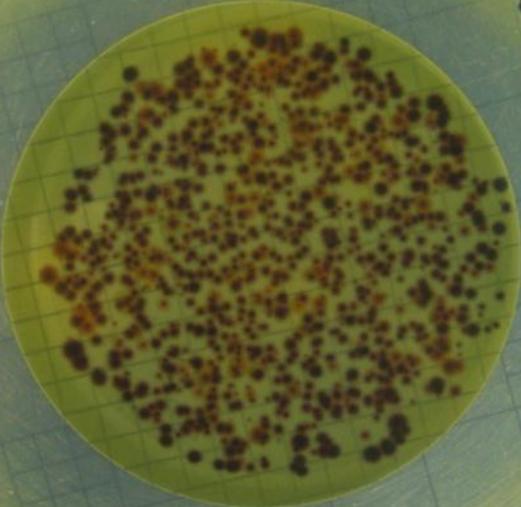






2

TTC

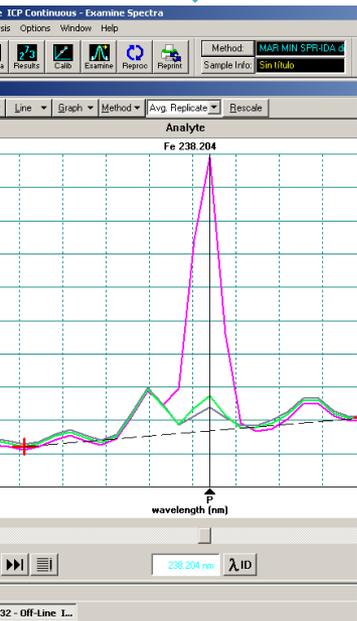


A3

Organización y realización de un circuito de intercomparación analítico para aguas de consumo

3.4

- Definición de parámetros a intercomparar INGRH e ITC
- Intercambio y análisis muestras AP procedente Cabo Verde: metales aniones y cationes
- Realización ensayos Circuito

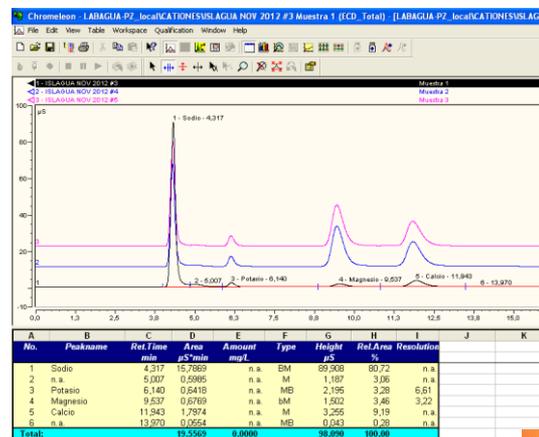


Parámetros microbiológicos

- Clostridios sulfito-reductores
- Coliformes totales
- Escherichia coli
- Enterococos
- Aerobios a 22 y a 37°C
- Pseudomonas aeruginosa

Parámetros físico-químicos

- pH -conductividad
- Cloro libre y total
- Nitratos, Cloruros, Fluoruros
- Boro, Hierro



Contaminantes Orgánicos

- Benzo a-pireno
- Benzo-b- fluoranteno
- Fluoranteno
- Aldrin
- Dieldrin
- 4,4' DDE
- Beta-endosulfan



Objetivo 3

Uso de tecnologías de tratamiento e regeneración de aguas residuales.

Actividad 6

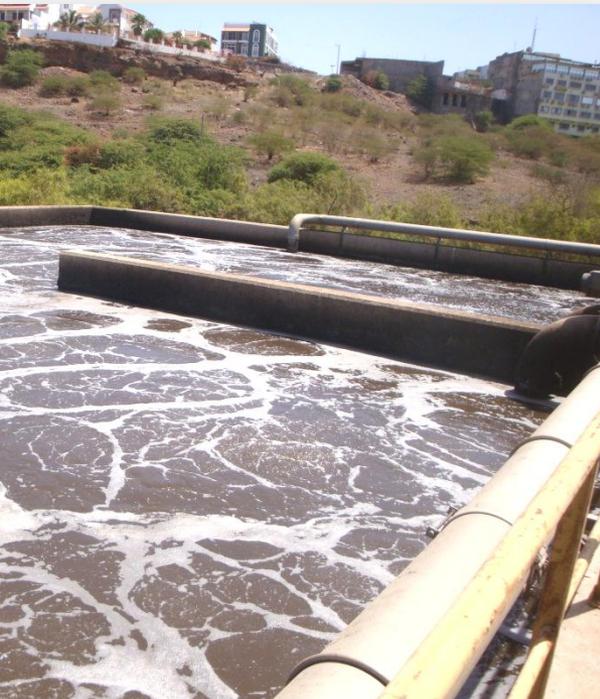
FSE - Formación sobre tratamiento de aguas residuales y reutilización

Actividad 7

Estudio y redacción de un proyecto piloto de depuración descentralizada en algún entorno adecuado de Cabo Verde

Actividad 8

Estudio de reutilización segura de aguas depuradas en Praia



Capacitación y promoción la desalación de grandes masas de agua de mar con eficiencia energética y la obtención de agua desalada mediante energías renovables en áreas descentralizadas con escasez de agua potable.

Objetivo 4

Actividad 9

Estudio de mejoras en eficiencia energética en plantas desaladoras de agua de mar

Actividad 10

Sistemas aislados de desalación y depuración con energías renovables

Actividad 11

FSE - Formación on-line en desalación con energías renovables.



Objetivo 5

Difusión de resultados e intercambio de experiencias en desalación, depuración y reutilización.

Actividad 12

Intercambio de experiencias y presentación de resultados



Seminario Difusión, Praia, Noviembre 2012



Intercambio experiencias con Agencia de Regulación Económica, Junio 2011

I Feira do Ambiente de Praia, Junio 2013



Portal web de recursos comunes de laboratorios analíticos de aguas de la Macaronesia

Objetivo: Reforzar la comunicación y la colaboración técnica entre laboratorios
www.redlaboratoriosmacaronesia.org

Inicio Formación Segunda mano Recursos Laboratorios Proveedores Empleo



Laboratorios privados



Nombre: Labaqua Canarias (Aguas de Telde)

Dirección: Paseo Maestra Encarnación, 10 - 35200, Telde, Las Palmas

web: www.labaqua.com

Contacto: labaqua.canarias@aqalogy.net

Tlf: 928 682 840/928 697 916

Descripción: Acreditación ISO 17025 para determinados parámetros físico-químicos y microbiológicos de aguas de consumo, continentales, marinas y residuales.



Nombre: Biolab Siete Mares S.L.

Dirección: Argentina, 10 - 35500 Arrecife, Lanzarote, Las Palmas

web: www.biolabsietemares.com

Contacto: laboratorio@biolabsietemares.com

Tlf: 928 811 737

Descripción: Acreditación ISO 17025 para determinados parámetros físico-químicos y microbiológicos de aguas de consumo y marinas.



Nombre: Bromvet

Dirección:

Legislación

Aguas destinadas al consumo humano

- Directiva 98/83/CE del Consejo, de 3 de noviembre de 1998
- Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se deroga la Directiva 76/160/CEE (21/02/2003). Corrección de erratas Real Decreto 140/2003
- Orden SSI/304/2013, de 19 de febrero, sobre el desarrollo de la Directiva 98/83/CE
- Orden SCO/778/2009, de 17 de marzo, sobre el desarrollo de la Directiva 98/83/CE

Aguas de Baño

- Directiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, por la que se deroga la Directiva 76/160/CEE.
- Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre el desarrollo de la Directiva 2006/7/CE

Aguas superficiales

- Directiva 2008/105/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de noviembre de 2008, sobre la política de aguas.

Home

La Red de Laboratorios de la Macaronesia

El portal web **Red de Laboratorios de la Macaronesia** es una plataforma de comunicación y difusión que nace con el firme propósito de servir de punto de encuentro al personal técnico relacionado con la evaluación y el control de la calidad de las aguas. Además, la sociedad en general, así como empresas y entidades públicas y privadas relacionadas con la gestión, evaluación y control de la calidad de las aguas son destinatarias finales de esta iniciativa.

Paralelamente, pretende ser una herramienta de conexión privada entre el personal técnico los laboratorios de análisis de aguas para compartir conocimientos, la puesta en común de los recursos disponibles, etc., con el objetivo de agilizar y facilitar la labor diaria de los mismos.

Navegando por la web podemos encontrar:

- Relación de laboratorios existentes y sus capacidades, tanto de ensayo como de calibración y verificación de equipos
- Área de legislación comunitaria, estatal y regional de aplicación en cada ámbito, normativas específicas
- Convocatorias de cursos, seminarios, encuentros, etc.
- Proveedores de equipos, materiales y reactivos para laboratorio

Home » Recursos » Portales oficiales

Portales oficiales de Calidad de Aguas

- Consejo Insular de Aguas de Lanzarote
- Consejo Insular de Aguas de Fuerteventura
- Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria
- Consejo Insular de Aguas de Tenerife
- Consejo Insular de Aguas de La Gomera
- Consejo Insular de Aguas de La Palma
- Consejo Insular de Aguas de El Hierro
- OMS-Organización Mundial de la Salud
- Agua, Comisión europea
- WISE- Water Information System for Europe
- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente
- AEAS - Asociación Española de Abastecimiento de Agua
- AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación
- CEDEX - Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
- ENAC- Entidad Nacional de Acreditación
- Náyade Sistema de Información Nacional de Aguas

químicos y microbiológicos en aguas potables, residuales...

Home » Proveedores » Auditores

Empresas regionales que se dedican al asesoramiento de Lab para implantar ISO 17025 o 9001



Nombre: EBV Consultores

Contacto: Avenida Rafael Cabrera, 1 - 2do. 10 - 35002 Las Palmas

928 323 025 email: info@ebvconsultores.net

Link: <http://www.ebvconsultores.com>

Descripción:



Nombre: Novotec España Las Palmas

Contacto: C/Lomo de La Plana 22, locales 1 - 8, Siete Palmas

+34 928428408 email: info@novotec.es

Link: www.novotec.es

Descripción: Servicios de consultoría técnicas de sistemas de gestión de calidad



Nombre: Ielab Calidad S.L.U

Contacto: C/ Drazma 16 Polígono Industrial Las Alatalayas 031

e-mail: comercial@ielab.es

Link: www.ielab.com

Descripción: Servicios de consultoría técnicas de sistemas de gestión de calidad



Nombre: Asecal

Contacto: Ronda de Toledo, 8-1ª Local. 28005 Madrid Telf.: +34 91 400 00 00

Link: www.asecal.com

Descripción: Servicios de consultoría técnicas de sistemas de gestión de calidad

Home » Formación » Formación externa

Nombre: AGBAR-Aguas de Barcelona

Contacto: formulario en web

Web: <http://www.aiguesdebarcelona.cat/investigacion>

Descripción: formación específica entratamiento y calidad emergentes, sistemas de calidad en los laboratorios (ISO 17025) y formación técnica para temas específicos, etc.

Nombre: Aqalogy Campus

Contacto: info@aqalogycampus.net

Web: <http://www.aqalogycampus.net/es>

Descripción: formación especializada en el sector del agua potable, emergentes y formación profesional. Modalidad presencial, a distancia y a medida en la propia empresa del alumno

Nombre: Asecal

Contacto: madrid@asecal.com

Web: <http://www.asecal.com/formacion.htm>

Descripción: formación especializada en sistema de calidad emergentes y formación profesional. Modalidad presencial y a distancia

Nombre: Aula Científica

Contacto: formulario en web

Web: <http://www.aulacientifica.com/>

Descripción: formación especializada en técnicas analíticas (ICP/MS, etc.), calibración y verificación, de equipos, validación de métodos, etc. Modalidad presencial, a distancia y a medida en la propia empresa del alumno

REFORÇO DAS CAPACIDADES E COMPETÊNCIAS RELATIVAS A GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NAS ILHAS



ISLHágUA

**Muchas gracias por su atención
Muito obrigado pela sua atenção.**

www.islhagua.org

PROYECTO
COFINANCIADO POR:



PROGRAMA
MAC 2007 - 2013
Cooperación Transnacional

Unión Europea
FEDER



Invertimos en su futuro