



## **DIPLOMADO EN TRATAMIENTO DEL AGUA EN EL HOGAR**

**Dirigido a:** facilitadores los cuales podrán difundir los conocimientos adquiridos en sus áreas de trabajo o en sus comunidades.

**Organizan:** RASES, CAWST y Fundación SODIS

**Fecha:** 20 al 23 de noviembre de 2006

**Lugar:** Universidad Andres Bello de El Salvador

**Objetivo General:** Capacitar a facilitadores primarios sobre las técnicas de desinfección casera del agua.

### **Objetivos específicos:**

1. Capacitar sobre las técnicas de tratamiento domiciliar del agua, manipuleo y lavado de manos.
2. Abordar estrategias apropiadas de la diseminación de tecnologías
3. Aprender sobre las necesidades y problemas de El Salvador en proveer agua segura.
4. Saber seleccionar el método de acuerdo a las necesidades planteadas
5. Como implementar la desinfección casera dentro de los proyectos que los participantes ejecutan en sus trabajos o instituciones.
6. Capacitación teórica sobre las estadísticas y estudios científicos de cada método para que estos tengan las herramientas necesaria de convencimiento de la efectividad de los métodos:

\*filtros Bio-Arena

\*Desinfección Solar

\*filtros de Cerámica

**Con el auspicio de:** RASES, CAWST, Fundación SODIS, Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, CORDES, MINISTERIO DE SALUD, Alianza para la Promoción del Agua Segura e Higiene para América Latina.

**Más información:** [rases@intercom.com.sv](mailto:rases@intercom.com.sv), [gavila.rases@gmail.com](mailto:gavila.rases@gmail.com); [sodissal@fundacionsodis.org](mailto:sodissal@fundacionsodis.org)

## Agenda del Taller para Facilitadores SODIS-RASES-CAWST

San Salvador, 20-23 de noviembre, 2006

LUGAR: Universidad Andrés Bello de El Salvador

Duración	Lunes 20	Martes 21	Miércoles 22- Salida al Campo	Jueves 23
2 hr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bienvenida y Presentaciones</li> <li>• Expectativas</li> <li>• Acuerdo en grupo</li> <li>• Agenda; formato del taller</li> <li>• Roles del Facilitador</li> <li>• Roles necesarios para un programa exitoso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión</li> <li>• demostración de cómo hacer SODIS y colocación de botellas</li> <li>• Técnicas de sedimentación                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tuna</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión (en la sala)</li> <li>• Mañana: Filtros Bioarena (Agua Viva: El Pedregal) (2h, 30 min.)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Proceso de fabricación y entrega</li> <li>○ Instalación, selección de arena</li> <li>○ Operación y mantenimiento</li> <li>○ Visita a comunidad (Don Jesús)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad de revisión de las tecnologías</li> <li>• Comparar resultados de análisis de aguas contaminadas y SODIS.</li> <li>• Protección de fuentes, higiene, saneamiento</li> <li>• Técnicas de facilitación</li> </ul>
15 min.	<b>COFFEE BREAK</b>	<b>COFFEE BREAK</b>		<b>COFFEE BREAK</b>
2 hr 15 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemas y soluciones</li> <li>• Situación global y local del agua</li> <li>• Ciclo del Agua</li> <li>• Conservación del MA (RASES)</li> <li>• Calidad del agua y contaminación (ANDA, RASES)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro Bioarena                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cómo funciona</li> <li>○ Especificaciones técnicas</li> </ul> </li> <li>• Juego: Bueno, Malo, Más o Menos</li> </ul>	Viaje a Jiquilisco Usulután ,Proyecto SODIS	Hábitos de Higiene o Lavado de Manos( SODIS) -Plan Promocional de Tecnologías -Como seleccionar Tecnologías de Acuerdo a criterios obtenidos mediante ventajas y desventajas de los métodos. (SODIS;CAWST)
1 hr	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>
1 hr 30 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video &amp; discusión</li> <li>• Transmisión de enfermedades Ministerio DE Salud encuesta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtros de Cerámica (Filtrón)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cómo funciona</li> <li>○ Especificaciones técnicas</li> </ul> </li> <li>• DESINFECCION SOLAR                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Metodología implementación</li> <li>○ Logros a nivel nacional y a nivel Latinoamericano.</li> </ul> </li> </ul> Especificaciones técnicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarde: Filtros de Cerámica (Filtrón: El Playón) (2 h, 30 min.)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Proceso de fabricación y entrega</li> <li>○ Operación y mantenimiento</li> </ul> </li> <li>• 4:00 p.m.: Regreso a la sala</li> <li>• Discusión</li> <li>• Repartición de miniposters</li> <li>• Cierre y evaluación</li> </ul>	- programación (planes para la introducción de programas de tratamiento de agua. -Preguntas y Respuestas - evaluación -Certificado y Fotos Cierre
15 min.	<b>COFFEE BREAK</b>	<b>COFFEE BREAK</b>		<b>COFFEE BREAK</b>
1 hr 30 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proceso de tratamiento (sedimentación, filtración, desinfección)</li> <li>• Introducción a las tecnologías</li> <li>• Tratamiento a nivel comunitario vs. Domiciliar</li> <li>• Muestreo de agua contaminada (SODIS)</li> <li>• Cierre y evaluación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cómo funciona</li> <li>○ Especificaciones técnicas</li> </ul> </li> <li>• Otras técnicas de desinfección (ebullición, pasteurización, destilación)</li> <li>• Toma de muestras de agua desinfectada con el sol.</li> <li>• Cierre y evaluación</li> </ul>		Evaluación Certificado y fotos Cierre.
Tarea				