

Taller de filtro de bioarena

Fechas

25, 26 y 27 de julio de 2022

Horario

9:00 am a 5:00 pm.



[¡Regístrate aquí!](#)

Tienes hasta el 19 de julio para hacerlo

Lugar

Casa del Agua que se encuentra ubicada en el [Parque Natural El Encuentro](#), en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

Objetivos del taller

- Aplicar conocimientos teóricos y prácticos para construir e instalar un filtro de bioarena.
- Identificar y explicar las prácticas correctas para el uso y mantenimiento del filtro de bioarena.

Cuota de recuperación

1200 MXN

Este costo incluye los materiales para el curso y equipo de protección personal; así como refrigerios y almuerzos para los tres días del taller.

Contamos con algunos espacios con becas del 50 %, en caso de realmente requerir la beca por favor llena el formulario de inscripción que se encuentra al final y escribe al correo electrónico iris_hernandez@cantaroazul.org una carta de motivos donde respondas lo siguiente:

- ¿Cuál es tu interés de tomar el taller?
- ¿Tienes la intención de replicar el taller? ¿Con quiénes?
- ¿Por qué necesitas el apoyo de la beca?

La fecha límite para la solicitud de beca es el 19 de julio y te responderemos a más tardar el 21 de julio si fue autorizada tu solicitud.

Información de registro

Para registrarse, favor de llenar el formulario: [Taller de filtro de bioarena](#)

Perfil de la persona participante

Se busca que las personas participantes:

- Tengan interés en el tratamiento del agua en el punto de consumo.
- Se interesen en aprender a construir e instalar filtros de bioarena de manera adecuada.
- Estén motivadas y preparadas para construir, instalar y educar a las personas usuarias acerca de filtros de bioarena.
- Tengan el compromiso de asistir de manera plena a todo el taller (tres días).
- Tengan el compromiso de aplicar lo aprendido en programas propios o replicar el taller con otras personas interesadas en el tema.

Las personas participantes pueden ser:

- Técnicas en filtros quienes construyan y/o instalen filtros de bioarena; y quienes puedan educar y/o realizar visitas de seguimiento con los usuarios.
- Líderes de proyectos o que tengan un rol directo en la construcción de filtros de bioarena, resolución de problemas y/o el monitoreo de la construcción, instalación y uso del filtro de bioarena.
- Promotoras de salud comunitaria o trabajadoras que quieran estar involucradas en algunos aspectos de la construcción e instalación de filtros de bioarena.

Se prefiere que las personas participantes:

- Cuenten con experiencia en tecnologías de tratamiento del agua en el punto de consumo.
- Tengan experiencia en filtros de bioarena.
- Trabajen en proyectos relacionados a brindar acceso de agua segura a las personas.
- Conozcan cómo el tratamiento del agua afecta la salud de las personas.
- Tengan aptitudes básicas relacionadas con la construcción de filtros de bioarena.

Se alienta la participación de mujeres y se prefiere que sean al menos dos participantes de cada organización.

Competencias a desarrollar

Al finalizar el taller, las personas participantes serán capaces de:

- Demostrar cómo construir e instalar un filtro de bioarena correctamente.
- Describir la operación y mantenimiento de un filtro de bioarena.
- Seleccionar una fuente confiable de arena y prepararla para la instalación en el filtro.
- Reunir y preparar las herramientas y materiales requeridos.
- Describir los parámetros claves de operación del filtro (aquellas cosas que deben ser hechas correctamente a fin de que el filtro funcione de forma correcta).

- Resolver problemas de construcción, instalación y mantenimiento de un filtro a fin de identificar si algo está mal con el filtro y si necesita ser reparado.
- Demostrar cómo realizar una visita de seguimiento.
- Diligenciar los formularios de construcción, instalación y visitas de seguimiento.

Metodología del taller

Se utiliza una metodología participativa en la que se favorecen actividades prácticas de construcción, demostraciones, acompañadas de actividades en el salón de clase, teoría y discusiones abiertas, en las que se promueve una participación activa de las personas participantes. Aproximadamente una o dos terceras partes del taller serán dedicadas a la construcción e instalación de filtros de bioarena y resolución de problemas, dependiendo de las necesidades de aprendizaje.

Contenido

Teoría

- Transmisión de enfermedades relacionadas con el agua (agua, saneamiento e higiene)
- El método de barreras múltiples para el tratamiento de agua de consumo
- Opciones de tratamiento del agua a nivel domiciliar
- Diseño y operación del filtro de bioarena
- Almacenamiento seguro de agua

Experiencia práctica

- Construcción, instalación, operación y mantenimiento del filtro de bioarena
- Selección y preparación de la arena de filtrado
- Educación de usuarios y realización de visitas de seguimiento
- Resolución de problemas
- Mantenimiento de registros (formularios de mantenimiento)

Materiales

Serán suministrados los siguientes materiales:

- Manual de filtro de bioarena para técnicos con información sobre el funcionamiento del filtro e instrucciones de su instalación, operación y mantenimiento.
- Material digitalizado que se presenta en el taller y temas relacionados.

Información adicional

La dirección del Parque Natural El Encuentro es: Periférico Oriente Sur, San Nicolas, 29237 San Cristóbal de las Casas, Chis.

La ubicación de la entrada al parque es la siguiente:  Parque Natural El Encuentro

Algunas opciones que recomendamos para hospedarse son:

[Posada el abuelito](#)

[Casa Natura](#)

[Kukul'ik Suite - Flat](#)

[The Coffee Bean Hostel](#)