

Curso-Taller: Agua segura. La limpieza de tanques.

Silvina Victoria García^{abc*}, Lea Vanessa Santiago^{ab*}, María Cecilia Tannuri^{ab*} y María Clara Zaccaro^{ab*}

^a Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Oberá, Misiones, Argentina.

^b Cátedra de Química

^c Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Agencia de Extensión Rural (AER) Oberá, Av. Sarmiento 1060, Oberá, Misiones, Argentina

e-mails: garcia@fio.unam.edu.ar, cecilia.tannuri@fio.unam.edu.ar, santiagolea@fio.unam.edu.ar, zaccaro@fio.unam.edu.ar

Resumen

El agua que consumimos es fundamental para nuestra salud y bienestar. Para asegurar la calidad del agua es necesario el control periódico de varios factores. En la línea de Agua Segura, en propuestas anteriores hemos tratado el tema de la importancia del monitoreo de la calidad de agua, analizando todos los cuidados necesarios para una correcta toma de muestra destinada a análisis fisicoquímicos de agua. Otro punto importante, es el monitoreo de los recipientes destinados al almacenamiento de agua para consumo. Puesto que, los tanques de almacenamiento, si no se mantienen adecuadamente, pueden convertirse en focos de contaminación, lo que podría resultar en enfermedades graves como gastroenteritis, cólera y hepatitis. Por esta razón, es crucial mantener estos tanques limpios y en condiciones óptimas para garantizar que el agua que consumimos sea segura y confiable. Con el propósito de trabajar para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible, consideramos necesario transferir conocimiento relacionado con la limpieza y mantenimiento de recipientes destinados al almacenamiento de agua para consumo. Este curso-taller está diseñado para capacitar a los participantes en la correcta limpieza y mantenimiento de tanques de agua, asegurando así la provisión de agua segura. Además, el taller busca formar a personas para que puedan ofrecer este servicio específico. La capacitación se desarrollará de manera presencial y con un formato de taller: participativo, incluyendo recursos audiovisuales y demostración práctica. Esperamos que la transferencia de este conocimiento tenga un impacto positivo en la comunidad.

Objetivos:

- Capacitar a los asistentes en los procedimientos adecuados para la limpieza y mantenimiento de tanques de agua.
- Sensibilizar sobre la importancia de la limpieza regular de los tanques para garantizar la calidad del agua.
- Proporcionar herramientas y conocimientos prácticos para implementar buenas prácticas de higiene en la gestión del agua.

Contenido propuesto:

- Revisión de los principales conceptos referidos a la importancia del agua segura, los tipos de contaminantes y sus efectos en la salud.
- Frecuencia de limpieza y técnicas recomendadas.
- Materiales y herramientas necesarias.

- Procedimientos detallados de limpieza, incluyendo el uso correcto de equipos y productos de limpieza.

Metodología: La capacitación se realizará de manera presencial, con apoyo de recursos audiovisuales y material didáctico. Se fomentará la participación activa de los asistentes mediante discusiones, ejercicios prácticos y sesiones de preguntas y respuestas.

Destinatarios: El curso está dirigido a personas interesadas en conocer aspectos sobre la limpieza y el mantenimiento de los tanques de agua, incluyendo estudiantes, productores, técnicos municipales, y aquellas personas que deseen ofrecer servicios especializados de limpieza de tanques.

Evaluación: cuestionario virtual de carácter individual ofrecido al finalizar el taller.

Modalidad: 100 % presencial.

Duración: 90 minutos

Cupo: Según capacidad del aula asignada

Palabras Clave – *Agua segura, hipoclorito de sodio, limpieza de tanques, mantenimiento.*