



II. Educación Ambiental

10. Ciclo Integral del Agua

Descripción

La Fundación AguaGranada comprometida con la difusión cultural del agua, realiza visitas guiadas a las instalaciones de potabilización (ETAP) y depuración (BIOFACTORÍAS) de la empresa municipal de aguas de Granada, EMASAGRA, con el fin de divulgar el Ciclo integral del Agua en nuestra ciudad y de concienciar desde los/las más pequeños/as a los/las mayores la importancia del buen uso de este bien tan preciado.

Objetivos

- Conocer y comprender cómo funciona el ciclo integral del agua.
- Conocer los fundamentos básicos de los principales procesos en la potabilización y depuración de las aguas, utilizando como ejemplo la Potabilizadora y la Biofactoría Sur (depuradora) de Granada.
- Sensibilizar a los alumnos y alumnas sobre la importancia del buen uso del agua y de su posterior depuración: ventajas sanitarias, ecológicas, de protección y conservación de los recursos naturales...
- Poner en conocimiento la existencia de estrategias ambientales como la economía circular con el objetivo de reducir y valorizar los residuos resultantes del proceso de depuración, reducir los consumos energéticos en todo el Ciclo Integral del Agua, mejora de tecnologías con el objetivo de conseguir el autoabastecimiento energético.

Contenidos

- Economía Circular.
- Usos actuales de agua.
- Ciclo Integral del Agua.
- Potabilización (ETAP). Estación de Tratamiento de Agua Potable.
- Energías Renovables.
- Distribución y saneamiento.
- Tipología de aguas residuales.
- Depuración del agua residual (EDAR). Cambio de paradigma a BIOFACTORÍAS.
- Usos del agua residual (reutilización).
- Reutilización de residuos.
- Aprovechamiento energético.

VISITA A LA ETAP (Estación de Tratamiento de Agua Potable)

Dirigido a

Alumnado de cualquier nivel educativo a partir de 3º de primaria.



VISITA A LA BIOFACTORIA SUR (Estación Depuradora de Aguas Residuales)

Dirigido a

Alumnado de cualquier nivel educativo a partir de 6º de primaria.



Calendario

Las visitas concertadas de grupos se desarrollan de octubre a mayo.

Horario

De lunes a viernes, de 9.00 a 14.00 horas.

Observaciones

- Las visitas son gratuitas.
- Las visitas estarán dirigidas por personal especializado en Medio Ambiente.
- La duración aproximada es de 2 horas por visita.
- El desplazamiento hasta la instalación a visitar correrá a cargo del propio centro.
- Los/as alumnos/as deberán ir acompañados de un/a profesor/a por cada 15 alumnos/as.
- Los grupos son de máximo 30 personas por turno.
- En la web de la Fundación AguaGranada el centro podrá elegir el turno que desee en la mañana.

Organiza

Fundación AguaGranada.

Información:

Contactar con el Centro de Interpretación del Agua.(Carmen del Aljibe del Rey).

Teléfono 958.20.00.30.

Página web: www.fundacionaguagranada.es

Tramitación de solicitudes:

Reservas a través de la Web www.fundacionaguagranada.es/visitas-organizadas/; rellenando la solicitud de visita.