

### **OBJETIVOS**

- Dar a conocer los procesos y elementos del ciclo integral del agua, con especial hincapié en la depuración.
- Sensibilizar y concienciar sobre la problemática de la contaminación y la necesidad de depurar.
- Difundir y divulgar las nuevas tecnologías extensivas de depuración como alternativa para pequeños municipios
- Recomendar hábitos respetuosos en el uso del agua en el hogar
- Sensibilizar y concienciar sobre la importancia del mantenimiento de los ecosistemas acuático para garantizar la disponibilidad de agua en cantidad y calidad

### **CONTENIDOS**

- Ciclo integral del agua: procesos y elementos. Modificación del ciclo natural: captación y vertido. La importancia de los ecosistemas acuáticos.
- Estación Meteorológica: aparatos y parámetros.
- Petratamiento: objetos gruesos, arenas y grasas.
- Filtro verde: ¿Quién depura?; ¿Cómo depuran?; Características del suelo y el arbolado; Recomendaciones y límites.
- Lagunas.
- Hábitos responsables en el uso del agua en el hogar.

### **DESTINATARIOS**

- Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y Bachillerato.

### **PROGRAMACIÓN**

- ✓ 10:00 Recepción del grupo
- ✓ 10:10 Presentación y Dinámica del Ciclo
- ✓ 10:20 Estación Meteorológica
- ✓ 10:30 Petratamiento-Mirador
- ✓ 10:40 Filtro Verde
- ✓ 11:00 Lagunaje
- ✓ 11:10 Proyección del audiovisual
- ✓ 11:20 Humedales / turba
- ✓ 11:30 Desayuno en el área de descanso



## OBSERVACIONES

Se recomienda calzado cómodo y una gorra para los días de sol. Debido a que el recorrido de las instalaciones se hace en espacios exteriores, en días de lluvia la visita se recomienda reprogramarla, y aplazarla para otra fecha. Para consultar otros detalles sobre la visita se puede contactar a través del teléfono 954 75 90 20; pueden preguntar por Laura Galván o Ana Sánchez.

Al término de la visita se entregará un cuestionario para recoger sus observaciones y sugerencias

## UBICACIÓN Y CONTACTO

Autovía Sevilla-Huelva, Km. 28. Carrión de los Céspedes 41820 (Sevilla)

Tel.: 95 475 90 20 / Fax: 95 475 52 95

E-mail: [lgalvanenta.es](mailto:lgalvanenta.es) Web: [www.centa.es](http://www.centa.es)

*Para acceder en coche o autobús al Centro Experimental, hay que coger la salida 28 (Pilas-Carrión) de la autovía Sevilla-Huelva (A-49). A 200 metros de dicha salida hay que hacer un giro indirecto a la izquierda y seguir las indicaciones hasta la Planta.*

## MAPA DE SITUACIÓN

Indicaciones tras tomar la **salida 28** de la A-49 con dirección a Pilas-Carrión:

