

Material Didáctico disponible en la web (Sección Rincon del Profesor)

TODAS LAS CITAS E INSCRIPCIONES SE CONTESTARÁN POR ESCRITO

- EMASESA se reserva el derecho a anular o cambiar la cita previa comunicación con el centro. Así mismo, el centro escolar podrá realizar dicha gestión en comunicación con EMASESA.
- En caso de EMBARAZO, PARTO RECIENTE O LACTANCIA, PERSONAS INMUNODEPRIMIDAS o si alguno de los asistentes presenta MOVILIDAD REDUCIDA O ALGUNA DISCAPACIDAD, por favor **indíquelo en la solicitud.**
- Queda terminantemente prohibido tomar imágenes en el interior de las instalaciones, salvo expresa autorización del personal.
- En las visitas a la EDAR Tablada y ETAP El Carambolo, el autobús debe permanecer con el grupo para realizar el recorrido dentro de las instalaciones.
- Excepto al Jardín Botánico de El Arboreto, todas las visitas son GRATUITAS y GUIADAS.
- EMASESA no se hace cargo de los traslados a las instalaciones.

## Importante

Si tienes dudas puedes dirigirte a [educacionambiental@emasesa.com](mailto:educacionambiental@emasesa.com)



Sólo tienes que acceder a nuestro sistema de reserva on line y seleccionar el programa que deseas solicitar y la fecha, y rellenar el formulario.

[www.emasesa.com/conocenos/educacion-para-la-sostenibilidad](http://www.emasesa.com/conocenos/educacion-para-la-sostenibilidad)

A través de la reserva on-line que encontrarás en nuestra web



## Cómo inscribirte

Impreso en papel reciclado 08/2018

# VEN A CONOCERNOS

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL  
2018 - 2019

EMASESA, consciente de la demanda de nuestra sociedad actual, tiene como prioridad convertirse en una empresa pública de referencia y sostenible en el ámbito social, económico y medioambiental.

Para conseguir estos retos, se han adoptado una serie de líneas estratégicas que nos permitan aunar el servicio y la calidad de siempre con la innovación y el contacto permanente con la sociedad y su entorno.

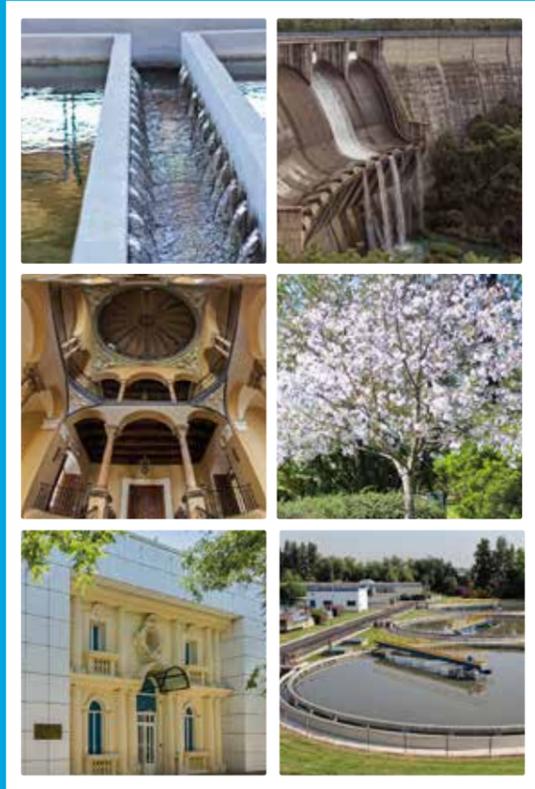
Es por ello que ponemos a disposición de la ciudadanía, un año más, la oferta de educación ambiental, compuesta entre otros por el programa "Ven a Conocernos", en el que podrán conocer todas las instalaciones que hacen posible la Gestión del Ciclo Integral del Agua que EMASESA lleva a cabo en Sevilla y su área metropolitana desde hace más de 40 años, además de otras de índole ambiental y cultural.

Con este programa se pretende facilitar el acceso de los ciudadanos a nuestras instalaciones de la mano de nuestro personal cualificado, con el objeto de mostrar el esfuerzo realizado para llevar a sus casas un producto de gran calidad gracias a la gestión sostenible del mismo y la búsqueda constante de la excelencia.

Desde EMASESA somos conscientes de la creciente problemática ambiental y, basados en este enfoque, reforzamos nuestro compromiso con la sociedad y el medio ambiente. Así pues, en la gestión del ciclo integral del agua, queremos mostrar nuestra labor de protección y conservación del recurso, no solo en el trabajo diario de gestión, sino destacando también otras labores de restauración e investigación que nos permiten aportar nuestra experiencia y apostar por el cuidado del medio ambiente.



**Jaime Palop Piqueras**  
Consejero Delegado EMASESA Metropolitana  
Septiembre de 2018



EMBALSE DE GERGA · ETAP EL CARAMBOLO · EDAR TABLADA ·  
EDAR RANILLA · ESTACIÓN DE ECOLOGÍA ACUÁTICA ·  
JARDÍN BOTÁNICO EL ARBORETO · ESTACIÓN DE FILTRAJE ·  
CONVENTO DE LOS TERCEROS FRANCISCANOS Y PALACIO DE LOS  
PONCE DE LEÓN

# Embalse de Gergal

Instalación del Ciclo Integral Urbano del Agua. Posibilidad de completar con la visita al Parque Periurbano de El Gergal, donde se pueden observar las especies típicas de la vegetación mediterránea.

De todos los embalses es el más cercano a la capital y su área metropolitana. Situado sobre el río Rivera de Huelva.

## CONTENIDOS

- ▶ La cuenca hidrográfica
- ▶ Ecología de los embalses
- ▶ Conocimiento de los recursos acuáticos
- ▶ Conservación de la cuenca fauna y flora del entorno

Las explicaciones se realizan sobre paneles. **Incluye recorrido al aire libre.** Se recomienda calzado y ropa cómodos.

**Duración** 60 - 90 min., según nivel.

## Periodo de visitas

15 Octubre a Noviembre y 01 de Marzo a 15 de Junio, ambos inclusive. **Grupos de 30 personas, a partir de 10 años.**

# ETAP El Carambolo

Instalación del Ciclo Integral Urbano del Agua. Posibilidad de combinar con la visita al Jardín Botánico El Arboreto.

Estación de Tratamiento de Agua Potable de Sevilla y poblaciones abastecidas, con una capacidad de tratamiento de 10.000 l/s.

## CONTENIDOS

- ▶ Proceso de Captación del agua
- ▶ Sistema general de Abastecimiento
- ▶ Tratamiento para la producción de Agua Potable
- ▶ Depósitos y distribución
- ▶ Calidad y controles

Se imparte una charla, apoyada por una presentación y maquetas. Existe la posibilidad de realizar una visita conjunta ETAP Carambolo- EDAR Tablada o ETAP Carambolo- Jardín Botánico (libre o guiado). Recorrido por la planta a pie y en autobús.

**Duración** 90 - 120 min., según nivel.

## Periodo de visitas

15 Octubre a Junio, ambos inclusive. **Grupos de 30 personas, a partir de 12 años.**

# EDAR Tablada

Instalación del Ciclo Integral Urbano del Agua. Posibilidad de combinar con la visita a la ETAP.

Depura 50.000 m<sup>3</sup>/día de las aguas residuales urbanas del sector oeste de Sevilla (Chapina, Los Remedios, Triana, San Juan de Aznalfarache y Camas).

## CONTENIDOS

- ▶ Proceso de Depuración de las Aguas Residuales Urbanas
- ▶ Eliminación de la contaminación acuática de origen urbano
- ▶ Sistema de Saneamiento Integral de Sevilla

Se realiza charla, explicación sobre maquetas y recorrido por la planta (en autobús).

**Duración** 90 - 120 min., según nivel.

## Periodo de visitas

15 Octubre a Junio, ambos inclusive.

**Grupos de 30 personas, a partir de 12 años.**

PARA GRUPOS TÉCNICOS Y UNIVERSITARIOS, EXISTE LA POSIBILIDAD DE VISITAR LA NUEVA EDAR RANILLA, DEPURADORA CON LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA Y DOTADA DE TRATAMIENTO TERCIARIO

# Estación de Ecología Acuática Príncipe Alberto I de Mónaco

Conserva el acuario de 400 m<sup>3</sup> que instaló el Principado de Mónaco para la Expo'92, pero con especies propias del río Guadalquivir.

## CONTENIDOS

- ▶ Los ecosistemas de agua dulce y su funcionamiento
- ▶ El ecosistema del río Guadalquivir y sus especies significativas. Sus modificaciones a lo largo del tiempo

Charla con proyección y explicaciones sobre paneles y maquetas. **Visita al acuario.**

**Duración** De 60 a 120 min., según nivel.

## Periodo de visitas

De Octubre a Junio, ambos inclusive, de lunes a viernes. La duración de la visita será de hora y media a dos; se completará con la realización de unas fichas para afianzar los contenidos aprendidos. **Grupos de 30 personas máximo.**

# Jardín Botánico El Arboreto

Cuenta con más de 500 especies de plantas y sobre una superficie de 4 Hectáreas, el Jardín Botánico El Arboreto nos ofrece la oportunidad de conocer la flora de la ciudad de Sevilla y especies de los cinco continentes.

## ENTRADA INDIVIDUAL

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Niños, estudiantes y tercera edad | 1,00 € |
| Adulto                            | 2,00 € |

## ENTRADA COLECTIVA

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Grupos de 10 personas o más | 1,00 € |
|-----------------------------|--------|

## GRUPOS GUIADOS \*

\* sólo visitas concertadas con antelación

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| De 10 a 30 personas | 2,00 €/ pers. |
|---------------------|---------------|

## ABONO DE 10 VISITAS

|        |
|--------|
| 8,00 € |
|--------|

## HORARIO

### VERANO (del 01/04 al 30/09):

Mar. y Dom. de 10.00h - 14.30h

Miérc. a Sáb. de 10.00h - 14.30h / 17.30h - 20.30h

### INVIERNO (del 01/10 al 31/03):

Mar. a Dom. de 10.00h a 14.30h. Tardes cerrado.

**CERRADO** *lunes, Semana Santa, Feria, fiestas navideñas y desde 15 Julio a 31 Agosto.*

Jardín de 40.000 m<sup>2</sup>. Sirve de protección a las instalaciones de abastecimiento de agua de Sevilla y su zona de influencia.

**Recorrido íntegro al aire libre** (sujeto a las condiciones meteorológicas).

- **Visitas guiadas CON PREVIA CITA** enviando solicitud por e-mail (educacionambiental@emasesa.com), a través de la web o llamando al teléfono 955 477 200. En las visitas guiadas se realiza recorrido por el Jardín con explicaciones sobre las especies y el origen y funciones del Jardín Botánico.

- **Visitas libres SIN PREVIA CITA.** Ver horarios. Autoguiadas con plano-folleto

**Duración** De 60 a 90 min., según nivel.

## Periodo de visitas

**Visitas guiadas** de Octubre a Junio, ambos inclusive, por la mañana de martes a viernes. **Visitas libres** de martes a domingo, según horario de apertura.

# Antigua Estación de Filtraje

Conjunto de edificaciones e instalaciones utilizadas para el tratamiento de aguas entre 1926 y 1970. Ocupan un área de 39.000 m<sup>2</sup> junto a la ribera del río Guadalquivir. Actualmente alberga el Dpto. de Formación de Emasesa.

## CONTENIDOS

- ▶ Recorrido del agua durante el Proceso de Tratamiento en estas instalaciones durante la primera mitad del siglo XX

Charla con proyección y explicaciones sobre la historia del agua en Sevilla.

**Duración** 90 min.

## Periodo de visitas

15 de Octubre a 15 de Junio, ambos inclusive. **Grupos de 30 personas, sólo para adultos.**

# Conjunto Monumental

## Antiguo Convento de los Terceros y Palacio de los Ponce de León

Visita a los restos del antiguo Palacio de los Ponce de León y Convento de los Terceros Franciscanos.

## CONTENIDOS

- ▶ Antigua Entrada del Colegio de los Escolapios, Patios de Sagrado Corazón, de la Sacristía y de los Novicios
- ▶ Claustro Principal, Escaleras S.XVIII y XIX
- ▶ Artesonados y Refectorio

**Duración** 60 min.

## Periodo de visitas

De Octubre a Junio, ambos inclusive. **Grupos de 30 personas máximo. Visita recomendada para adultos.**