

Programas de Educación Ambiental 2020-2021

El Agua en las Aulas

Complemento a la asignatura **Conocimiento del Medio**
Conoce y aprende el Ciclo Integral Sostenible del Agua con EMASESA

novedad
Este año
también *online*



EMASESA
metropolitana

EMASESA, más que agua

Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.

www.emasesa.com

Conoce el CICLO INTEGRAL URBANO DEL AGUA en tu centro escolar

Descubrir y comprender la importancia del agua como recurso.
Aprender a cuidarla y protegerla.

Objetivos Generales

- Conocer la importancia del **agua** para la **vida** de las personas y del resto de seres vivos.
- Desarrollar actitudes de **protección y conservación del agua**.
- Aprender los procesos de **potabilización y depuración** de las aguas.
- Identificar los **problemas** derivados nuestros **hábitos** cotidianos y su consecuencia en el **medio ambiente**.
- Dar a conocer el **cambio climático** y su relación con el **agua** y la **sostenibilidad**.

Requisitos

Grupo mínimo: 12 alumnos. **Grupo máximo:** 25-30 alumnos.

Solo para centros escolares de poblaciones abastecidas por EMASESA.
Aula acondicionada con ordenador y pizarra digital o proyector.

Para participar en el reto *Red de Escuelas por el Agua*, es necesario haber participado en algún programa de *El Agua en las Aulas* o *Stop Toallitas*.





PROGRAMA EL AGUA en las aulas (*)

 Posibilidad de realizar este programa *online*

El Agua en las Aulas I: El Agua, Buscamos Soluciones (Primer año del programa)

Contenidos:

- El agua como recurso de la vida en el planeta.
- El viaje del agua desde los ríos hasta nuestras casas: La **potabilización**.
- Como utilizar correctamente el agua.

Duración: 09:45 a 13:45 h (2 clases por día, respetando el recreo).

Nivel: 3º y 4º Educación Primaria.

El Agua en las Aulas II: El agua, de dónde viene y a dónde va (Segundo año del programa)

Contenidos:

- De dónde procede el agua que bebemos.
- El viaje del agua desde los ríos hasta nuestras casas y vuelta a la naturaleza: La **potabilización** y la **depuración**.
- Gestión **sostenible** del agua.

Duración: 10:00 a 14:00 h (2 clases por día, respetando el recreo).

Nivel: 4º y 5º Educación Primaria.

El programa consta de charla con presentación, cuaderno de actividades del alumno y taller práctico en el aula.

(*) Este año académico por la actual situación sanitaria, solo se ofertará en la modalidad *online*. Informaremos vía web de cualquier cambio que se produzca.



PROGRAMA **STOP Toallitas (*)**

Mediante este programa educativo, se pretende que el alumnado conozca las consecuencias del mal uso de las toallitas higiénicas en nuestras casas, redes de saneamiento y en el medio ambiente.

Contenidos:

- Qué son las aguas residuales y cómo se tratan antes de devolverlas a la naturaleza.
- Qué residuos se pueden desechar por el WC y qué residuos no.
- Para los más pequeños, teatro *El Gran Atasco*.

Duración: 90 minutos por clase de 25-30 alumnos.

Nivel: Todos los niveles.

El programa consta de charla adaptada, fichas de actividades y taller práctico en el aula.

(*) Próximamente *online*.

EL AGUA en las Aulas Hospitalarias

Llevamos *El Agua en las Aulas* a las aulas hospitalarias de los tres Hospitales de Sevilla. De esta forma, los niños hospitalizados aprenden de un modo divertido el Ciclo del agua y su relación con el medio ambiente y la sostenibilidad.

RED DE ESCUELAS por el agua (REA)



Proyecto de investigación para que los alumnos sigan profundizando en el tema del agua, y nos ayuden a mejorar su gestión y uso responsable. Los proyectos ganadores tendrán su correspondiente premio. Las temáticas a elegir son:

- El consumo del agua en tu centro escolar.
- Nuestra realidad hídrica.
- Los problemas del agua.
- Cuando el agua no llegaba a los grifos.

Nivel: a partir de 4º Educación Primaria.

Además, por participar, el centro escolar obtendrá una *Gota de Participación* y entrará en la REA, del que se beneficiará con actividades en días como el Día mundial del agua, etc.

RECOMENDACIONES A SEGUIR POR COVID-19

- **Llevar mascarillas** en todo momento mientras permanezca en las instalaciones. En el caso de que algún participante, por causa médica acreditada, no pueda utilizar mascarilla, **tendrá que comunicarlo con anterioridad**.
- **Mantener la distancia social** en todo momento.
- Evitar el saludo con contacto físico.
- Evitar tocarse ojos, nariz y boca.
- **Desinfectar las manos** con solución hidroalcohólica o agua y jabón después de toser, estornudar o tocar superficies de contacto.
- **Al toser o estornudar**, cubrir la nariz y boca con un pañuelo desechable, tirándolo a continuación a la papelera más cercana. Si no dispone de pañuelos, deberá emplear la parte interna del codo para no contaminar sus manos.
- **No compartir bolígrafo y otro material con los compañeros.**
- **Se circulará siempre por los recorridos habilitados atendiendo a las instrucciones y la señalización establecida.**



Cómo solicitar nuestro programa



Cómo inscribirte

Para solicitar el programa, tanto presencial como *online*, debes hacerlo a través del portal de reservas:

www.emasesa.com/conocenos/educacion-para-la-sostenibilidad

Accede a nuestro sistema de reserva *online*, selecciona el programa que deseas solicitar y la fecha; por último, rellena el formulario.



Descarga materiales didácticos de apoyo

Si quieres trabajar antes en clase, descárgate recursos didácticos de apoyo en el **Rincón del Profesor** en la web: www.emasesa.com

Para ampliar información, visita el espacio
EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD en: www.emasesa.com



Si tienes dudas puedes dirigirte a: educacionambiental@emasesa.com

Conoce nuestro portal web
Educación Sostenible 
www.educacionsostenible.emasesa.com

