

**Hellín**   
**reacciona!**  
cambio climático.

**CURSO 2025/26**

# PMEA

**PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**



Ayuntamiento de Hellín  
Concejalía de Medio Ambiente



Medio Ambiente



AGENDA  
2030



ESTRATEGIA  
EDUCACIÓN  
AMBIENTAL  
CASTILLA-LA MANCHA - HORIZONTE 2030  
ENTIDAD ADSCRIBIDA



BANDERA VERDE  
MUNICIPIO RESPONSABLE  
2008



2021  
PREMIO  
REGIONAL de  
MEDIO AMBIENTE  
COMPROMETIDOS CON  
EL MEDIO AMBIENTE



# Miriam García

## CONCEJALA DE MEDIO AMBIENTE

La juventud es el presente que asegura el futuro de nuestro municipio. En un momento clave para Hellín, con la puesta en marcha del nuevo pliego de limpieza viaria y recogida de residuos de nuestra ciudad, la educación ambiental se convierte en un pilar fundamental.

No basta con contar con mejores medios técnicos: necesitamos también una ciudadanía consciente, responsable y activa, capaz de valorar y cuidar el entorno en el que vivimos.

En este camino, la juventud desempeña un papel esencial. Los valores medioambientales que hoy sembramos en nuestros niños, niñas y jóvenes, son las raíces de una sociedad más respetuosa con su entorno mañana. Ellos son quienes marcarán la diferencia, quienes transformarán la sensibilidad en compromiso y el compromiso en acción.

La comunidad educativa es primordial en esta tarea, porque solo a través de la implicación conjunta de familias, profesorado, alumnado y administraciones podremos garantizar pequeñas acciones de puedan cambiar el mundo y que repercutan en nuestro municipio.

Como reza la frase que luce la entrada del CRA Río Mundo de Agramón, mucha gente pequeña, en lugares pequeños, haciendo cosas pequeñas, puede cambiar el mundo. La comunidad educativa es primordial en esta tarea: cada gesto, cada esfuerzo y cada compromiso, por humilde que parezca, construye futuro y transforma la sociedad.

Quiero agradeceros sinceramente a todos los centros educativos de Hellín vuestra implicación constante, no solo sumándose al Programa Municipal de Educación Ambiental, sino también impulsando iniciativas propias que enriquecen y multiplican sus efectos. Vuestro esfuerzo y creatividad son ejemplo de cómo la educación trasciende las aulas y se convierte en una verdadera herramienta de transformación social.

Asimismo, es de justicia reconocer y dar las gracias al servicio de Medio Ambiente, que encuentra en la figura de Raquel, nuestra educadora ambiental, un rostro cercano, profesional y entregado. Su trabajo incansable ha permitido acercar la educación ambiental a cada rincón del municipio y mantener viva la ilusión de seguir construyendo juntos un Hellín más limpio, más sostenible y más consciente.

Confiamos en que este Programa siga siendo un motor de cambio, y que, con la fuerza de nuestra juventud, la colaboración de la comunidad educativa y el compromiso de toda la sociedad hellinera, avancemos hacia un futuro en el que cuidar el medio ambiente sea un valor compartido y cotidiano.





# Información de interés

Para los centros educativos

- ★ Los retos propuestos a la comunidad educativa se trabajarán a lo largo del curso escolar y requieren la implicación de todos los niveles educativos de primaria y/o secundaria.
- ★ Estamos abiertos a cualquier iniciativa de los centros educativos.
- ★ La programación se realiza teniendo en cuenta el orden de llegada de las solicitudes. Se priorizarán las actividades que el curso pasado se quedaron sin realizar.
- ★ Desde el Programa Municipal de Educación Ambiental (PMEA) se da asesoramiento y apoyo técnico relacionado con las temáticas ambientales a los centros que están desarrollando proyectos de Agenda 21 escolar (A21e) y de Aprendizaje y Servicio (ApS).
- ★ Puedes solicitar las actividades a través de la sede electrónica:

[www.hellin.es](http://www.hellin.es)

## SOLICITA TU ACTIVIDAD

- 1. Accede** a la sede electrónica del Ayuntamiento entrando en: **www.hellin.es**
- 2.** Pincha en **trámites** electrónicos y despliega la pestaña de **Medio Ambiente**.
- 3. Selecciona > Solicitud** de participación en el Programa Municipal de Educación Ambiental (PMEA).
- 4. Elige** las actividades y pincha abajo en **Nueva Instancia**. Rellena, revisa y registra la instancia.

**+INFO**



967 54 15 12



[www.medioambientehellin.blogspot.com](http://www.medioambientehellin.blogspot.com)



[medioambientehellin@gmail.com](mailto:medioambientehellin@gmail.com)



[www.instagram.com/medioambientehellin/](http://www.instagram.com/medioambientehellin/)



# Actividades dirigidas al público en general

## Noviembre

Visita a la planta de tratamiento de residuos

## Marzo

Celebra con nosotros el Día del Agua

Las fechas e información sobre los eventos se publicará en:





**RadioHellín**  
**107.6 FM**  
[www.radiohellin.com](http://www.radiohellin.com)



Seguimos colaborando con Radio Hellín Municipal para acercaros lo más relevante del Programa Municipal de Educación Ambiental (PMEA) y el trabajo que se desarrolla desde el Servicio de Medio Ambiente.

# Índice

## RESIDUOS



### - Análisis de la bolsa de basura

Infantil - Primaria - Secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Especial - Ed. Adultos ..... pag 7

### - El rey de los contenedores

Secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Especial - Ed. Adultos ..... pag 8

### - ¿Dónde van nuestros residuos?

Infantil - Primaria - Secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Especial - Ed. Adultos ..... pag 9

### - Consumo responsable

Secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Adultos..... pag 10

### - Punto limpio

Secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Especial - Ed. Adultos ..... pag 11

### - Economía circular

Secundaria ..... pag 12

### - Consumo de cercanía

5º y 6º primaria - Secundaria ..... pag 13

### - Investigando los restos

4º secundaria y 1º bachiller ..... pag 14

### - Mi pueblo sin basura

5º, 6º primaria - Secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Especial - Ed. Adultos ..... pag 15

## OTRAS ACTIVIDADES



### - Laguna de los patos

Primaria - Secundaria - Ed. Especial - Ed. Adultos..... pag 16

### - Arboreto

Infantil - Primaria - Secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Especial - Ed. Adultos ..... pag 17

### - Bosque en miniatura

5º, 6º primaria - Secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Especial - Ed. Adultos ..... pag 18

### - Perros y gatos

3º y 4º de primaria. 3º y 4º de secundaria..... pag 19

### - Otra forma de moverse

6º de primaria y 1º de secundaria ..... pag 20

### - Potabilizadora

Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Adultos ..... pag 21

### - Depuradora de Hellín

3º y 4º secundaria - Bachiller - Ciclos Formativos - Ed. Adultos ..... pag 22

### - Depuradora de Agramón

5º y 6º primaria - 1º y 2º secundaria ..... pag 23

## RETOS DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA PARA LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO...PAG 24



- > Infantil
- > Primaria
- > Secundaria
- > Bachiller
- > Ciclos Formativos
- > Educación Especial
- > Educación de Adultos

# Análisis de la bolsa de basura

 **LUGAR DE REALIZACIÓN**  
Centro escolar.

 **DURACIÓN**  
1 sesión.

 **OBJETIVOS**  
• Conocer la cantidad de residuos diferentes que generamos y cómo reducir sus impactos.



- > Secundaria
- > Bachiller
- > Ciclos Formativos
- > Educación Especial
- > Educación de Adultos

# El rey de los contenedores



 **LUGAR DE REALIZACIÓN**  
Centro escolar.

 **DURACIÓN**  
1 sesión.

 **OBJETIVOS**  
• Conocer dónde tiramos la mayoría de los residuos que generamos y la importancia de los biorresiduos.

- > Infantil
- > Primaria
- > Secundaria
- > Bachiller
- > Ciclos Formativos
- > Educación Especial
- > Educación de Adultos

# ¿Dónde van nuestros residuos?

**LUGAR DE REALIZACIÓN**

Centro escolar.

**DURACIÓN**

1 sesión.

**OBJETIVOS**

Conocer la importancia de separar la basura y depositar en el lugar adecuado para reducir su depósito en vertederos y su impacto ambiental.



- > Secundaria
- > Bachiller
- > Ciclos Formativos
- > Educación de Adultos

# Consumo responsable



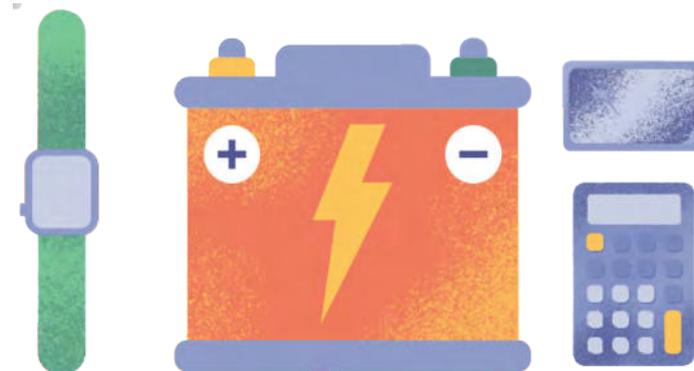
 **LUGAR DE REALIZACIÓN**  
Centro escolar.

 **DURACIÓN**  
1 sesión.

 **OBJETIVOS**  
Conocer cómo podemos reducir nuestros residuos a través de nuestro consumo. Concepto de huella ecológica, mochila ecológica y desperdicio alimentario.

- > Secundaria
- > Bachiller
- > Ciclos Formativos
- > Educación de Adultos
- > Educación Especial

# Punto limpio



**LUGAR DE REALIZACIÓN**  
Punto Limpio, ctra. de Mingogil  
a 4 Km. del casco urbano.

**DURACIÓN**  
Media mañana, o toda la mañana, si se combina con otra actividad.

**OBJETIVOS**  
Conocer el punto limpio: TIPOS DE RESIDUOS que se pueden depositar y su gestión.

## ¡ IMPORTANTE

- Se puede ir **caminando o en bicicleta**.
- El número mín. de alumnos para poder realizar la visita es de 15 alumnos/as y el máx. de 30.
- Esta actividad **se puede combinar** con “Economía circular” y “Laguna de los patos” para Secundaria y con la visita a la “Depuradora” para 3º y 4º ESO, Bachiller, ciclos formativos y Educación de Adultos.

# Economía circular



## LUGAR DE REALIZACIÓN

Centro escolar o aula de la naturaleza de la Laguna de los patos, a 4 Km. del casco urbano.



## DURACIÓN

1 sesión si se realiza en el centro, media mañana si se realiza en el aula de la naturaleza y toda la mañana si se combina con otra actividad.



## OBJETIVOS

Introducir el concepto de economía circular como modelo de producción más sostenible y de generación de menos residuos.



## IMPORTANTE

- Si se realiza la actividad en el aula de la naturaleza:
  - > Al aula se puede ir caminando o en bicicleta.
  - > Esta actividad **se puede combinar** con “El punto limpio” y la “Laguna de los Patos” para Secundaria y con la visita a la “Depuradora” para 3º y 4º de la ESO.

# Consumo de cercanía

Con esta actividad queremos acercar a los participantes una parte del sector agrario y ganadero de nuestro municipio poniendo énfasis en la importancia de consumir productos de proximidad para reducir nuestros residuos y nuestra huella en el planeta.



## LUGAR DE REALIZACIÓN

Instalaciones Agroganaderas del municipio.



## DURACIÓN

Media mañana.



## OBJETIVOS

- Poner en valor la agricultura y ganadería cercana.
- Conocer de dónde vienen los productos que consumimos.



## IMPORTANTE

- Los desplazamientos siempre que sea posible se realizarán en bicicleta o andando.

# Investigando los restos

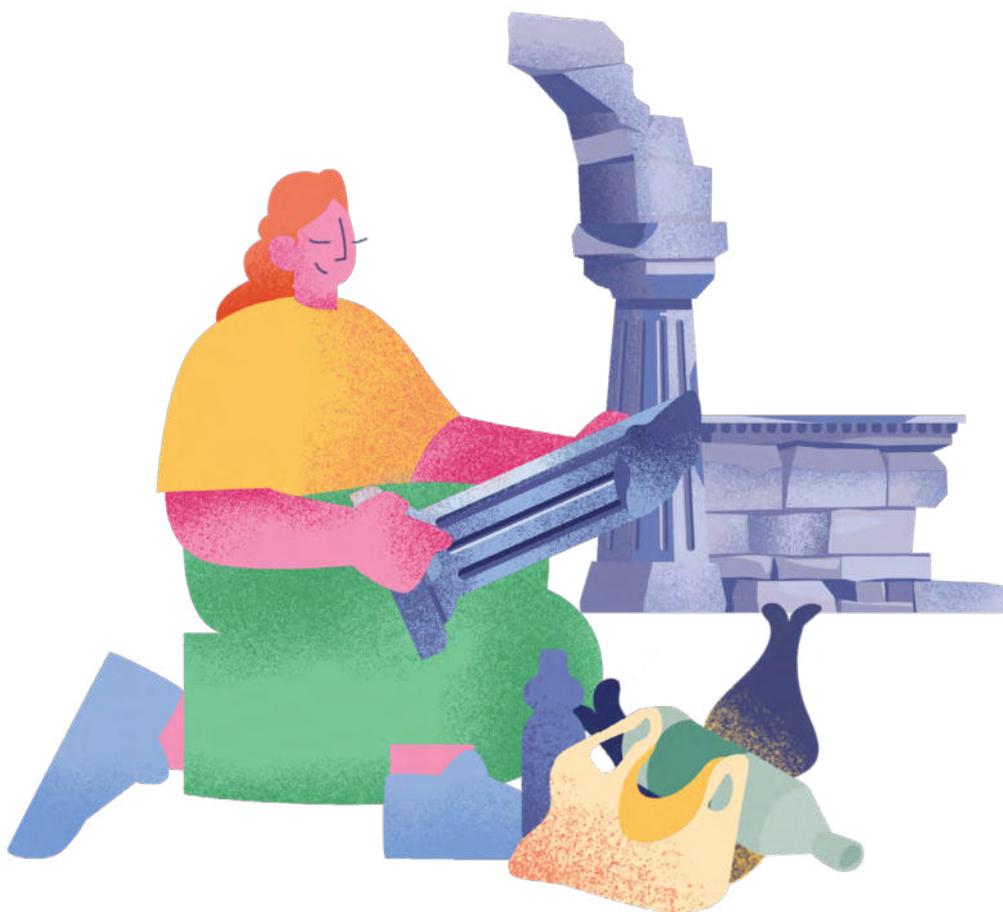
## Actividad conjunta con EducaMUSS.

A través de un proceso de aprendizaje activo queremos despertar en los participantes la curiosidad y el interés por la arqueología, además de propiciar la reflexión sobre aspectos sociales y culturales a partir del estudio de residuos.

 **LUGAR DE REALIZACIÓN**  
**MUSS / Sala:** Naturaleza y Evolución.

 **DURACIÓN**  
Media mañana.

-  **OBJETIVOS**
- Conocer la evolución de nuestros residuos a lo largo de la historia.
  - Utilizar la interpretación de los residuos humanos para concienciar sobre la huella que dejamos en el planeta.
  - Sensibilizar sobre como nuestros hábitos de consumo influyen en la generación de residuos y la importancia de separar las diferentes fracciones para su reciclado reduciendo así nuestro impacto ambiental.



- > 5° y 6° primaria
- > Secundaria
- > Bachiller
- > Ciclos Formativos
- > Educación Especial
- > Educación de Adultos

# Mi pueblo sin basura

Queremos desarrollar una acción conjunta con la Comunidad Educativa para liberar nuestro paisaje de basura.



 **LUGAR DE REALIZACIÓN**  
Zonas cercanas a los centros educativos.

 **FECHA**  
Segunda quincena de noviembre dentro de la Semana Europea de la Reducción de residuos.

 **OBJETIVOS**  
• Cambiar nuestra realidad eliminando los residuos de nuestro entorno y sensibilizar sobre la importancia de depositar nuestros residuos en el lugar adecuado.



- > Primaria
- > Secundaria
- > Educación Especial
- > Educación de Adultos

# Laguna de los patos



## LUGAR DE REALIZACIÓN

Aula de la naturaleza de la Laguna de los patos y Laguna, a 4 Km. del casco urbano.



## DURACIÓN

Toda la mañana.



## OBJETIVOS

- Conocer el ecosistema lagunar, a través del estudio de su flora y fauna. Haciendo hincapié en su cuidado y preservación.



## IMPORTANTE

- Al estar incluida el Aula de la Naturaleza Laguna de los Patos en la Red de Equipamientos de Educación Ambiental de Castilla-La Mancha, los centros educativos pueden solicitar ayudas para el desplazamiento en autobús al Aula a través de la convocatoria que la Consejería de Desarrollo Sostenible habitualmente publica en el DOCM durante el primer trimestre de año para las visitas de educación ambiental realizadas en ese curso escolar, desde el 15 de septiembre del año anterior al 15 de junio del año de la convocatoria.
- La actividad está pensada para un grupo clase. Para grupos mayores consultar con la educadora.
- Para secundaria y educación de adultos esta actividad se puede combinar con la visita a la Depuradora de Hellín o la visita al Punto Limpio.
- Para 5º y 6º de primaria, secundaria, educación especial y educación de adultos se puede ir caminando o en bici.

- > Infantil
- > Primaria
- > Secundaria
- > Bachiller
- > Ciclos Formativos
- > Educación Especial
- > Educación de Adultos

# Arboreto



## LUGAR DE REALIZACIÓN

Arboreto de Isso a 5 Km saliendo desde el Centro de Día (Avda. Constitución 33).



## DURACIÓN

Toda la mañana.



## OBJETIVOS

- Acercar a los participantes las características del mundo vegetal y en particular, de las especies que forman parte del bosque mediterráneo. Además, se conocerán los árboles más singulares de nuestro pequeño jardín botánico.



## IMPORTANTE

- Al estar incluida el Aula de la Naturaleza Arboreto de Isso en la Red de Equipamientos de Educación Ambiental de Castilla-La Mancha, los centros educativos pueden solicitar ayudas para el desplazamiento en autobús al Aula a través de la convocatoria que la Consejería de Desarrollo Sostenible habitualmente publica en el DOCM durante el primer trimestre de año para las visitas de educación ambiental realizadas en ese curso escolar, desde el 15 de septiembre del año anterior al 15 de junio del año de la convocatoria.
- La actividad está pensada para un grupo clase. Para grupos mayores consultar con la educadora.
- Se puede ir en bicicleta.



- > 5º y 6º primaria
- > Secundaria
- > Bachiller
- > Ciclos Formativos
- > Educación Especial
- > Educación de Adultos

# Bosque en miniatura

Continuamos con la plantación del bosque en miniatura con la metodología del botánico japonés Miyawaki en nuestro sumidero de carbono, antiguo vertedero de inertes Rincón de las Españas.



## LUGAR DE REALIZACIÓN

Arboreto de Isso a 5 Km saliendo desde el Centro de Día (Avda. Constitución 33).

## DURACIÓN

Toda la mañana.

## OBJETIVOS

- Convertir un espacio degradado en un bosque en miniatura y así luchar contra el cambio climático a través de la plantación de especies adecuadas a nuestra climatología.

## IMPORTANTE

- EL CEIP Santiago Apóstol podrá continuar con la experiencia piloto en el Aula de la Naturaleza Arboreto de Isso.
- El desplazamiento hasta la ubicación se hará en bicicleta.



# Perros y gatos



 **LUGAR DE REALIZACIÓN**  
Centro escolar.

 **DURACIÓN**  
Una sesión.

 **OBJETIVOS**

- Conocer las obligaciones de los dueños para una tenencia responsable, qué se hace con los perros abandonados y cómo se está comenzando a gestionar las colonias felinas.

# Otra forma de moverse



IV Edición del bicitour

Con motivo del día mundial de la bicicleta queremos visibilizar que nos podemos desplazar de una forma no contaminante y saludable.



## LUGAR DE REALIZACIÓN

Recorrido por las calles de nuestra localidad.



## FECHA

3 de junio.



## COLABORA

Policía local.



## IMPORTANTE

- El recorrido se planificará teniendo en cuenta los centros participantes.
- Liderará el recorrido uno de los centros participantes que esté trabajando como reto mejorar la movilidad de la comunidad educativa.
- Todos los participantes tendrán que disponer de bicicleta y de casco.

# Potabilizadora

## LUGAR DE REALIZACIÓN

ETAP carretera de Isso, a 2 Km. del casco urbano.

## DURACIÓN

Media mañana. Toda la mañana si se visita también la EDAR.

## OBJETIVOS

- Conocer los diferentes procesos físico-químicos que se realizan al agua para que sea apta para su consumo y la importancia de su ahorro para mitigar los efectos del cambio climático.



## IMPORTANTE

- Es aconsejable la visita a la Depuradora para que el alumnado conozca el ciclo integral del agua.
- Se puede ir caminando o en bicicleta.
- El número mín. de alumnos para poder realizar la visita es de 15 alumnos/as y el máx. de 30.
- Los niveles de bachillerato, ciclos Formativos y educación de adultos pueden visitar la ETAP y la EDAR en una mañana, en autobús.
- El transporte corre a cargo del centro escolar.



- > 3º y 4º ESO
- > Bachiller
- > Ciclos formativos
- > Educación de adultos



# Depuradora de Hellín

## LUGAR DE REALIZACIÓN

ETAP carretera de Isso, a 2 Km. del casco urbano.

## DURACIÓN

Media mañana.  
Toda la mañana si se visita también la EDAR.

## OBJETIVOS

- Conocer los contaminantes habituales de las aguas residuales y los diferentes tratamientos que se realizan en su depuración para que se pueda reutilizar para riego o devolver al medio con un menor impacto.



## IMPORTANTE

- La visita a la EDAR **se puede combinar** con una de las siguientes actividades: "Laguna de los patos" y "Punto Limpio".
- A la depuradora de Hellín se puede ir caminando o en bicicleta.
- El número mín. de alumnos para poder realizar la visita es de 15 alumnos/as y el máx de 30.
- Los niveles de bachillerato, ciclos formativos y educación de Adultos pueden visitar la ETAP y la EDAR en una mañana, en autobús.
- El transporte correría a cargo del centro escolar.

## LUGAR DE REALIZACIÓN

EDAR de Agramón, al lado del colegio rural agrupado Río Mundo.

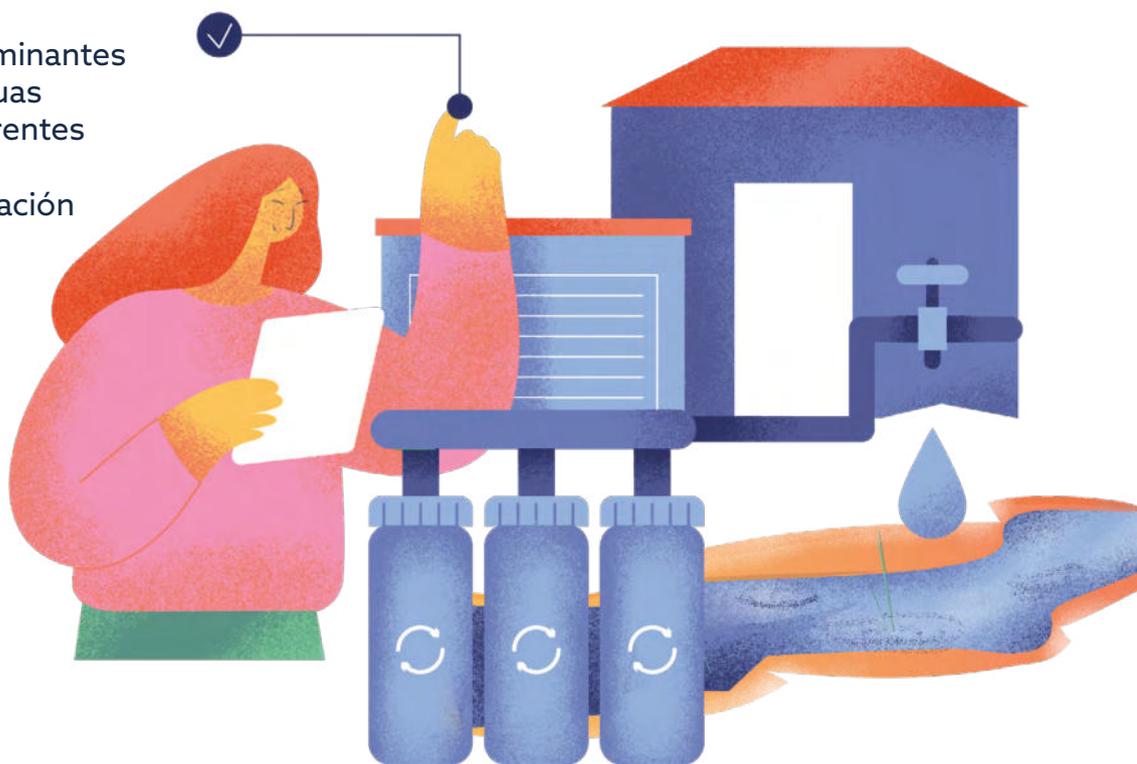
## DURACIÓN

Media mañana o una mañana si se hace un recorrido por el río (zona de jardín fluvial de Agramón).

## OBJETIVOS

- Conocer los contaminantes habituales de las aguas residuales y los diferentes tratamientos que se realizan en su depuración para que se pueda reutilizar para riego o devolver al medio con un menor impacto.

# Depuradora de Agramón



## IMPORTANTE

- La actividad está pensada para un grupo clase. Para grupos mayores consultar con la educadora.
- El transporte corre a cargo del centro escolar.
- Los alumnos del CRA Río Mundo seguirán participando en la plantación y el seguimiento de los árboles ya plantados. Actividad "El árbol de la vida" en colaboración con Aqualia.

# \* Retos de la comunidad educativa



## **IMPORTANTE**

Empezamos el curso con la jornada de intercambio de experiencias del resultado de los Retos del curso pasado.

## **LUGAR DE REALIZACIÓN**

El Centro escolar.

## **OBJETIVOS**

Involucrar a la comunidad educativa en el cambio de hábitos a través de retos para luchar contra el cambio climático

## **RETOS**

### **COMPOSTAJE EN LA ESCUELA**

Objetivos: poner en valor los biorresiduos. Iniciar el proceso de compostaje en los centros educativos para reducir nuestros residuos y cerrar el ciclo de la materia orgánica.

### **REDUCIMOS NUESTRO PAPEL Y APRENDEMOS A RECICLARLO**

De dónde viene el papel, su uso, dónde lo tiramos, cómo podríamos reducir su consumo y aprendemos cómo se recicla.

### **ELIMINAMOS ENVASES Y ENVOLTORIOS DE UN SOLO USO DEL ALMUERZO**

Qué papel juegan nuestros envases y envoltorios en la basura del centro, impactos que provocan y cómo podemos reducir su cantidad.

### **CUALQUIER INICIATIVA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS PARA LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**





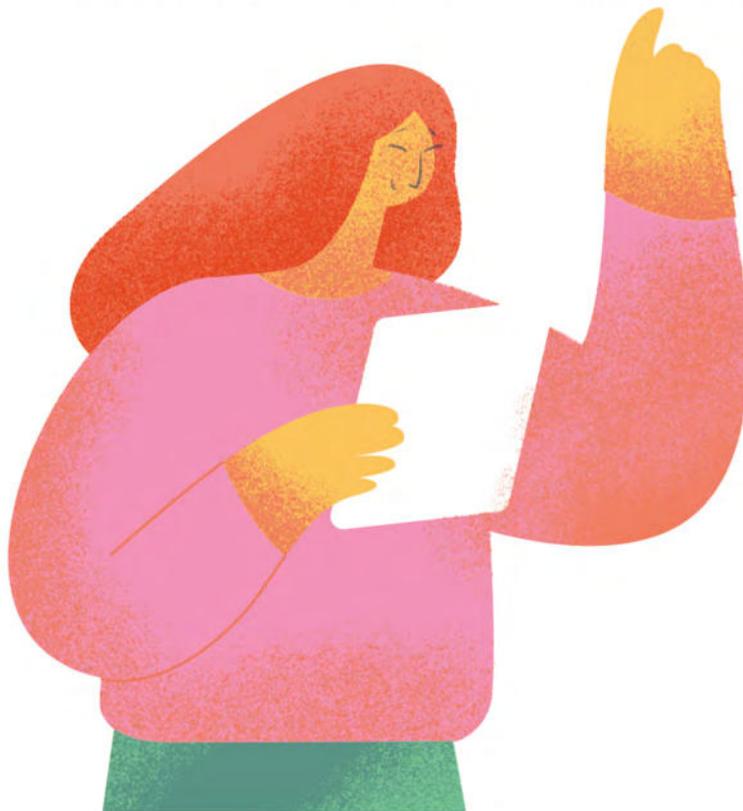
2021  
PREMIO  
REGIONAL de  
MEDIO AMBIENTE  
COMPROMETIDOS CON  
EL MEDIO AMBIENTE



BANDERA VERDE,  
MUNICIPIO RESPONSABLE  
2008

# PMEA

PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



Ayuntamiento de Hellin  
Concejalía de Medio Ambiente



Medio Ambiente



AGENDA  
2030



ESTRATEGIA  
EDUCACION  
AMBIENTAL

CASTILLA-LA MANCHA • HORIZONTE 2030  
ENTIDAD ADHERIDA

Hellin  
reacciona!  
cambio climático.



Blog



967 54 15 12



[www.medioambientehellin.blogspot.com](http://www.medioambientehellin.blogspot.com)



[medioambientehellin@gmail.com](mailto:medioambientehellin@gmail.com)