

# Curso 2021/2022

## 21 Edición

**P**rograma

**M**unicipal

**E**ducación

**A**mbiental



2021  
PREMIO  
REGIONAL de  
MEDIO AMBIENTE

COMPROMETIDOS CON  
EL MEDIO AMBIENTE

Este último año hemos vivido situaciones nunca conocidas por ninguno de nosotros y tal vez estemos recibiendo un mensaje claro y directo de que nuestra forma de vivir y comportarnos debe de dar un giro importante. Por eso, considero que el trabajo que se pueda realizar en el ámbito educativo será fundamental para establecer una serie de valores que entiendan la importancia de tener comportamientos respetuosos con nuestro planeta y eso es lo que debe motivarnos para seguir trabajando en la línea habitual, ya durante dos décadas, con el Programa de Educación Ambiental (PMEA) y que esperemos podamos seguir haciéndolo muchos años más.

Por estas circunstancias y teniendo claro que el camino emprendido desde la ONU con la elaboración de la Agenda 2030 y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, nos marcan el camino a seguir. El próximo curso escolar queremos seguir apostando por una serie de iniciativas enmarcadas dentro de nuestro PMEa para trabajar decididamente en acciones que luchen contra el cambio climático; reducción de residuos, fomento de la movilidad sostenible, reducción del desperdicio alimentario, gestión de residuos, y aprovechamiento sostenible y equilibrado de los recursos naturales de los que podemos disponer en nuestro entorno.

Nuestro objetivo está marcado y en ese camino queremos contar con todos vosotros como participantes fundamentales en la consecución de una sociedad mejor. Año tras año, nos habéis ayudado a la materialización de estos objetivos. Ese trabajo constante de todo el colectivo, ha sido reconocido a nivel regional con la concesión del Premio Regional de Medio Ambiente en el ámbito de la Promoción de la Educación Ambiental.

Siempre hemos contado con el apoyo del colectivo escolar del municipio y tenemos claro que este próximo curso podremos seguir trabajando juntos, por lo que os quiero ofrecer un agradecimiento sincero por vuestro apoyo constante al desarrollo de este Programa.



**Julián Martínez Lizán.**  
Concejal de Medio Ambiente.

EN ESTA 21 EDICIÓN  
DEL PMEA VAMOS A  
CONTINUAR PONIENDO  
EL FOCO EN LOS  
CENTROS  
EDUCATIVOS, LOS  
VERDADEROS  
PROTAGONISTAS DEL  
PROGRAMA, PARA  
CONOCER DE PRIMERA  
MANO CÓMO  
TRABAJAN LA  
TEMÁTICA AMBIENTAL.



# Eventos

## Población General

¿TE PREOCUPA  
EL MEDIO  
AMBIENTE?

¿TE GUSTARÍA  
CAMBIAR TU  
ENTORNO?

**¡Ven a la Jornada de  
Voluntariado  
Ambiental!!**

¿Quieres conocer los  
tratamientos que se  
realizan al agua?

**Te invitamos a visitar la  
potabilizadora y  
depuradora de Hellín.**

**¡CELEBRA CON NOSOTROS  
EL DÍA MUNDIAL DE MEDIO  
AMBIENTE!**

Las fechas e información sobre los eventos se publicarán en:

blog [w.w.w.medioambientehellin.blogspot.com](http://w.w.w.medioambientehellin.blogspot.com)



medioambientehellin



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



- **Otra forma de moverse.**

Centros educativos.

**Pag: 18**

- **Proyecto de Agenda 21 escolar (A21e) y Aprendizaje y servicio (ApS).** Centros que trabajan en estos proyectos.

**Pag: 18**

- **Laguna de los Patos.**

Primaria, secundaria, educación especial y educación de adultos.

**Pag: 20**

- **Arboreto.** Todos los niveles educativos.

**Pag: 20**

- **Rodeados de plástico.**

3º y 4º ESO.

**Pag: 22**

- **Economía circular.** 1º y 2º ESO.

**Pag: 22**

- **Almuerzo sin desperdicio.** Propuesta de trabajo. Educación primaria y/o ESO.

**Pag: 24**

- **Consumo responsable de papel.** Propuesta de trabajo. Educación primaria y/o ESO.

**Pag: 26**

- **Retos consumo responsable.**

Centros educativos.

**Pag: 28**

# P

# M

# E

# A

Programa Municipal Educación Ambiental

SEPTIEMBRE

| Lun | Mar | Mié                                | Jue | Vie | Sáb | Dom |
|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|     |     | 1                                  | 2   | 3   | 4   | 5   |
| 6   | 7   | 8                                  | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 13  | 14  | 15                                 | 16  | 17  | 18  | 19  |
| 20  | 21  | <i>Día europeo sin coche</i><br>22 | 23  | 24  | 25  | 26  |
| 27  | 28  | 29                                 | 30  |     |     |     |

**Lugar de realización:** Centro escolar.

**Objetivo:** conocer el ciclo del agua, la importancia de este elemento para los ecosistemas y para preservar nuestra salud. Medidas de ahorro para hacer frente a la escasez.

**Duración:** media mañana.

**Objetivo:** conocer el proceso de potabilización del agua y medidas de ahorro para hacer frente a su escasez.

***Aclaraciones para las visitas:***

- *Se puede ir caminando. Mínimo de 20 alumnos/as y máximo de 30 más un profesor/a.*
- *Los niveles de bachillerato, ciclos formativos y educación de adultos pueden visitar las dos ETAP y EDAR en una mañana. Consultar disponibilidad.*

# Cuidamos del Agua

ODS 6



ODS 6

# Conoce la ETAP

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

OCTUBRE

|                                                                |    |    |    |    |    |    |   |
|----------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|---|
|                                                                |    |    |    |    | 1  | 2  | 3 |
| <i>Día mundial<br/>contra el<br/>cambio<br/>climático</i><br>4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |   |
| 11                                                             | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |   |
| 18                                                             | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |   |
| 25                                                             | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |   |

**Duración:** media mañana. Toda la mañana si se combina con otras actividades.

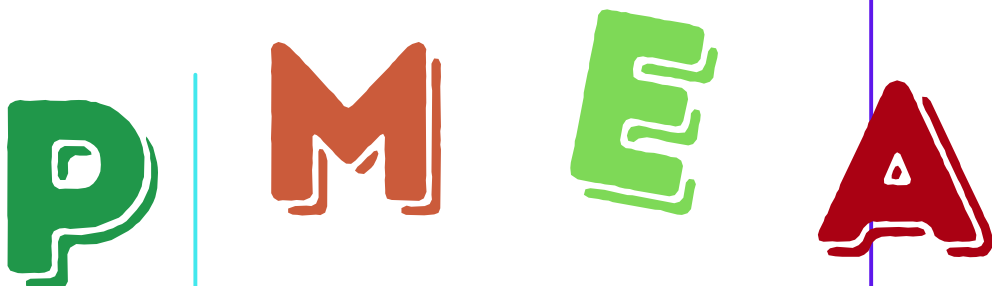
**Objetivo:** Conocer el proceso de depuración y los contaminantes habituales de las aguas residuales.

***Aclaraciones para las visitas:***

- *La visita a la depuradora se puede combinar con la "Laguna de los patos" o la "Visita al Punto Limpio".*
- *Se puede ir caminando. Mínimo de 20 alumnos/as y máximo de 30 más un profesor/a.*
- *Los niveles de bachillerato, ciclos formativos y educación de Adultos pueden visitar ETAP y EDAR en una mañana. Consultar disponibilidad.*

# Conoce la depuradora (EDAR)





# Programa Municipal Educación Ambiental

NOVIEMBRE

| Lun | Mar | Mié | Jue | Vie                                | Sáb | Dom |
|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5                                  | 6   | 7   |
| 8   | 9   | 10  | 11  | 12                                 | 13  | 14  |
| 15  | 16  | 17  | 18  | <i>Día mundial del váter</i><br>19 | 20  | 21  |
| 22  | 23  | 24  | 25  | 26                                 | 27  | 28  |
| 29  | 30  |     |     |                                    |     |     |

**Lugar de realización:** el centro escolar

**Objetivo:** saber dónde se depositan los diferentes residuos que generamos e ideas básicas para su reducción.

## ¿Qué hacer con la basura?

ODS 11



ODS 11

**Lugar de realización:** el propio centro escolar.

**Objetivo:** conocer las obligaciones de los dueños para una tenencia responsable de perros y gatos, perros potencialmente peligrosos y situación en Hellín de los perros y gatos abandonados.

## Perros y gatos

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

DICIEMBRE

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

|    |    |    |    |    |                                          |    |
|----|----|----|----|----|------------------------------------------|----|
|    |    |    |    |    |                                          |    |
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4                                        | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | <i>Día mundial de las montañas</i><br>11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18                                       | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25                                       | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |                                          |    |

**Duración:** media mañana. Toda la mañana si se combina con otras actividades.

**Objetivo:** conocer el Punto Limpio y los diferentes residuos que podemos depositar en él.

**Aclaraciones:**

- Se puede ir caminando. Mínimo de 20 alumnos/as y máximo de 30 más un profesor/a.
- Esta visita se puede combinar con la actividad "Laguna de los Patos" para 1º y 2º de E.S.O., o con la "Depuradora" para 3º y 4º de E.S.O.

**Lugar de realización:** el centro escolar o las instalaciones de **Viveros el Sembrador** en Nava de Campaña.

**Objetivo:** conocer qué son los biorresiduos, su gestión y tratamiento.

**Nota:**

- Se puede ir en **bicicleta**.

# Conoce el Punto Limpio

ODS 11



ODS 11

# Biorresiduos

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

ENERO

|    |    |                                                                |    |    |    |    |   |
|----|----|----------------------------------------------------------------|----|----|----|----|---|
|    |    |                                                                |    |    |    | 1  | 2 |
| 3  | 4  | 5                                                              | 6  | 7  | 8  | 9  |   |
| 10 | 11 | 12                                                             | 13 | 14 | 15 | 16 |   |
| 17 | 18 | 19                                                             | 20 | 21 | 22 | 23 |   |
| 24 | 25 | <i>Día mundial<br/>de la<br/>educación<br/>ambiental</i><br>26 | 27 | 28 | 29 | 30 |   |
| 31 |    |                                                                |    |    |    |    |   |

**Lugar de realización:** el centro escolar.

**Objetivo:** aprender conceptos básicos sobre el cambio climático sus causas y consecuencias.

# Cambio climático

## Parte 1

ODS 13



**Lugar de realización:** el centro escolar

**Objetivo:** conocer lo que se está haciendo en el municipio para combatir el cambio climático y motivar para la acción.

**Nota:**

- Para poder realizar esta actividad previamente se ha tenido que realizar la anterior.



ODS 13

# Acciones contra el cambio climático

## Parte 2

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

ENERO

| Lun | Mar | Mié                                      | Jue | Vie | Sáb | Dom |
|-----|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|     | 1   | <i>Día mundial de los humedales</i><br>2 | 3   | 4   | 5   | 6   |
| 7   | 8   | 9                                        | 10  | 11  | 12  | 13  |
| 14  | 15  | 16                                       | 17  | 18  | 19  | 20  |
| 21  | 22  | 23                                       | 24  | 25  | 26  | 27  |
| 28  |     |                                          |     |     |     |     |

Queremos conocer los hábitos de movilidad de la comunidad educativa: cómo nos desplazamos al centro y cómo nos movemos por la ciudad.

**Fase 1:** Encuesta para conocer la situación de partida.

**Fase 2:** Difusión de resultados.

**Fase 3:** Actuaciones para motivar el cambio a una movilidad más sostenible.

Desde el Programa Municipal de Educación Ambiental se realiza asesoramiento y apoyo técnico, relacionado con temas ambientales, a los centros que están desarrollando estos proyectos.

**Jornada de intercambio de experiencias** sobre proyectos de Agenda 21 escolar (A21e) y/o Aprendizaje y Servicio (ApS).

*La fecha de realización será consensuada con los participantes.*

## Otra forma de moverse

ODS 17



ODS 17

## Proyecto de A21e y de ApS

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

MARZO

| Lun | Mar                                       | Mié | Jue | Vie | Sáb | Dom |
|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 1                                         | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |
| 7   | 8                                         | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  |
| 14  | 15                                        | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
| 21  | <i>Día<br/>mundial<br/>del agua</i><br>22 | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  |
| 28  | 29                                        | 30  | 31  |     |     |     |

**Duración:** toda la mañana.

**Objetivo:** dar a conocer el ecosistema lagunar. Observar y reconocer aves.

**Aclaraciones:**

- *El transporte corre a cargo del centro escolar.*
- *5º y 6º de primaria, ESO, educación especial y educación de adultos se puede ir caminando y se puede combinar la actividad con "Conoce la Depuradora" o con "Conoce el Punto Limpio".*

## Laguna de los Patos

ODS 15



ODS 15

**Duración:** toda la mañana.

**Objetivo:** acercar a los participantes las características del mundo vegetal y en particular de las especies que forman parte del bosque mediterráneo.

**Aclaraciones:**

- *Para poder realizar la actividad se necesita un mínimo de 20 alumnos y un máximo de 30 más un profesor.*
- *El transporte corre a cargo del centro escolar. Se puede ir en **bicicleta**.*

## Arboreto

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

|    |    |    |    |                                       |    |    |   |
|----|----|----|----|---------------------------------------|----|----|---|
|    |    |    |    |                                       | 1  | 2  | 3 |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8                                     | 9  | 10 |   |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15                                    | 16 | 17 |   |
| 18 | 19 | 20 | 21 | <i>Día mundial de la tierra</i><br>22 | 23 | 24 |   |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29                                    | 30 |    |   |

ABRIL

**Lugar de realización:** el propio centro escolar.

**Objetivo:** conocer la problemática ambiental derivada del consumo abusivo del plástico y las alternativas a su uso.

## Rodeados de plásticos

**Lugar de realización:** el propio centro escolar.

**Objetivo:** introducir el concepto de economía circular. Analizar el ciclo de vida de un producto alimentario manufacturado y otro natural.

ODS 12



ODS 12

## Economía circular

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

MAYO

|    |                                        |    |    |    |    |    |   |
|----|----------------------------------------|----|----|----|----|----|---|
|    |                                        |    |    |    |    |    | 1 |
| 2  | 3                                      | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |   |
| 9  | 10                                     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |   |
| 16 | <i>Día mundial del reciclaje</i><br>17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |   |
| 23 | 24                                     | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |   |
| 30 | 31                                     |    |    |    |    |    |   |

**Propuesta de trabajo:** Se requiere la implicación de todos los niveles educativos.

**Lugar de realización:** el centro escolar.

### **Objetivos:**

- Reflexionar sobre la tipología de los residuos que generamos en el almuerzo.
- Trabajar la importancia del consumo responsable y la no generación de residuos.
- Poner en valor los residuos sólidos urbanos de origen orgánico.
- Conocer la importancia del compostaje como práctica sostenible en la gestión de residuos.

# **Almuerzo sin desperdicio**

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

OTINUC

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

|    |    |    |    |    |    |                                               |
|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    | <i>Día mundial<br/>del medio<br/>ambiente</i> |
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5                                             |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12                                            |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19                                            |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26                                            |
| 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |                                               |

# Consumo responsable de papel

**Propuesta de trabajo:** Se requiere la implicación de todo el centro educativo.

**Lugar de realización:** el centro escolar.

## Objetivos:

- Conocer el ciclo de vida del papel y sus usos. Saber cualitativa o cuantitativamente el papel que se desecha en el aula.
- Fijar objetivos para un uso responsable.

## **Nota:**

Aquellas aulas que consigan un uso responsable de papel participarán en un taller de papel reciclado.

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

*Día  
internacional  
libre de  
bolsas de  
plástico*

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

OTRO

En el curso pasado durante la Jornada de Consumo Responsable dirigida a centros de secundaria, educación especial y educación de adultos, los centros participantes mostraron sus **buenas prácticas** y lanzaron diferentes retos para **combatir el cambio climático**.

Este curso queremos que cualquier centro educativo se pueda unir a estos retos o pueda crear el suyo.

**RETO 1: Cambiar botellas de plástico por botellas reutilizables.**

Lanzado por IES Melchor de Macanaz.

**RETO 2: Aumentar el consumo de verduras de temporada.**

Lanzado por CEE Cruz de Mayo.

**RETO 3: Reducir el consumo de electricidad apagando las luces en el recreo.**

Lanzado por IES Izpisúa Belmonte.

**RETO 4: Reducir el consumo de agua en los centros educativos introduciendo una botella de agua dentro de la cisterna.**

Lanzado por Colegio la Enseñanza.

**Aclaraciones:** *Para poder medir la consecución de los retos hay que definir indicadores que se puedan valorar de forma cuantitativa.*

¿Te unes  
al reto?

O

¿Creas el  
tuyo?

*Recetas sencillas para  
un futuro mejor.*

Los resultados de los retos se difundirán a través de  
nuestro instagram:



medioambientehellin

ODS 12



28

P

M

E

A

Programa Municipal Educación Ambiental

AGOSTO

| Lun | Mar | Mié | Jue | Vie | Sáb | Dom |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
| 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  |
| 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| 29  | 30  | 31  |     |     |     |     |



# 2021 PREMIO REGIONAL de MEDIO AMBIENTE

COMPROMETIDOS CON  
EL MEDIO AMBIENTE

## ¡TAMBIÉN ES VUESTRO!



CEE Cruz de Mayo



CEIP Isabel la Católica



CEIP La Olivarrera



CEIP-SES-AEPA Entre  
Culturas



CEIP Santiago Apostol



CEIP Nuestra Señora  
del Rosario



CEIP Martinez Parras



CEPA López del Oro



# 2021 PREMIO REGIONAL de MEDIO AMBIENTE

COMPROMETIDOS CON  
EL MEDIO AMBIENTE



CRA Río Mundo



IES Cristóbal Lozano



Colegio San Rafael



IES Izpisua Belmonte



IES Melchor de Macanaz



Colegio Nuestra Señora  
de los Dolores



IES Justo Millán

# ¡MUCHAS GRACIAS!



Colegio La Enseñanza

# Información de interés para los centros educativos.

- Debido a la pandemia **COVID-19** las actividades se desarrollarán, siempre que sea posible, en **espacios exteriores** y respetando las medidas de distanciamiento social.
- Ponemos a disposición de los centros **BICICLETAS** para la realización de las actividades del Programa en nuestras instalaciones.
- Las **propuestas de trabajo** requieren la **implicación** de **todos** los niveles educativos de **primaria** y/o **secundaria**.
- Las actividades pueden adaptarse a las necesidades del centro.

Puedes consultar toda la información en nuestro blog:

<http://medioambientehellin.blogspot.com>

o en :



medioambientehellin

## ¡SOLICITA TU ACTIVIDAD!

- 1 Accede a la sede electrónica del Ayuntamiento entrando en:  
[www.hellin.es](http://www.hellin.es)



### 2 Trámites:

Pincha en **trámites electrónicos** y despliega la pestaña de Medio Ambiente.

### 3 Información del trámite:

Selecciona: **Solicitud de participación en el Programa Municipal de Educación Ambiental (PMEA)**.

### 4 Elegir actividades

Escoge las actividades y pincha abajo en **Nueva Instancia**. Rellena, revisa y registra la instancia.