

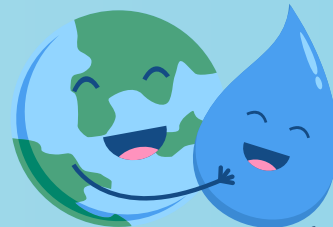
Murcia, ecología de una ciudad

Programa de actividades de Concienciación, Sensibilización e Información Ambiental para escolares del municipio de Murcia.



CONSUMO RESPONSABLE DEL AGUA

Cada gota cuenta



¿te lo cuento?

CURSO
2023-2024
28ª EDICIÓN



¡Consume de forma responsable el agua para frenar el Cambio Climático!

Este año, dentro de la oferta educativa desarrollada en el programa, proponemos continuar trabajando el consumo responsable, ofreciendo como tema estrella profundizar en el **consumo responsable del agua**. Haremos hincapié en el papel que juega éste en la lucha contra el Cambio Climático con el lema: "**Cada gota cuenta, ¿te lo cuento?**"

Para ello hemos creado una unidad didáctica a través de Escuelas Verdes que podremos desarrollar de forma transversal mediante las distintas partes del programa: *Ecoaula*, *Itinerarios Ambientales* y *Huerto Escolar*.

Reflexionaremos sobre nuestro consumo de agua y adoptaremos medidas efectivas para reducir y reutilizar este recurso tan valioso, tanto en el centro educativo, como para trasladar a los hogares de los escolares.

Os animamos a que este año participéis , *investigando*, *descubriendo* y, sobre todo, *actuando*.

¡Visita nuestra web!
[www://
www.murciaecologiadeunaciudad.com](http://www.murciaecologiadeunaciudad.com)

MURCIA, ECOLOGÍA DE UNA CIUDAD

PARTES DEL PROGRAMA

ESCUELAS VERDES

ASESORAMIENTO Y
ACOMPAÑAMIENTO
HACIA UN FUTURO
SOSTENIBLE



Pág. 3



618 261 347

educacionambiental@ayto-murcia.es
escuelasverdes@ecoespuna.com

ECO AULA

CHARLAS Y TALLERES:
HERRAMIENTAS PARA
CONOCER Y TRANSFORMAR



Pág. 4



690 016 951

educacionambiental@ayto-murcia.es
ecoaula@ecoespuna.com

HUERTOS ESCOLARES

ASESORAMIENTO Y
ACOMPAÑAMIENTO
PARA CREAR HUERTOS
DIDÁCTICOS



Pág. 7



669 569 846

educacionambiental@ayto-murcia.es
huertoscolares@ecoespuna.com

ITINERARIOS AMBIENTALES

NUESTROS ESPACIOS VERDES:
UN APRENDIZAJE
ACTIVO Y
EFECTIVO



Pág. 8



650 274 717

educacionambiental@ayto-murcia.es
ecoaula@ecoespuna.com

NUESTRA METODOLOGÍA:

A través de **dinámicas, charlas y talleres** nos adentraremos en la problemática ambiental de actualidad, acercándola al alumnado y a su entorno, relacionando todos nuestros temas con los objetivos de desarrollo sostenible.



Investigo...



Descubro...



Actúo...



ESCUELAS VERDES

- *Asesoramiento y Acompañamiento hacia un modelo de escuela sostenible* -
NUESTRA META

Optimizar al máximo los recursos que hacen posible el desarrollo educativo es uno de los objetivos fundamentales de este programa. **Escuelas Verdes** surge así como una herramienta transformadora hacia una comunidad educativa más responsable con los retos ambientales, sociales, económicos y culturales.

LOS CENTROS Y LA COMUNIDAD EDUCATIVA QUE SE UNAN A ESTA INICIATIVA RECIBIRÁN:

- **Asesoramiento para auditar ambientalmente el Centro.**
- **Orientaciones específicas, capacitación y participación** de las diferentes partes del programa y eventos transregionales en Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible.
- **Red de Escuelas Verdes:** conectividad y desarrollo colaborativo de centros sostenibles.
- **Galardón** de Reconocimiento de Escuelas Verdes (premio anual).

¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Todos los centros del municipio de Murcia que deseen desarrollar aptitudes, actitudes, conocimientos y valores para la toma de **decisiones** y para la **acción** hacia la **mejora ambiental** y el logro de un **Desarrollo Sostenible y Saludable**.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Desde Escuelas Verdes trabajamos la mayoría de los ODS, pero destacamos el 17 porque trabajando en equipo toda la comunidad educativa, conseguiremos que nuestro centro sea más sostenible.





ECO AULA

- Lo que cambia el planeta es la concienciación -

Os proponemos una selección de **10 temas** relacionados con los **objetivos de desarrollo sostenible** de los cuales podréis elegir **uno por grupo-clase** que desarrollaremos a través de **sesiones de una hora** aproximadamente en las instalaciones de vuestro centro (aula, salón de actos, pistas deportivas, huerto o zonas verdes).

Debéis **tener en cuenta** lo siguiente:

- Se podrá **escoger un tema por grupo-clase**
- Como **máximo** se podrán desarrollar **9 sesiones por centro**
- Para la realización de las actividades es necesario **ordenador, cañón de vídeo, y/o pizarra digital**
- Si para el desarrollo de alguna de las temáticas se necesita algún material complementario, os lo mandaremos **previamente**. Deberá estar preparado en el aula el día de la actividad





Actividades para todos los niveles



- Contaminación acústica
- Fuentes del ruido
- Sonómetro
- Buenas prácticas
- Actúa frente al ruido



- El agua y su importancia
- Contaminación y sobreexplotación
- Huella hídrica
- Agua limpia y saneada
- Humedales y biodiversidad
- Buenas prácticas



- Tipos de residuos
- Basuraleza
- Las 5 Rs
- Rechaza y reduce
- Buenas prácticas
- Actúa frente al usar y tirar



- Nuestra ciudad, nuestra casa
- Espacios verdes y zonas comunes
- Actúa desde tu barrio



- Refugios de vida y Biodiversidad
- ¿Qué nos aportan?
- Protección y cuidado
- Turismo sostenible
- Buenas prácticas
- Reconexión con la naturaleza





- ¿Por qué nos movemos?
- ¿Cómo nos movemos?
- Alternativas de movilidad urbana
- Iniciativas y programas
- Buenas prácticas



Movilidad sostenible



- ¿Consumo o consumismo?
- Recursos naturales
- Sobre-explotación
- Economía circular
- Comercio justo y de cercanía
- Buenas prácticas



Consumo Responsable



- Consumo energético y contaminación
- Cambio climático
- Renovables
- Eficiencia y Buenas prácticas



Energía



- Contaminación atmosférica
- Huella de carbono
- Adaptación y mitigación
- Programas e iniciativas
- Buenas prácticas



Cambio climático



- El desarrollo es un derecho
- Sostenibilidad ambiental, social y económica
- Del compromiso a la acción
- Acciones sostenibles



Desarrollo sostenible



RED DE HUERTOS ESCOLARES

- Asesoramiento y acompañamiento para crear huertos didácticos -

NUESTRA META

El huerto escolar está cada vez más presente en los centros educativos, sus recursos son ilimitados y pueden ser aplicados con todas las materias que se trabajan en el Proceso Educativo de Centro.

La RHEMU pretende ser referente en cuanto a modelo de gestión, recursos y asesoramiento para la puesta en marcha de huertos escolares.

LOS CENTROS Y LA COMUNIDAD EDUCATIVA QUE SE UNAN A ESTA INICIATIVA RECIBIRÁN:

- **Asesoramiento** técnico y didáctico.
- **Fichas didácticas** para los huertos escolares.
- Actividades de **Educación Ambiental. Consumo responsable, Economía circular, Composteras, Reducción y reutilización del agua.**
- **Charlas** de entidades y/o expertos relacionados con la agricultura ecológica, salud, alimentación, etc.
- **Galardón** de reconocimiento de Huerto Escolar (premio anual).

¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Todos los centros educativos del municipio de Murcia que dispongan en sus patios de un espacio para el cultivo de hortalizas y verduras.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Desde Huertos Escolares trabajamos la mayoría de los ODS, pero destacamos el 17 porque trabajando en equipo toda la comunidad educativa, alcanzaremos nuestro objetivo.





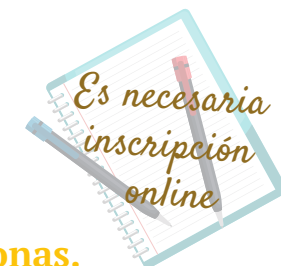
ITINERARIOS AMBIENTALES

- Descubre Murcia al natural y sus espacios verdes -

A través de **nuestros sentidos** y **explorando entornos naturales de especial interés del municipio**, nos adentraremos en su riqueza ambiental, conoceremos la importancia e interés que poseen para nuestra cultura y descubriremos la historia natural que se oculta en el paisaje.

Debéis tener en cuenta lo siguiente:

- **Destinatarios:** alumnado a partir de 5 años
- Máximo **3 itinerarios o visitas por centro**, en cada uno podrán participar grupos con un **máximo 50 personas**.
- Cada **grupo-clase, sólo podrá participar en un itinerario**.
- El **centro solicitante se hará cargo tanto de la gestión como de los gastos de transporte del alumnado**
- Horario itinerarios: **10:00h a 13:00h** (3 horas aproximadamente). Itinerario "Me muevo contigo" de 09:30 a 13:00h.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Todos los itinerarios se relacionan con:



Destacamos la siguiente relación de itinerarios con ODS:



"CONTRAPARADA"



"ME MUEVO CONTIGO"



"LA RAMBLA DEL PUERTO"

ITINERARIOS AMBIENTALES



ME MUEVO CONTIGO

Itinerarios Sostenibles, frente al Cambio Climático

Conoceremos algún **espacio verde urbano o natural** cercano a nuestro centro, con la condición de realizar el trayecto a pie o en bicicleta. Una alternativa fantástica para conocer nuestro entorno, experimentar, divertirnos y desplazarnos sin emisiones de CO2.

La ruta se decidirá una vez realizada la solicitud



Desde Primaria



 *Ruta Circular:*
 *2 km aprox.*

CONTRAPARADA

Conservación y Gestión Sostenible de Humedales

Descubriremos uno de los lugares más emblemáticos de nuestro municipio, donde confluyen paisaje, historia y cultura. **La Huerta y el Río Segura** van a ser nuestros protagonistas.

De origen romano y perfeccionada por los árabes, la **Contraparada** es el punto de partida para un **aprovechamiento responsable del agua**.



Desde de 5 años



 *Ruta lineal:*
 *3 km aprox.*

LA RAMBLA DEL PUERTO

Conservación y Gestión Sostenible de Humedales

Un itinerario donde descubrir un paisaje geológico singular con valores ambientales, naturales y culturales que nos permitirán trabajar de forma muy atractiva la **gestión y conservación de estos enclaves húmedos de nuestra región**, situado además muy cerca de la ciudad y dentro del **Parque Regional de El Valle y Carrascoy**.



Desde 4º Primaria





*Ruta lineal:
2 km (aprox.)*

MAJAL BLANCO

Conservación y Gestión Forestal Sostenible

Conoceremos uno de los entornos forestales mejor conservados de nuestra región, muy cerca de la ciudad y dentro del **Parque Regional El Valle y Carrascoy**. En él se sitúa el Aula de Naturaleza del Majal Blanco, que nos ofrece medios interpretativos para conocer la riqueza natural del entorno e instalaciones para poder pasar una estancia muy agradable.



*Ruta lineal:
4 km (aprox.)*

LAS CANTERAS DE EL VALLE

Conservación y Gestión Forestal Sostenible

Visitaremos, a través de un sendero forestal, ubicado dentro del **Parque Regional El Valle y Carrascoy**, antiguas canteras de extracción de yeso. Además, conoceremos las charcas que se han construido en la rambla para la **conservación de anfibios y las medidas de gestión** que se llevan a cabo en nuestra región para salvaguardar la biodiversidad del Parque.



*Ruta lineal:
2,5 km (aprox.)*

LOS GINOVINOS

Conservación y Gestión Forestal Sostenible

Visitaremos, a través de un sendero forestal, ubicado dentro de la **ZEPA de Monte de El Valle y Sierra de Altaona y Escalona**, la finca municipal de los Ginovinos, modelo de Custodia del Territorio. En este área de mejora ambiental, además, conoceremos las charcas que se han construido para la **conservación de anfibios y las medidas de gestión** que se llevan a cabo en nuestra región para salvaguardar la biodiversidad.



¿CÓMO PODÉIS PARTICIPAR?

- Siendo un centro educativo, de formación profesional o asociación del **municipio de Murcia**.
- El plazo de inscripción para Ecoaula e Itinerarios ambientales **se abrirá el 13 de septiembre** a las 10:00h. y **se podrá enviar de forma telemática** a través del **formulario *online***, disponible en la **página 12 de este folleto**. No se atenderán solicitudes enviadas por otra vía.
- El calendario de las actividades se realizará por **orden de entrada de las solicitudes *online***.
- **El envío de la solicitud no garantiza la participación.**
- Desde el programa se remitirá al centro el **calendario de actividades** propuesto para **su confirmación**, así como un documento de "**Buenas prácticas**" para una **adecuada participación**.
- Se creará una lista de espera con los centros que no hayan sido incluidos, que será atendida conforme se produzcan vacantes.
- El centro debe asignar una persona responsable e interlocutora con el programa para la planificación y correcta gestión de las actividades.
- En el caso de **cancelación** por parte del centro de alguna de las actividades programadas y confirmadas, se deberá comunicar con la mayor antelación posible.
- **El profesorado debe estar en todo momento presente** en las actividades y participar de forma activa, así como **cumplimentar el cuestionario de evaluación *online*** al finalizar las mismas.
- Si por **climatología adversa o causa de fuerza mayor** se tuviera que anular la actividad, se intentará **reubicar siempre que las condiciones del programa lo permitan**.

¡Escanea y amplía información!





INSCRÍBETE Y PARTICIPA

- A partir del 13 de septiembre a las 10:00 h -

Hoja de inscripción online

*¡Escanea y entra
en nuestra web!*



Pincha aquí y
rellena tu solicitud

¿CÓMO ME INSCRIBO?

Escaneando o pinchando sobre las imágenes o texto en verde que aparecen en esta hoja os dirigirá al **formulario online** con el que podrás solicitar las actividades tanto de Ecoaula como de Itinerarios para tu centro.

RECUERDA:

- Solo se puede solicitar una **actividad de Ecoaula y de Itinerario** por grupo-clase en el curso escolar.
- Existe un máximo de **9 sesiones de Ecoaula por centro**, entendiendo la **sesión** como el desarrollo de una temática por grupo-clase con una **duración aproximada de una hora**.
- Existe un **máximo de 3 itinerarios o visitas por centro**, en cada uno podrán participar grupos con un **máximo 50 personas**.

¿TIENES DUDAS?



690 016 951

Medio Ambiente



**Ayuntamiento
de Murcia**



www.medioambiente.murcia.es

educacionambiental@ayto-murcia.es

www.murciaecologiadeunaciudad.com

Gestión del programa:
ECOESPUÑA, S.L.

Murcia, ecología de una ciudad
CURSO 2023-2024

SERVICIO DE MEDIO AMBIENTE



968 35 86 00, ext: 57145