



# PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL 2023 – 2024



## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## ¡Bienvenidos/as al nuevo curso!

La **Escuela Municipal de Medio Ambiente de Camargo** presenta a los centros educativos de Camargo el programa de Educación Ambiental para el curso 2023-2024. Nuestra oferta educativa contiene actividades relacionadas con el medio natural, con el medio urbano, con el patrimonio, con la agricultura ecológica, con la historia, con las tradiciones...

Las actividades que os proponemos se deben entender como un instrumento a vuestro servicio que os proporcione pautas para el desarrollo de vuestra práctica profesional. Tenéis la posibilidad de elegir aquellas que mejor se adapten a las características de vuestro propio programa educativo, al contexto y a vuestro alumnado, mejorando así el proceso de aprendizaje.

Nuestro objetivo, colaborar con vosotros/as en la tarea de formar ciudadanos/as responsables con el medio ambiente, es decir educar, sensibilizar a la población escolar de los centros educativos del municipio de Camargo en temas ambientales, ecológicos y sociales.

Para el profesorado que no conoce la Escuela, deciros que las **actividades** que se ofrecen son **gratuitas**.

Pretendemos que la programación sea:

- *Coherente* con los proyectos educativos de vuestro centros.
- *Dinámica y flexible*, que permita realizar modificaciones y ajustes oportunos en función de las necesidades que se detecten en la práctica diaria de las aulas.
- *Creativa y plural*, que atienda a la diversidad del alumnado.
- *Funcional*, basada en la realidad del entorno contemplando situaciones y contextos de la vida cotidiana.

**¡Contamos con vuestra colaboración y participación en este programa!**

## Bosques de Camargo

### ¿Qué pretendemos?

- Descubrir los elementos que forman el ecosistema bosque.
- Conocer las funciones y usos de este ecosistema.
- Crear actitudes respetuosas hacia los bosques.
- Favorecer el interés y curiosidad por conocer las características de este entorno.
- Conocer la flora y la fauna.
- Dar a conocer eventos y tradiciones populares.
- Dar a conocer espacios recuperados.

### Contenidos de la actividad

- Actividad sobre todo sensorial y lúdica (Infantil).
- El ecosistema bosque en Camargo.
- El suelo y su importancia para la vida (Secundaria, Bachiller).
- Usos del suelo y sus consecuencias: agropecuaria, plantaciones de eucaliptos, canteras, minería, residencial. La relación hombre y bosque.
- Recuperación de espacios degradados.

### ¿Dónde?

En el Bosque de Peñas Blancas (Revilla de Camargo) y Monte Litoral Sierra Parayas (Maliaño).

### ¿Cuándo?

Todo el curso

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

¿A quién va dirigida? Infantil, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

## Descubro mi localidad

### ¿Qué pretendemos?

- o Descubrir la localidad como un ecosistema.
- o Observar cómo funciona la ciudad, el pueblo y el municipio.
- o Que el alumnado descubra las señas de identidad de su localidad, de su municipio...

### Contenidos de la actividad

- o El municipio de Camargo: localidades, características físicas, datos de población, puntos de interés, etc.
- o Función y funcionamiento de un ayuntamiento.
- o Los servicios municipales –funciones, instalaciones, etc.
- o La actividad comercial - calles, avenidas, barrio, etc-.
- o Interpretación de mapas callejeros.
- o Medio rural y medio urbano.
- o Problemáticas ambientales de la ciudad, del pueblo, del municipio.
- o Nota: se pueden trabajar otros contenidos que os interesen.

### ¿Dónde?

La actividad comienza en el aula y a continuación se realiza un itinerario por la localidad que se investigue.

### ¿Cuándo?

Todo el curso.

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

De 2º a 6º de Primaria y Secundaria.

## La Cueva de El Pendo y su entorno

### ¿Qué pretendemos?

- Acercar a los escolares el Patrimonio de Camargo.
- Dar a conocer la prehistoria en Camargo.
- Poner en valor el patrimonio cultural y natural, con vistas a la adquisición de hábitos para la conservación.

### Contenidos de la actividad

- Prehistoria en Camargo.
- Paisaje rural.
- La pradera atlántica. El bosque autóctono mixto.
- Orografía y toponimia de la zona.
- Importancia de la figura de Patrimonio de la Humanidad.

### ¿Dónde?

Nos desplazamos al Bº de EL Churi en el TUCAMARGO y después de un paseo de media hora aproximadamente, llegaremos a la cueva. No incluye transporte de pasajeros. [Link a los Horarios y Tarifas | Cuevas \(culturadecantabria.com\)](#).

### ¿Cuándo?

Todo el curso.

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

De 3º a 6º de Primaria y Secundaria.

**Nota:** el precio de la entrada a la Cueva de El Pendo es de 1,50 € por alumno/as, para el profesorado es gratuita.

## Camargo en la Época de Pedro Velarde

### ¿Qué pretendemos?

- o Acercar a los escolares el Patrimonio de Camargo.
- o Poner en valor el patrimonio cultural y natural, con vistas a la adquisición de hábitos para la conservación. Dar a conocer el personaje de Pedro Velarde y el modo de vida de esta época en Camargo.

### Contenidos de la actividad

- o Biografía de Pedro Velarde; personaje histórico relevante y su relación con Camargo.
- o Camargo hace más de 200 años; mapas, datos de población, economía de subsistencia, costumbres y tradiciones, paisaje y medio ambiente.
- o Visita a la casa natal de Pedro Velarde: Museo Etnográfico de Cantabria.

### ¿Dónde?

La actividad comienza en el aula, después se realiza un itinerario por el entorno del Alto Muriedas y se visita el Museo Etnográfico de Cantabria.

### ¿Cuándo?

Todo el curso.

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

De 3º a 6º de Primaria y Secundaria.

**Nota:** la entrada al Museo Etnográfico es gratuita.

## Camargo y el Camino de Santiago: el Camino del Norte

### ¿Qué pretendemos?

- Dar a conocer la historia y el significado del Camino de Santiago.
- Mostrar el valor cultural, histórico y patrimonial de esta ruta.
- Descubrir el camino de la costa y la etapa en su paso por Camargo.
- Descubrir lugares de Camargo relacionados con el camino.

### Contenidos de la actividad

- Símbolos del Camino de Santiago.
- Perfil del peregrino y fines de la peregrinación.
- Lugares de Camargo relacionados con el camino; ermitas, casonas, paisajes, etc.
- El Camino del Norte y su paso por Camargo: mapas y rutas diseñadas.
- Las plantas del camino: identificación, usos y propiedades.

### ¿Dónde?

El itinerario transcurre por el pueblo de Revilla hasta Cacicedo siguiendo la señalización de la 6ª etapa del camino que va de Guarnizo a Santander.

### ¿Cuándo?

Todo el curso.

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

Dirigida a alumnado de 5º y 6º de Primaria y Secundaria.

## Yacimiento de la Mies de San Juan: Termas Romanas y Necrópolis Medieval

### ¿Qué pretendemos?

- Acercar al alumnado al Patrimonio de Camargo.
- Conocer el Yacimiento de la Mies de San Juan.
- Poner en valor el patrimonio cultural y natural, con vistas a la adquisición de hábitos para la conservación.

### Contenidos de la actividad

- Yacimientos y arqueología.
- La vida romana, las termas y la domus.
- Paisaje de la bahía y sus cambios.
- Época medieval en Camargo.
- Importancia del patrimonio.

### ¿Dónde?

La actividad comienza en el aula, después se realiza un itinerario por el Alto Maliaño hasta llegar al yacimiento situado en el Cementerio de Maliaño, junto al aeropuerto.

### ¿Cuándo?

De Noviembre a Abril.

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

Dirigida a alumnado de 5º y 6º de Primaria y Secundaria.

## Castillo Collado y su entorno

### ¿Qué pretendemos?

- Acercar a los escolares el Patrimonio de Camargo.
- Poner en valor el patrimonio cultural y natural, con vistas a la adquisición de hábitos para la conservación.
- Dar a conocer los restos medievales (castillo, tumbas de lajas, etc.) de Camargo.

### Contenidos de la actividad

- Ecosistema bosque: el encinar cantábrico de “Monte Collado”.
- Castillo del Collado: función e importancia en el entorno de la época.
- Necrópolis de Escobedo: las tumbas de lajas.
- El paisaje rural y sus cambios.
- Importancia del patrimonio.

### ¿Dónde?

La actividad se desarrolla en la localidad de Escobedo a la que se accede mediante el Transporte Urbano de Camargo.

### ¿Cuándo?

De Noviembre a Abril.

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

Dirigida a alumnado de 5º y 6º de Primaria y Secundaria.

## Las Huertas Ecológicas

### ¿Qué pretendemos?

- Descubrir el valor de la Tierra como espacio generador de riqueza respetando los ciclos y procesos naturales.
- Conocer las alternativas ecológicas y los modelos sostenibles de producción en el sector primario y los valores nutricionales de los productos de la huerta.
- Identificar productos de la huerta.

### Contenidos de la actividad

- El huerto ecológico. Su manejo y características.
- Experiencia práctica: preparan la tierra, conocen las herramientas, plantan y cuidan los productos de la huerta, así como “trucos” y criterios que se aplican en la agricultura ecológica.

### ¿Dónde?

En el complejo municipal de Huertos Sostenibles, en Revilla de Camargo.

### ¿Cuándo?

Marzo a Junio

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

### ¿A quién va dirigida?

Infantil, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos.

## La Ría del Carmen: pasado, presente y futuro

### ¿Qué pretendemos?

- Dar a conocer el estado actual de la ribera camarguesa.
- Relacionar los cambios observados con las actividades humanas y los usos del suelo.
- Dar a conocer el papel de la ría en el desarrollo del municipio.
- Implicar al alumnado en la búsqueda de soluciones para la recuperación de los recursos.

### Contenidos de la actividad

- Historia y tradiciones relacionadas con la ría
- Ecosistemas: la marisma de Micedo, la ría y el bosque de ribera
- Usos del agua.
- Intervenciones humanas en la ría y la alteración de los ecosistemas.
- Impactos ambientales (paisaje, ruidos, vertidos, rellenos).
- Posibilidad de visitar la E.T.A.P de Revilla.

### ¿Dónde?

La actividad comienza en el aula y después se realiza un itinerario por la Ría del Carmen. Los cursos interesados en visitar la ETAP deberán indicarlo en la solicitud.

### ¿Cuándo?

En Marzo, Abril y Mayo.

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

Dirigida a alumnado de 5º y 6º de Primaria.

## Usos del agua en Camargo: Río Collado

### ¿Qué pretendemos?

- Dar a conocer el estado actual del Río Collado.
- Observar el estado del río en sus diferentes tramos.
- Descubrir los usos del agua a lo largo del recorrido: natural, doméstico, ganadero, industrial, etc.
- Dar a conocer los tratamientos del agua: potabilización y depuración.
- Implicar al alumnado en el uso responsable del agua.

### Contenidos de la actividad

- Ecosistemas río: paisaje, flora, fauna, caudal, manantial, otros.
- Intervenciones humanas en el río y la alteración de los ecosistemas.
- Usos del agua en cada uno de los tramos del río.
- Posibilidad de visitar la E.T.A.P de Revilla.

### ¿Dónde?

La actividad recorre el Río Collado desde su nacimiento en Camargo pueblo hasta la desembocadura en la Ría del Carmen en Revilla. Los cursos interesados en visitar la ETAP deberán indicarlo en la solicitud.

### ¿Cuándo?

En Marzo, Abril y Mayo.

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

Dirigida a alumnado de Secundaria y Bachillerato.

## Voluntariado Ambiental: Libera y Mi pueblo sin basuraleza

### ¿Qué pretendemos?

- Acercar al alumnado al conocimiento de la gestión de residuos.
- Concienciar y movilizar al alumnado para mantener los espacios naturales liberados de residuos
- Introducir nociones sobre economía circular.

### Contenidos de la actividad

- Problemática de la acumulación de residuos en el medio natural.
- Identificación, clasificación y caracterización de residuos.
- Propuesta de soluciones eficaces para la prevención en materia de residuos.
- Participación activa del alumnado en la limpieza de los espacios naturales.

### ¿Dónde?

La actividad puede comenzar en el aula o en un punto de encuentro, después se realiza un itinerario por la zona seleccionada realizando la recogida de residuos. 1m2 por el campo, los bosques y el monte (Sendero de los Porqués Monte Litoral Sierra Parayas, Peñas Blancas, Cantera de Bilbao). 1m2 por los ríos, lagos y embalses (Marisma de Micedo, Los Coterros, Pozón sendero de los Porqués). 1m2 por los entornos (cualquier entorno natural en el que se haya detectado acumulación de residuos).

### ¿Cuándo?

Diciembre, Marzo y Junio

### ¿Cuánto dura?

Una jornada escolar.

### ¿A quién va dirigida?

Dirigida a alumnado de 5º y 6º de Primaria y Secundaria.

## Cuentacuentos

### ¿Qué pretendemos?

- o Iniciar a los pequeños en el conocimiento del medio a través de actividades fundamentalmente sensoriales.
- o Captar su atención a través de juegos, canciones, olores, colores, sonidos, objetos...que le permitan expresar lo que siente en relación con el mundo que le rodea y acercarle al medio.

### Contenidos de la actividad

- o Cada cuentacuentos puede abordar diferentes temáticas siendo algunos de los contenidos los siguientes: fauna y flora, colores, olores y sonidos de nuestro entorno; el agua y los residuos, la contaminación y suciedad de las calles, los colores básicos del reciclaje; la mitología, las estaciones, recetas, micología, etc.

### ¿Dónde?

La actividad se desarrollará en el aula o espacio habilitado a tal fin en el centro escolar.

### ¿Cuándo?

Diciembre a Junio

### ¿Cuánto dura?

De 45 a 60 minutos.

### ¿A quién va dirigida?

Dirigida a alumnado de infantil de 2 y 3 años.

## NORMAS GENERALES DE PARTICIPACIÓN INFORMACIÓN DETALLADA

- Las actividades se realizan de **MARTES a VIERNES**.
- Las actividades son gratuitas, subvencionadas por el Ayuntamiento de Camargo.
- Sólo se puede solicitar una actividad por aula.
- El grupo irá acompañado de, al menos, un/a profesor/a que será su responsable mientras dure la actividad.
- Los itinerarios se realizan siempre que se pueda a pie, en el caso de necesitar transporte, la EMA facilita gratuitamente los pases del Transporte Urbano de Camargo necesarios para la actividad.
- En el caso de mal tiempo, la actividad se trasladará.

### ¿CÓMO PARTICIPAR?

Se deberá rellenar el **formulario web** en el siguiente enlace: <https://forms.gle/b3vHpbRhbgDkGius9> , quedará registrado y os llegará una notificación del registro al **correo electrónico**.

### PLAZO DE INSCRIPCIÓN:

**Del 15 al 20 de septiembre**

La participación en las actividades será por **riguroso orden de llegada de las solicitudes**, y hasta completar el calendario disponible.

Para cualquier información, consulta o solicitud, estamos en:

### ESCUELA MUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE

Bº LA VENTA 37  
39600 REVILLA DE CAMARGO  
Teléfono: 942 25 85 66  
[escuelama@aytocamargo.es](mailto:escuelama@aytocamargo.es)  
[www.medioambientecamargo.es](http://www.medioambientecamargo.es)