Escuela de Medio Ambiente de Camargo

Programa de Educación Ambiental 2019-2020 Descubrir Nuestro Medio

"DE CERCA"







Bienvenidos al nuevo curso.

La EMA presenta a los centros educativos de Camargo el programa de Educación Ambiental 2019/2020 "Descubrir Nuestro Medio".

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, con los residuos, con el consumo, con el agua, con la industria...

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 vuestros alumnos, mejorando así el proceso de aprendizaje.

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

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.



El Bosque en Otoño



¿Qué pretendemos?

- Favorecer el interés y curiosidad por conocer el bosque y sus características.
- Crear actitudes respetuosas hacia los bosques.
- o Conocer la flora y la fauna.
- Conocer tradiciones y leyendas de Cantabria.

Contenidos de la actividad

- o El paisaje del bosque en otoño.
- Los colores, los olores y los sonidos del bosque a través de actividades sensoriales y lúdicas.
- Descubrir e identificar las hojas y los frutos de los árboles más representativos del bosque de Camargo y los animales que viven en él.
- o El bosque y los personajes de la mitología cántabra.
- o Fiestas y tradiciones entorno al otoño y al bosque.

¿Dónde?

En el Bosque de Peñas Blancas "La Castañera", en Revilla de Camargo

¿Cuándo?

Del 7 de Octubre al 8 de Noviembre

¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

¿A quién va dirigida?

Infantil 4 y 5 años; 1º y 2º Primaria



El Bosque en Camargo



¿Qué pretendemos?

- o Descubrir los elementos que forman el ecosistema bosque.
- o 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.
- o Conocer la flora y la fauna.
- Dar a conocer espacios recuperados y las figuras de protección de los bosques.

Contenidos de la actividad

- o El ecosistema bosque en Camargo y sus características.
- o El suelo y su importancia para la vida.
- Usos del suelo y sus consecuencias: agropecuaria, plantaciones de eucaliptos, canteras, minería, residencial.
- o Usos del bosque como fuente de recursos.
- o Recuperación de espacios degradados.

¿Dónde?

En el Bosque de *Peñas Blancas "La Castañera"*, en Revilla de Camargo o en el Bosque de El Montezuco en el Alto Maliaño

¿Cuándo?

Noviembre, Marzo y Abril

¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

¿A quién va dirigida?

De 3º a 6º de Primaria, Secundaria y Bachillerato



La Ría del Carmen: pasado, presente y futuro

¿Qué pretendemos?

- o 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 a los escolares en la búsqueda de soluciones para la recuperación de los recursos.

Contenidos de la actividad

- o Historia y tradiciones relacionadas con la ría.
- o Ecosistemas: la marisma de Micedo, la ría y el bosque de ribera.
- o Usos del agua.
- o 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 (Estación de Tratamiento de Aguas Potables) para Secundaria.

¿Dónde?

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

¿Cuándo?

De Noviembre a Abril

¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

¿A quién va dirigida?

5º y 6º de Primaria, Secundaria, Bachillerato

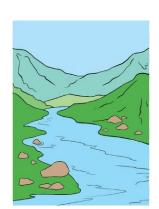
*NOTA: Las visitas de la ETAP son el 2º y 3º miércoles de cada mes.



Usos del agua en Camargo: Rio Collado

¿Qué pretendemos?

- o Dar a conocer el estado actual del Río Collado.
- Observar el estado del rio en sus diferentes tramos.
- Descubrir los usos del agua a lo largo del recorrido: natural, domestico, ganadero, industrial,...
- Dar a conocer los tratamientos del agua: Potabilización y depuración.
- o Implicar a los escolares en el uso responsable del agua.



Contenidos de la actividad

- o Ecosistema río: paisaje, flora, fauna, caudal, manantial,...
- o Intervenciones humanas en el río y la alteración de los ecosistemas.
- Usos del agua en cada uno de los tramos del río.
- Visita a la ETAP (Estación de Tratamiento de Agua Potable),
 suministro de agua potable al Ayuntamiento de Camargo.

¿Dónde?

La actividad recorre el Río Collado desde su nacimiento en Camargo pueblo hasta la desembocadura en la Ría del Carmen en Revilla, incluida la visita a la ETAP (Estación de Tratamiento de Aguas Potables).

¿Cuándo?

De Noviembre a Abril

¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

¿A quién va dirigida?

6º de Primaria, Secundaria, Bachillerato

*NOTA: Las visitas de la ETAP son el 2º y 3º miércoles de cada mes.



Descubro mi localidad



¿Qué pretendemos?

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

Contenidos de la actividad

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

¿Dónde?

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

¿Cuándo?

De Noviembre a Abril

¿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.
- o Poner en valor el patrimonio cultural y natural, con vistas a la adquisición de hábitos para la conservación.

Contenidos de la actividad

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

¿Cuándo?

A partir de Noviembre de miércoles a viernes.

¿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, para los profesores es gratuita.



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

¿Qué pretendemos?

- Acercar a los escolares el 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.
- o 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?

5º y 6º de Primaria, y Secundaria





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

- Biografía de Pedro Velarde; personaje histórico relevante y su relación con Camargo.
- Camargo hace más de 200 años; mapas, datos de población, economía de subsistencia, costumbres y tradiciones, paisaje y medio ambiente.
- 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?

De Noviembre a Abril

¿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.





Castillo del 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...) de Camargo

Contenidos de la actividad

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

¿Dónde?

La actividad se desarrolla en la localidad de Escobedo a la que nos acercaremos en el TUCamargo.

¿Cuándo?

En Marzo y Abril

¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

¿A quién va dirigida?

5º y 6º de Primaria, y Secundaria





Camargo y el Camino de Santiago: el Camino del Norte



¿Qué pretendemos?

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

Contenidos de la actividad

- o Símbolos del Camino de Santiago.
- o 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.
- o 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?

De Noviembre a Abril

¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

¿A quién va dirigida?

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.
- o Identificar productos de la huerta.

Contenidos de la actividad

- o 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.
- o Etiquetado ecológico y usos de las plantas aromáticas y silvestres en el huerto, para Secundaria y Bachillerato.

¿Dónde?

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

¿Cuándo?

Abril y mayo

¿Cuánto dura?

Una jornada escolar

¿A quién va dirigida?

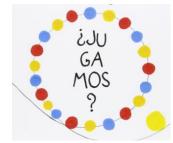
Infantil, Primaria, Secundaria y Bachillerato





Taller de Cuentos

Mis primeros pasos en el medioambiente



¿Qué pretendemos?

- o Iniciar a los pequeños en el conocimiento del medio a través de actividades fundamentalmente sensoriales.
- 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.

¿Qué vamos a conocer?

- En el cuento sobre LOS BOSQUES, se trabaja los siguientes contenidos: árboles, animales, plantas, colores, olores y sonidos de nuestro bosque autóctono.
- En el cuento sobre EL RECICLAJE, se trabaja la basura, la contaminación y suciedad de las calles, los colores básicos del reciclaje.

¿Dónde?

La actividad se desarrolla en el aula

¿Cuándo?

La semana del 28 al 31 de Enero

La semana del 2 al 5 de Junio

¿Cuánto dura?

Una hora aproximadamente

¿A quién va dirigida?

Aulas de 2 años e Infantil 3 años



Otras Actividades Educativas

Con el fin de apoyar "iniciativas sostenibles" de los centros educativos, se pone a disposición los diferentes recursos con los que cuenta la Escuela: Talleres o actividades específicas, documentación bibliográfica y asesoramiento en el desarrollo de los proyectos.

Estas actividades deben estar enmarcadas en Proyectos, Semanas Culturales o Jornadas que tengan relación con la temática de los talleres.

Talleres específicos

- o Juegos Tradicionales
- Alimentación Saludable
- o Consumo Responsable
- o Residuos y Reciclaje



Estos talleres, en programaciones de cursos anteriores tuvieron una alta demanda y que aunque actualmente no se ofrecen de forma específica están transversalizados en nuestras actividades. Este curso los ofrecemos de esta forma puesto que sabemos de vuestro interés por los mismos.

El desarrollo de las mismas se consensuará con el profesorado en cuanto a contenido y fechas a realizar.



ESQUEMA DE ACTIVIDADES Y DESTINATARIOS

Destinatarios	Actividades didácticas
Aulas de 2 años Infantil 3 años	Taller de Cuentos (pg.16)
Infantil 4 y 5 años 1º Primaria	El Bosque en Otoño (pg. 5) Las Huertas Ecológicas (pg.15)
2º Primaria	El Bosque en Otoño (pg.5) Descubro mi localidad (pg.9) Las Huertas Ecológicas (pg.15)
3º y 4º Primaria	El Bosque en Camargo (pg.6) Descubro mi localidad (pg.9) Camargo en la Época de Pedro Velarde (pg.12) La Cueva de El Pendo y su entorno (pg.10) Las Huertas Ecológicas (pg.15)
5º y 6º Primaria Secundaria Bachillerato	El Bosque en Camargo (pg.6) La Ría del Carmen: pasado, presente y futuro (pg.7) Usos del agua en Camargo: Río Collado (pg.8) Descubro mi localidad (pg.9) La Cueva de El Pendo y su entorno (pg.10) Yacimiento de la Mies de San Juan (pg.11) Camargo en la Época de Pedro Velarde (pg.12) Castillo del Collado y su entorno (pg.13) Camargo y el Camino de Santiago (pg.14) Las Huertas Ecológicas (pg.15)



SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN* en ESCUELA DE MEDIO AMBIENTE DE CAMARGO

*Os enviaremos al centro la solicitud por correo electrónico

CENTRO EDUCATIVO: DIRECCIÓN: TELÉFONO: E-MAIL:				
CURSO Y AULA: Nº DE ALUMNOS: PROFESOR RESPONSABLE: E-MAIL DEL PROFESOR RESPONSABLE:				
ACTIVIDAD SOLICITADA Solo se puede solicitar una actividad por aula				
Actividad:				
Fecha solicitada	19			
(tres fechas, de martes a viernes, por orden de	2º			
preferencia)	3º			
Comentarios o temáticas sobre	las que se quiere incidir en la actividad:			

ESCUELA MUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE

Teléfono: **942 25 85 66**

escuelama@aytocamargo.es

NORMAS GENERALES DE PARTICIPACIÓN

INFORMACIÓN DETALLADA

- Las actividades se realizan de MARTES a VIERNES.
- Las actividades son gratuitas, subvencionadas por el Ayuntamiento de Camargo.
- Solo 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 trasporte, 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 a otro día.

¿CÓMO PARTICIPAR?

Se deberá rellenar la Hoja de Solicitud que hemos enviado al centro y hacerla llegar a la Escuela Municipal de Medio Ambiente por el correo electrónico, que aparece al final de estas normas.

PLAZO DE INSCRIPCIÓN:

25, 26 y 27 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

B° LA VENTA S/N 39600 REVILLA DE CAMARGO



escuelama@aytocamargo.es

escuelademedioambientedecamargo.blogspot.com.es facebook.com/escuelademedioambientedecamargo

