

ACTIVIDADES EDUCACIÓN AMBIENTAL 2018

1. La Charca de los Sentidos: Aulas de Autismo y Educación Especial
2. Nuestro humedal y sus habitantes: visitas guiadas a la RNC La Charca de Suárez para educación primaria
3. Los espacios naturales: visitas guiadas al humedal de la Charca de Suárez para educación secundaria
4. Visitas al humedal: público
5. Visitas al jardín botánico. Visitas al mariposario.
6. Voluntariado ambiental
7. Censo de mariposas nocturnas (polillas)
8. Censo científico de aves y anillamientos
9. Bosque de la Vida: plantaciones participativas
10. Reparto de conos en chiringuitos, módulos de salvamento, para el depósito de los micro residuos en la playa.
11. Concienciación en Playas limpias y gestión de residuos
12. Campaña de Concienciación del de Junio Día Internacional del Medio Ambiente
13. Proyecto Playas Limpias Aprosmo & Asprogrades
14. Campaña en medios de comunicación local
15. Itinerarios ambientales “Amigos del litoral”
16. Programas matinales en radio-televisión
17. Visita a las plantas de agua potable y agua residual

Se puede consultar información sobre todas estas actividades también en la página web del Ayuntamiento www.motril.es y en la página web de Turismo www.motrilturismo.com

Teléfono de contacto:
Oficina de Turismo: 958 825481



1. La Charca de los Sentidos: Aulas de Autismo y Educación Especial

La Asociación Conecta ha orientado a la hora de elaborar los materiales necesarios, así como para realizar la actividad en las instalaciones.

Se realiza una visita en la que colocaremos pictogramas a lo largo del recorrido e intentaremos que los alumnos utilicen todos los sentidos para disfrutar de una jornada inolvidable. Proyecto de Educación Especial en el que introducimos al alumnado en el maravilloso mundo de la Charca de Suárez dándoles a conocer algunos de sus animales y plantas y disfrutando de una jornada en la Charca de Suárez en el que se convertirán en exploradores de la naturaleza. De la mano de cuatro animales perdidos, Lula la libélula, Margarita la ranita meridional, Melocha la focha y Peporro el zorro, los alumn@s y sus familias conocerán nuestros humedales, su fauna y su flora. Se siguen las fases de un proyecto de Educación Infantil: Motivación, búsqueda de Información, organización de la información, etc. y adecuando la visita a sus necesidades, usando pictogramas, anticipadores.... Tras la llegada al aula de una carta escrita por los cuatro animales perdidos pidiendo ayuda para encontrar un lugar dónde vivir en Motril, el alumnado comienza a investigar cómo son y dónde podrían vivir estos animales. Con la ayuda de los materiales que entregamos al profesor, podrán buscar la información en el aula y con sus familias. La actividad culmina con una visita a la Charca de Suárez en la que podrán comprobar si es el sitio ideal para que vivan los animales perdidos. Las visitas tendrán una duración de unas tres horas aproximadamente, en horario de mañana. Se realizan durante todo el año académico. Las fechas de las visitas concedidas e incluso del periodo reproductivo primaveral pueden variar según las necesidades del propio ecosistema.

2. Nuestro humedal y sus habitantes: visitas guiadas a la RNC La Charca de Suárez para educación primaria

Este curso se inaugura un nuevo itinerario interpretativo compuesto por nuevas actividades y un recorrido que abarca la reserva natural y la reciente ampliación, además de la entrega de material didáctico adaptado a las edades de los participantes. Se realizará una entrevista con los maestros y maestras implicados para orientarles en la preparación de la visita. Tras la entrega de las fichas Conocimientos Previos del Alumnado y Ahora sabemos...que se harán con el alumnado, se llevará a cabo la visita guiada. En el itinerario interpretativo se utilizará el telescopio y se entregará un cuaderno de trabajo que comenzaran a realizar en nuestras instalaciones.

Para realizar el itinerario interpretativo es obligatorio preparar la visita en el aula y enviar la ficha de trabajo previo del alumnado. Las visitas tendrán una duración de unas tres horas aproximadamente, en horario de mañana. Se realizarán durante todo el año académico. Las fechas de las visitas concedidas e incluso del periodo reproductivo primaveral pueden variar según las necesidades del propio ecosistema.

3. Los espacios naturales: visitas guiadas al humedal de la Charca de Suárez para educación secundaria

Itinerario Interpretativo: Visita guiada al humedal y entrega de material didáctico adaptado a las edades de los participantes.

Se realizará una entrevista con los maestros y maestras implicados para orientarles en la preparación de la visita. Tras la entrega de las fichas Conocimientos Previos del Alumnado y Ahora sabemos...que se hacen con el alumnado, se llevará a cabo la visita guiada. En el itinerario interpretativo se utilizará el telescopio y se entregará un cuaderno de trabajo que comenzaran a realizar en nuestras instalaciones.

Para realizar el itinerario interpretativo es obligatorio preparar la visita en el aula y enviar la ficha de trabajo previo del alumnado.

4. Visitas al humedal: público

Visita guiada a la RNC con monitores especializados, previa reserva y disponible para grupos de más de 10 personas, se realizarán normalmente en horario de mañana de miércoles a domingo. La visita tendrá una duración mínima de una hora y máxima de tres horas según los intereses del grupo. La visita es totalmente gratuita, sea por libre o sea guiada. La RNC cuenta con 6 observatorios y paneles informativos. Para conseguir que los destinatarios del programa consigan un aprendizaje significativo seguiremos, de forma general, un modelo constructivista en las diferentes actividades que se desarrollen. Aplicando este tipo de modelo, conseguimos que el sujeto sea el actor principal del proceso de Enseñanza/Aprendizaje, llegando a construir sus propios conocimientos como resultado de un proceso de búsqueda de información, experimentación, prueba y error, discusión, aclaración de dudas y comprobación de hipótesis.

Durante la estancia en la Charca de 10:00h a 13:00h se trabajaran los siguientes contenidos:

- Importancia de los espacios naturales: la Charca como una isla (sistema en desequilibrio)
- Biodiversidad de la zona: concepto, importancia, flora y fauna de la Charca (medio natural) y de los edificios que la rodean (medio antropizado), problemas de la introducción de especies exóticas,....
- La Energía del Sistema: cadenas tróficas y ciclo hídrico: importancia del Humedal en nuestra calidad de vida.

Cambio Climático: Cambios previstos en las condiciones climáticas, su influencia en la charca y en la población, elevación del nivel del mar...

-Huella Ecológica (amenazas de nuestros actos cotidianos) y posibles soluciones a los problemas planteados.

- Los residuos: Comparación de la generación de generación de residuos en el medio natural y en el medio urbano, los residuos y su impacto directo sobre la fauna, el ecosistema y nuestras vidas, necesidad de hacer un consumo consecuente.

5. Visitas al jardín botánico y mariposario

En el Centro de Educación Medioambiental de la RNC La charca de Suárez se encuentra nuestro Jardín Botánico, que cuenta con ejemplares de las principales especies de plantas de la vegetación mediterránea. El objetivo de estas visitas guiadas ha sido acercar al alumnado el mundo de la botánica y aumentar sus conocimientos en la materia.

Es un servicio que permite la explicación de diferentes aspectos de este espacio natural en función de su localización, historia, aspectos ecológicos, botánicos, faunísticos, usos del medio, aspectos culturales así como socioeconómicos de relevancia, y problemáticas ambientales y humanas de la zona -si existen- y su origen. Con ello, el visitante dispone de información complementaria que amplía sus conocimientos en aspectos concretos del Espacio. Una visita que tiene una duración aproximada de 1,30h consiste en una charla en el aula medioambiental y la posterior visita guiada al jardín. El mariposario se puede visitar los fines de semana a las 11:30 h.

6. Voluntariado Ambiental “Los amigos de la Charca de Suárez”

Es un proyecto que se realiza con la colaboración de la asociación Buxus. El diseño y realización de las actividades corre a cargo de dicha asociación y cuenta con la ayuda de nuestros monitores especializados.

Algunas de las acciones que se realizan son:

Combatir la expansión de las especies invasoras, catalogación de la flora y fauna del humedal y las diferentes comunidades, censos y recopilación de observaciones para contribuir a conocer la distribución, tamaño poblacional y situación de las diversas especies de fauna y flora, especialmente las amenazadas o las exóticas en expansión, restauración de la vegetación mediante plantaciones o la instalación y mantenimiento de refugios, comederos y bebederos para la fauna (Colocación de Cajas Nido, etc.).

Las principales actividades que realizan los voluntarios son las relativas a la conservación del humedal, ayudando a mejorar la función ecológica del humedal y a controlar, vigilar y eliminar los impactos negativos sobre este. Se realiza más o menos una jornada de trabajo mensual.

7. Censo de mariposas nocturnas (polillas)

Se desarrolla una actividad en la que se realiza un censo mensual nocturno, durante todo el año en colaboración con la Asociación Buxus y la asociación ALAS. La charca se ha incluido en el programa nacional de censos de mariposas nocturnas. Se está elaborando la memoria del año, para su difusión posterior.

8. Censo científico de aves y anillamiento

Durante todo el año y con una periodicidad aproximada de dos jornadas al mes en fin de semana, se realiza en la RNC un censo de aves científico y su anillamiento. En colaboración con la asociación Buxus y la asociación Nevadensis (SEO).

9. Bosque de la Vida: Plantaciones participativas

El personal del Hospital Santa Ana de Motril entrega las tarjetas de inscripción a las familias de los niños y niñas que nacen en Maternidad. Los padres interesados en participar rellenarán la ficha de inscripción y la depositarán en el buzón que se encuentra en la planta de maternidad de dicho hospital. También se podrán enviar por correo postal o electrónico a la concejalía de MA, del Ayuntamiento de Motril.

Se crearán varias zonas arboladas. El Bosque de la Vida V en la zona de la ampliación del Humedal de la Charca de Suárez en donde los padres de niños y niñas nacidas en el año en curso, plantarán un árbol que llevará una placa con el nombre y fecha de nacimiento de su bebé. Esta jornada de plantación se realiza dos veces al año, una en periodo estival y otra se realizará en invierno. Reforestación donde se utilizarán especies las especies indicadas en el Programa de Conservación y Manejo de la Reserva Natural Concertada de la Charca de Suárez (olmos, chopos...).

10. Reparto de conos para el depósito de los micro residuos en la playa

Se trata de repartir entre los usuarios de la playa pequeños conos para el depósito de micro residuos (colillas, cáscaras de frutos secos, chicles etc...) y concienciar sobre la responsabilidad de todos en la conservación de este espacio, para lo que es imprescindible la colaboración de todos.

Durante todo el verano se pondrán a disposición de los usuarios 5.000 conos-ceniceros en los puestos de salvamento, establecimientos de restauración y deportivo-recreativas.

11. Concienciación en Playas limpias y gestión de residuos

La Asociación Aprosmo (Asociación de personas con discapacidad intelectual de Motril, la costa granadina y las Alpujarras), cuenta con un Plan de Gestión Medio Ambiental y entre sus objetivos principales está el compromiso de formación y concienciación en materia de Medio Ambiente. Estas acciones formativas se realizarán en el periodo estival, por lo que se informará de los problemas ambientales del litoral y los riesgos para la salud.

La formación va dirigida a:

-Formación de los eco-responsables sobre Playas Limpias, a cargo del Responsable de Formación Medio Ambiental de la Entidad

Acciones formativas dirigidas a usuarios de los centros de la Asociación, en materia de reciclaje y concienciación Medio Ambiental, a cargo de las Eco-responsables del Centro de día Ocupacional Aprosmo

- Participación de los Eco-responsables en la formación dirigida a los profesionales de Aprosmo
- Formación de los Eco-responsables por parte de Aguas y Servicios de Motril.

12. Campaña de Concienciación del 5 de junio Día Internacional del Medio Ambiente

La actividad de concienciación se realizará en una de las Plazas más importantes de nuestro municipio la Plaza de la Aurora.

Distribución de espacios y acciones:

- **Stand de Concienciación Medio Ambiental:** Compuesta por Eco-responsables y responsable de formación medio ambiental de Aprosmo. Apoyándose en cartelería adaptada con lectura fácil y pictogramas, concienciarán sobre: playas limpias, duración de la basura en nuestros mares, desarrollo sostenible, gestión de residuos, cambio climático, conciencia ambiental, calentamiento global, efecto invernadero.

Darán información sobre cómo podemos como ciudadanos contribuir a mejorar

- **Colaboraciones:** Stand de Concienciación de Aguas y Servicios de Motril y Stand de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Motril

- **Stand de Juegos:** Bolos (con botellas, con latas de coca-cola, con botes de ketchup y mayonesa y latas de refrescos), parchís con tapones, juego de pelotas con una caja, damas con tapones

El objetivo de este stand es generar en los niños la cultura de la reutilización. Si conseguimos que reutilicen los envases, volverán a los hogares convirtiendo en juegos creativos plásticos, latas... y no se quedarán como residuos en las Playas. Serán los propios niños los que conciencien en los padres la cultura de la reutilización

- **Taller de Manualidades con niños:** tres en raya, pulseras con chapas, animalitos con cajas de huevos, flores con tapones... Los niños se podrán llevar las manualidades que realicen

Los niños convertirán en obsequios y juegos los materiales que de otro modo acabarían como basura. Así crearemos cultura de reutilización.

A los niños se les dirigirán las actividades de manualidades y se les hablará con un lenguaje sencillo sobre el medio Ambiente y "Creando aprenderemos a cuidar el medio Ambiente"

- **Zumba para todos** 19:00 horas, un profesional de nuestra Asociación homologado en Zumba dará sesiones, con el fin de atraer el máximo de personas al evento de este día, enmarcando el deporte y la salud de la persona en el mismo contexto de la salud del Planeta

13. Proyecto Playas Limpias Aprosmo & Asprogrades

Aprosmo y Asprogrades son dos asociaciones de personas con discapacidad intelectual, una de la costa y otra del interior, que se unen para realizar un Proyecto denominado “Playas Limpias”.

En el mes de Julio, un grupo compuesto por: 5 personas con discapacidad intelectual, 1 profesional de atención directa de nuestros centros y 1 voluntario, realizarán acciones en las Playas de Motril.

Nº de Participantes de las Asociaciones durante el mes de Julio: 30 personas con discapacidad intelectual, 3 monitores de atención directa y 2 voluntarios.

Las dos Asociaciones alternarán, las acciones del Proyecto Playas limpias en las playas de Motril.

Acciones:

En horario de mañana, unas dos horas, de lunes a viernes, los grupos de ambas Asociaciones, recorrerán toda la playa de Motril, con pancartas móviles publicitarias.

Por la tarde, 2 o 3 días a la semana:

- 20:00 a 21:00 horas: Batida de limpieza en playas
- 21:00 a 23:00 horas: Montaje de carpa con punto de información y concienciación Playa Limpias

Este proyecto cuenta con un contrato de Patrocinio con la Mancomunidad de Municipios y colaboración con los Ayuntamientos de Motril y Salobreña

14. Campaña en medios de comunicación local

Durante el periodo estival, junio-septiembre, se emitirán en las distintas emisoras de radio local, y en la televisión del municipio, cuñas y spot de tres temáticas:

- Conservación de playas
- Micro residuos, colillas, cáscaras de frutos secos...
- Reciclado de envases

15. Itinerarios ambientales “Amigos del litoral”

Acompañados por personal del Servicio Municipal de Limpieza, y en grupos no superiores a 25 personas, se realizara un recorrido por las playas del municipio (Poniente y Playa Granada) en el que se pondrá en valor la flora endémica litoral y la fauna terrestre y acuática. Así mismo, se recogerán aquellos residuos que nos encontremos durante el recorrido, informando a los participantes de los problemas ambientales y los riesgos para la salud que conlleva el abandono de estos en la arena. Se trata de una actividad inter generacional pues aunque principalmente va destinada a la población infantil, cada niño, deberán ir acompañados necesariamente por un adulto.

16. Programas matinales en radio-televisión

Quincenalmente, técnicos del Área Municipal de Limpieza, asistirán como invitados a diversos programas de radio y televisión local en los que se abordaran diversos temas:

- Los ecosistemas de nuestras playas. Interacción con los residuos.
- Los residuos. Problemas ambientales y de salud.
- Playa canina y playa libre de humos.
- Evaluación y conclusiones de las actividades desarrolladas en la playa

17. Visita a las plantas de agua potable y agua residual

Los eco-responsables del Centro Ocupacional de personas con discapacidad intelectual Aprosmo, junto con su responsable de formación y miembro del comité de Gestión de la Entidad, visitan las plantas de Tratamiento de aguas y servicios de Motril: agua potable y agua residual. La persona encargada de formación de Aguas y servicios de Motril impartió en nuestro centro acciones formativas.

Partimos de la necesidad de estar formados en todos aquellos aspectos que puedan causar deterioro en nuestro litoral, ya que estos eco-responsables forman a otras personas a lo largo de todo el año en el ámbito Asociativo y educativo de la comunidad, pudiendo así transmitir de forma clara los mensajes de concienciación.

Hemos creado alianzas con Aguas y Servicios de Motril, donde los eco-responsables colaborarán en campañas de concienciación y sensibilización que este servicio comunitario ofrece a la población de Motril.

El 5 de Junio los eco-responsables estarán preparados para apoyar a la persona de formación de Aguas y Servicios en las acciones que se realizarán en la Plaza de la Aurora