"Apadrinamiento dunar por escolares"

Comprometidos contra el Cambio climático y con la conservación de los ecosistemas dunares:

- Jornadas de erradicaciones de especies invasoras
- Jornadas de reforestaciones
- Jornadas de recogida de plásticos y basuras
- Creamos pulmones verdes en la Reserva Ecológica

ASOCIACIÓN
PRODUNAS
MARBELLA

ASOCIACIÓN PRO DUNAS | NIF G92658756 | +34 609600706 | www.produnas.org
Urb.Santa.Clara Golf, 2.11, Casa 25 - 29603 Marbella | asociacion@produnas.org

ESCOLARES APADRINAN LAS ZONAS DUNARES
EN EL
MUNICIPIO DE MARBELLA

Las dunas en el litoral de Marbella reclaman su protagonismo dentro del marco:
"Patrimonio Natural de Andalucía"

En el año 2013, la Asociación Pro Dunas ha lanzado la iniciativa de ofrecer a los Institutos y Centros escolares marbellíes una actividad activa y participativa en forma de **"Apadrinamiento de una zona dunar en beneficio del Patrimonio Natural del Marbella"**. De este modo los escolares aprenden "in situ" la biogénesis de la naturaleza y pueden llevar sus experiencias en el ámbito dunar al aula escolar através de la idea:
1 semilla = 1 planta autóctona. Ésta actividad puede fomentar la comprensión de los alumnos de la importancia que significa la preservación de los hábitats dunares y al mismo tiempo contribuye a una enseñanza más activa y directa.

La idea del apadrinamiento por sectores de entornos dunares ha sido bien acogida por la Delegación de Medio Ambiente y el equipo técnico afirma su firme voluntad de apoyar plenamente tales iniciativas participativas ciudadanas. En este caso serán protagonistas los escolares quienes velarán por la preservación de los eco-sistemas y sus valores naturales existentes en el Municipio. Cada Instituto de Secundaria o Centro escolar que quiera adherirse al apadrinamiento, elegirá una zona dunar que será un referente impulsador del estudio medioambiental de la flora autóctona y pequeña fauna silvestre.

Sentirse partícipe de una compleja y hermosa biodiversidad en el litoral marbellí impulsará actuaciones de mantenimiento y cuidado de los espacios dunares. Jornadas de erradicaciones anuales de la especie exótica invasora Uña de Gato *(Carpobrotus edulis)* ya vienen programándose desde hace cuatro años y se hará extensiva a las zonas apadrinadas. La observación de las aves rapaces como puede ser el Cernícalo común o las aves cantores (aves fringílidas) pueden despertar el interés para identificar también reptiles como puede ser la lagartija colirroja o insectos coleópteros como es el escarabajo pelotero.

Otra propuesta hecha por los integrantes de Pro Dunas prevé unos paneles que van a ser colocados en la zona dunar apadrinada haciendo referencia a la escuela que se cuidará del entorno dunar.

Las diferentes actuaciones que quieran programar los monitores de cada escuela/IES pueden ser intensificadas según cada caso, mediante la asistencia técnica de la Delegación de Medio Ambiente y la participación activa de la Asociación Pro Dunas.

Los integrantes de Pro Dunas están convencidos que el trabajo en el campo dunar puede enriquecer la enseñanza didáctica a favor del conocimiento de la naturaleza en el aula escolar y con ilusión espera recibir una respuesta positiva por parte de los diferentes Centros educativos.

Apadrinar una zona dunar en el Municipio de Marbella significa:

- Actuaciones aptas para todas las edades dentro de un Centro escolar.
- Ilusionar a los alumnos por la naturaleza en las dunas y enseñar a valorar el "Patrimonio Natural" en el litoral marbellí.
- Fomentar la comprensión por asuntos medioambientales y de los "valores naturales"

mediante explicaciones didácticas en el Aula escolar.

- Hacer sentirse partícipe de una hermosa y compleja biodiversidad cerca de casa.
- Profundizar en la flora autóctona y pequeña fauna silvestre através de la observación:

Aves:
- Silvestres: Abubilla, Chorlitejo patinegra, Cogujada montesina etc.
- Cantores (*fríngilidas*): Jilguero, Verderón común, Pardillo común etc.
- Rapaces: Cernícalo común *(Falco tinnunculus)*

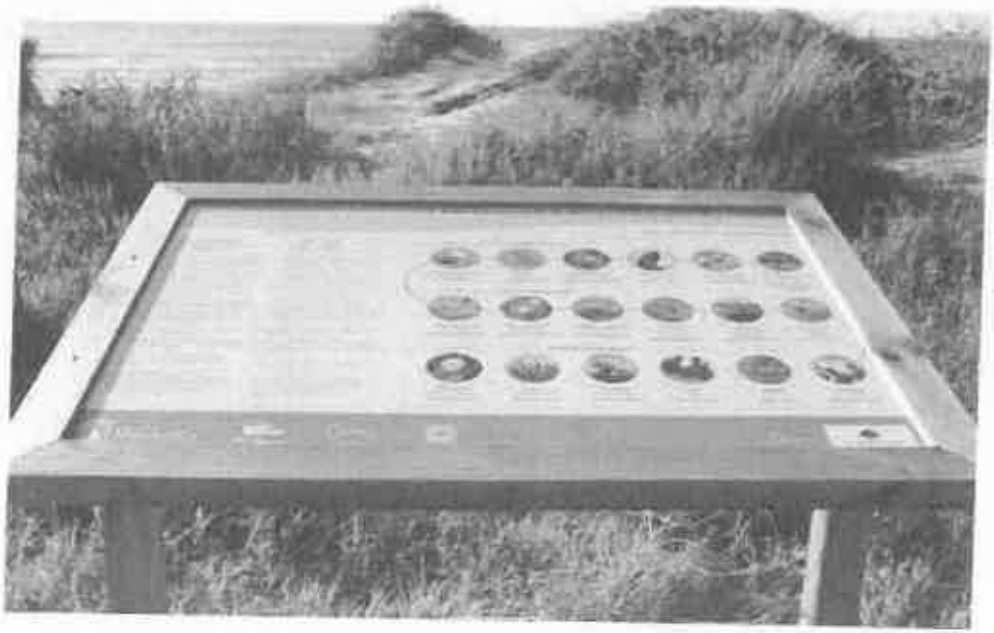
Reptiles:
- Lagartija colirroja
- Culebritas

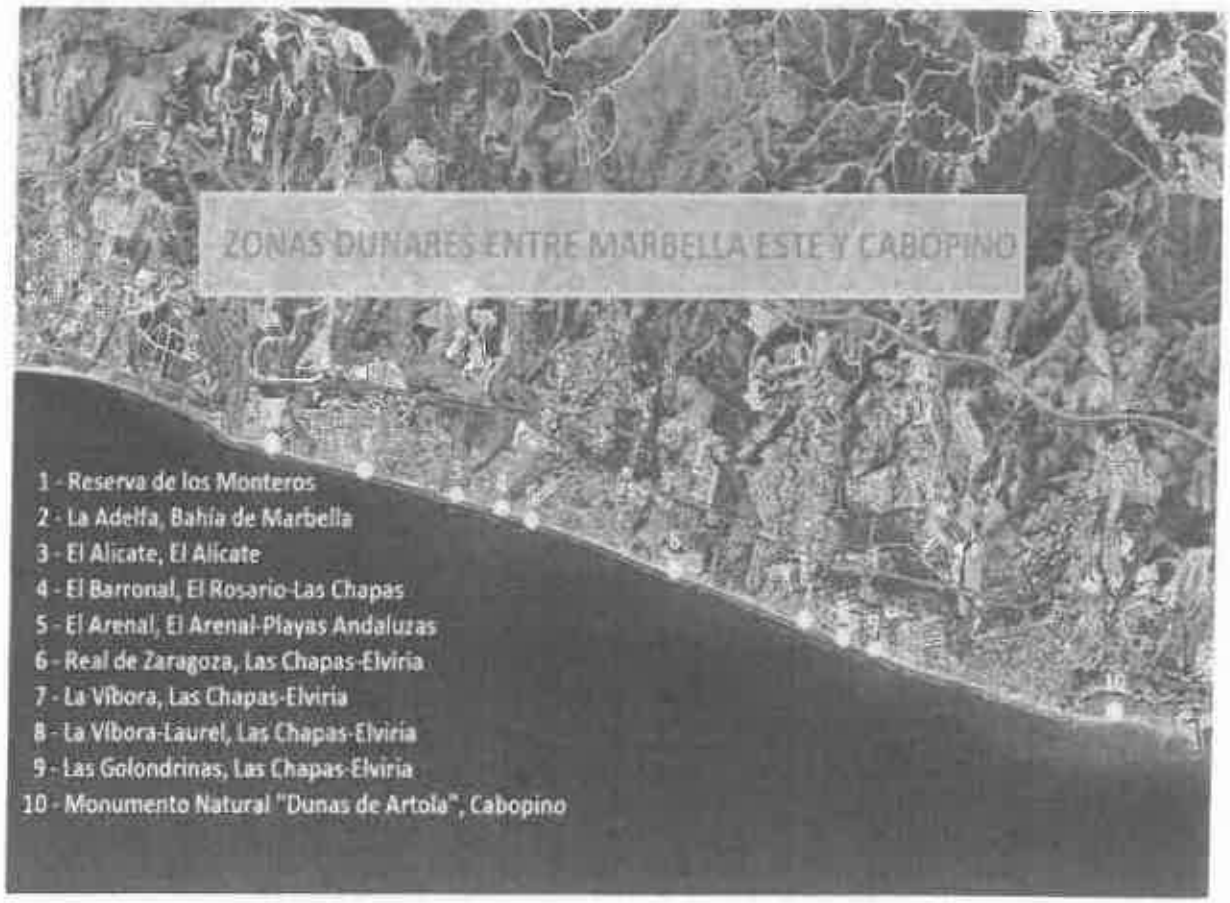
Insectos coleópteros:
- Escarabajo pelotero

- Jornadas de limpieza y mantenimientos de las zonas dunares apadrinadas.
- Jornadas anuales de erradicaciones de la flora invasora: Uña de Gato (*Carpobrotus edulis*).

Sugerencias por parte de los Centros educativos:
-Son bienvenidas

Prestaciones y colaboración:
- Transporte escolar por la Delegación de Medio Ambiente.
- Sectorizar las zonas dunares entre Río Real y Monumento Natural "Artola", Cabopino.
- Los diferentes sectores pueden dividirse entre 0,5 y 1km de longitud.
- Colocación de Paneles indicativos en las zonas dunares: **"Zona dunar apadrinada por. . "**
- Asistencia técnica por la Delegación de Medio Ambiente, si es requerida.
- Activa participación por voluntarios de la Asociación Pro Dunas.
- Contactos individualizados en los Centros educativos por la Junta Directiva ProDunas.
- Posibilidad de una presentación con Power Point en el Centro escolar.



ZONAS DUNARES POR SECTORES

1ª ZONA: Zona dunar "RÍO REAL-Reserva de los Monteros"entre RÍO REAL y arroyo REALEJO
2ª ZONA: Zona dunar "LA ADELFA" – BAHÍA DE MARBELLA entre el arroyo Realejo y la Urbanización Los Monteros
3ª ZONA: Zona dunar "EL ALICATE" entre los arroyos Siete Revueltas y Alicate
4ª ZONA: Duna "EL BARRONAL DE LA MORENA", El Rosario – Playas Andaluzas
5ª ZONA: Zona dunar "EL ARENAL" – Playas Andaluzas / Costabella
6ª ZONA: Zona dunar "REAL DE ZARAGOZA" entre el arroyo Sequillo y el Chiringuito "Sylt", Elviria. Tramo 1
7ª ZONA: Zona dunar "TIEMPO LIBRE" entre los Chiringuitos "Sylt" y "Ranchón cubano". Tramo 2
8ª ZONA: Zona dunar "LAS MIMOSAS" entre los Chiringuitos "Ranchón cubano" y "Mimosas". Tramo 3
9ª ZONA: Zona dunar "ARROYO REAL DE ZARAGOZA" entre los Chiringuitos "Mimosas" y "La Plage", Elviria. Tramo 4
10ª ZONA: Zona dunar "LA VÍBORA" entre los Chiringuitos "Beach House" y "Perla Blanca".
11ª ZONA: Zona dunar "LA VÍBORA-Laurel" entre los Chiringuitos "Perla Blanca" y "El Laurel".
12ª ZONA: Zona dunar "LAS GOLONDRINAS" entre los Chiringuitos El Laurel y Tony's, Elviria.
13ª ZONA: MONUMENTO NATURAL "DUNAS DE ARTOLA", entre el puerto de Cabopino y el arroyo de las Cabrillas.