



EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DIVULGACIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO LIFE ENEBRO

Azucena Muñoz Caballer
Educatora Ambiental Proyecto Life Enebro
Servicio Devesa-Albufera
Ayuntamiento de Valencia
Marzo 2008

El Programa Life incide de manera especial en la divulgación de las acciones y resultados de sus Proyectos para fomentar la sensibilización de los ciudadanos en torno a los temas medioambientales.

El Proyecto Life Enebro ha tenido dos líneas de trabajo, una dirigida a recuperar las dunas donde vive el enebro marino y la otra centrada en dotar a estas dunas de la vegetación característica de los enebrales costeros.

Para tratar sobre la recuperación de las dunas se ha contado con la labor realizada en el anterior proyecto Life Duna (2001-2004), en el que se inicia la regeneración de la primera alineación dunar. Se adecua la zona de actuación al usuario y su programa de educación ambiental consiste en la constante información a estos usuarios sobre qué era recuperar dunas, cómo se hacía, porqué se hacían las obras y de qué manera les podía afectar toda la transformación del área. Las obras del Life Enebro se han entendido como una continuación de ese proyecto para conseguir la total recuperación de la zona.

Pero, el Life Enebro incorpora además un elemento vivo, el enebro marino. Él ha sido el hilo conductor de todo el programa de educación ambiental. Nos ha permitido contactar con las personas más mayores de las poblaciones locales pero también con los más pequeños, a los estudiantes les ha hecho reflexionar sobre cómo el hombre puede destruir y recuperar, a los visitantes les ha permitido contemplar un paisaje perdido....

El objetivo del programa de educación ambiental de este proyecto ha sido dar a conocer el enebro marino como especie característica de las dunas de la Devesa. Al mismo tiempo, trabajar con el enebro marino y su hábitat también nos ha permitido:

- Fomentar actitudes positivas y de respeto hacia los seres vivos en general.
- Disfrutar del medio natural utilizando los conocimientos adquiridos.
- Compatibilizar el uso recreativo de la Devesa con la conservación de sus valores naturales.
- Hacer partícipe al ciudadano en proyectos de recuperación y conservación.
- Promover la toma de conciencia y la comprensión de la Red Natura 2000 como principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea.

La metodología seguida ha sido específica para cada colectivo con el que se iba a trabajar:

✚ Estudiantes de Primaria y Secundaria Obligatoria.

Han sido con los que se ha podido trabajar toda la problemática del enebro marino en conjunto. Desde su crecimiento, floración, polinización, fructificación, semillas, germinación, hasta cómo se ha producido la alteración y destrucción de su hábitat. Se ha pretendido hacerles ver cuál es el estado actual en el que se encuentra y cuáles pueden ser las soluciones a tomar.

✓ Taller del enebro marino.

En este Taller, a través de tres maquetas diferentes, se trabajan tanto las características ambientales del hábitat del enebro marino como las principales amenazas y causas que han provocado su regresión.

Se ha llevado a cabo tanto en los propios Centros Educativos como en las dependencias de los Viveros Municipales. Aquí se ha acondicionado el “Módulo de Educación Ambiental” instalado en un aula prefabricada con todo el material relacionado con las actividades que se realizan con las visitas.

Las maquetas son: “*Formación de la restinga*”, “*Ecosistemas de la Devesa*” y “*Población de enebro marino*”.

Cada maqueta tiene unas Fichas de trabajo en las que el alumnado debe, después de desarrollar la actividad, observar y extraer conclusiones en equipo.

En la web del proyecto están disponibles todas las Fichas de trabajo así como los objetivos y el proceso de montaje de las mismas.

Todo el personal del proyecto Life Enebro ha sido el autor de las maquetas, cada uno ha contribuido con ideas, habilidades, mimos y recursos para conseguirlas.

✓ Visitas guiadas.

Itinerarios interpretativos por la zona del Proyecto viendo in situ las obras, los resultados y la problemática del enebro marino.

También a las instalaciones de los Viveros Municipales para hacer actividades prácticas con las plantas.

En la web están disponibles los itinerarios con la información necesaria para realizarlos, así como el Boletín de Inscripción para solicitar la visita.

✓ Plantaciones. “Día del árbol”.

Efectuadas para dar a conocer la biodiversidad de especies vegetales presentes en las dunas de la Devesa y que cada especie necesita un sitio o lugar determinado para desarrollarse.

Se ha trabajado principalmente con los Centros Educativos incluidos en las poblaciones del Parque Natural.

✚ Usuarios/as de las playas.

La información a todas las personas que de una manera u otra se han visto implicadas con las obras del proyecto ha supuesto un continuo esfuerzo. Hacer partícipe a estos ciudadanos en la recuperación y conservación de la zona ha sido fundamental.

Durante el verano de 2006 se hizo una encuesta a los usuarios para saber su opinión sobre las obras y sus implicaciones. A la pregunta:

Si esta playa no tuviera los servicios de ducha, fuente, posta sanitaria, aparcamiento cercano, etc. ¿seguiría acudiendo a la misma?

Un 67% respondió que sí, lo que nos da una idea de la buena aceptación del proyecto.

El 33% restante ponía como objeciones la eliminación de aparcamientos, no disponer de servicios y que su acceso sea andando una distancia mayor.

Par facilitar a este porcentaje de usuarios una alternativa satisfactoria y aprovechando que en las proximidades del Life Enebro existen playas de elevada calidad paisajística y que tradicionalmente han sido poco utilizadas, se editó el folleto "*Playas del Parque Natural de l'Albufera*", el cual contiene información de los servicios que ofrece cada una de las playas.

Ayudada por el personal de la Brigada, las Campañas de Información se efectuaron los meses de julio y agosto, durante el fin de semana, cuando la afluencia es mayor.

✚ Población local.

Los habitantes de las poblaciones locales siempre han vivido en contacto directo con la Devesa. Aprovechamientos como la extracción de leña, tintes vegetales, forraje para el ganado, frutos silvestres, etc. se han venido realizando a lo largo de la historia. En la actualidad el disfrute del paisaje y las playas que realizan los visitantes de este espacio natural también supone un "aprovechamiento" para estos habitantes.

Dar a conocer nuevamente el enebro marino y el Proyecto entre estas personas ha sido posible gracias a asociaciones como la de "Amics de la Casa de la Demanà" de El Saler, que mostraron desde un primer momento un elevado interés por el proyecto.

Talleres ambientales y juegos para niños y jóvenes, charlas, visita a la mejor población de enebro marino en la Devesa, actividades de animación, itinerarios...han acercado el Proyecto a este colectivo.

Es de destacar la entrevista a los hermanos Navarro Dasí en la que nos aportaron muchísima información sobre la zona de actuación del Proyecto y el enebro marino.

✚ Otros colectivos.

✓ Familiar.

A lo largo del año y coincidiendo con fechas significativas, se han organizado jornadas o actividades lúdicas para acercar a las familias al Parque Natural.

"Día del Árbol" el 31 de enero, "Día del Medio Ambiente" el 5 de junio, "Día de las Aves" en el primer domingo de octubre y "Feria de Expojove" en diciembre-enero.

✓ Universitario.

La metodología seguida en la recuperación de hábitats dunares y en el establecimiento de una población de enebros marinos es un recurso muy importante en asignaturas de varias carreras universitarias.

Charlas y visitas guiadas por las dunas, malladas y depresiones interdunares, complementadas con la visita a las instalaciones de los Viveros Municipales (Taller de semillas, Banco de semillas, Semilleros y Eras de Producción).

- ✓ Técnico.
Participación en:
 - Feria Internacional del Urbanismo y del Medio Ambiente (TECMA). Madrid, junio 2006.
 - Conferencia Internacional sobre Restauración y Gestión de las Dunas Costeras. Santander, octubre 2007.
 - 1^{as} Jornadas de Planificación del Litoral. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Valencia, mayo 2006.

Organización de:

- Jornadas Virtuales del Life Enebro. Valencia, abril 2008.

En ellas se podrá participar "on line" en tiempo real en un foro en el que intervendrán los ponentes y todos las personas inscritas en las mismas.

Información en:

<http://www.lifeenebro.com/lifeenebro/ESP/jornadas.htm>

- ✓ Trabajadores/as.
En el Proyecto han intervenido grupos de trabajadores de especialidades y categorías diferentes que han hecho posible su ejecución. A todos ellos se les ha formado de una u otra manera para que su trabajo perturbase lo menos posible tanto a los usuarios como a la fauna y flora afectada por la actuación. Desde la empresa encargada de la ejecución de las obras, Guardería Municipal del Ayuntamiento de Valencia, Policía Local hasta los operarios/as con dedicación exclusiva al Proyecto, la "Brigada life".

DIVULGACIÓN DEL PROYECTO LIFE ENEBRO.

Para divulgar las actuaciones del Proyecto y sus resultados a todos los visitantes o interesados se ha utilizado una serie de herramientas como:

- ✚ Internet, a través de las páginas Web:

<http://www.lifeenebro.com>

<http://www.lifeduna.com>

<http://www.valencia.es>

El número de visitas a la Web del proyecto desde mayo de 2005 hasta marzo de 2008 ha sido de 19.870.

El número de visitas ha ido aumentando progresivamente como se ve en los datos siguientes:

NÚMERO VISITAS WEB MES DE FEBRERO	
Año 2006	111
Año 2007	894
Año 2008	1743

En la Web del Proyecto se acogen las Jornadas Virtuales del Life Enebro.

- ✚ Prensa nacional y local.
Se realiza un dossier de prensa con las noticias aparecidas en los diarios. Puede consultarse en la Web del proyecto.

- ✚ Televisión:
 - “La Albufera, El Parque Estresado”, emitido en el programa “El Escarabajo Verde” de Televisión Española. Enero 2006.
 - “El Jardí de les Dunes”, emitido en el programa “Medi Ambient” de Punt 2. Marzo 2008.

- ✚ Video oficial del Life Enebro.

- ✚ Folletos:
 - Folleto informativo del Proyecto Life Enebro. En castellano, valenciano, francés e inglés.
 - Folleto “Life Enebro”. En castellano, valenciano, francés e inglés.
 - Folleto “Playas del Parque Natural de l’Albufera”. En castellano y valenciano.

- ✚ Kioscos Interactivos Museo Príncipe Felipe.
Colaboración entre el Ayuntamiento de Valencia, Servicio Devesa-Albufera, y la Ciudad de las Artes y las Ciencias para la difusión de los diferentes proyectos Life liderados por el Ayuntamiento de Valencia en el Parque Natural de l’Albufera.

Todo este programa de educación ambiental no se habría podido llevar a cabo sin contar con un gran equipo de personas que han puesto su empeño y su voluntad en él. Los operarios/as de la Brigada life, el personal de los Viveros Municipales, la Guardería Municipal, los técnicos del Servicio Devesa-Albufera, etc.