

## Programa de educación ambiental Hayedo de Montejo

### Resumen de la experiencia

Tomando la conservación del espacio natural como punto de partida irrenunciable y el fomento de estudios e investigaciones que nos permitan conocer el estado actual de la masa forestal y prever su posible evolución en una situación de más que probable cambio climático como el actual, las actuaciones en el Hayedo han evolucionado desde un programa de interpretación del patrimonio natural, organizado alrededor de dos sendas guiadas con la prohibición de entrada libre, hasta los programas de

educación ambiental que se vienen desarrollando desde 1997.

Estos programas educativos se articulan en base a las características de los tres grupos principales de destinatarios y a los objetivos que para cada uno se han fijado: público visitante, sistema educativo y población local.

### Datos generales

**INSCRITA EN:** Plan de Gestión de la Reserva de la Biosfera

**PERIODO DE EJECUCIÓN:** El primer programa de educación ambiental se inició en 1997. Desde entonces, de forma ininterrumpida se han ido desarrollando diversos programas educativos..

**ENTIDAD PROMOTORA:** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid; Dirección General de Medio Ambiente y Sostenibilidad; Área de Educación Ambiental

#### **PARTICIPANTES**

Más de 25.000 personas en el año 2017

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
26.808	23.203	25.836	22.413	23.169	21.126	17.923	24.109	24.063	24.476	25.192

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Presupuestos generales de la Comunidad de Madrid; Los últimos programas son cofinanciados por FEADER y AGE en el marco de los Programas de desarrollo rural de la Comunidad de Madrid 2007-2013 y 2014-2020.

**SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN INTERNET:**

[www.sierradelrincon.org](http://www.sierradelrincon.org)



## Justificación

El Hayedo de Montejo, Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón, es un ejemplo de cómo un espacio protegido puede catalizar el desarrollo responsable de un territorio rural de montaña cuando las administraciones competentes y los agentes sociales locales aúnan sus esfuerzos.

## Objetivos

Los objetivos generales del programa son comunes a los del conjunto de la Red de Centros de educación ambiental de la Comunidad de Madrid. Y estos, de acuerdo con las funciones y fines de la Dirección General de Medio Ambiente y Sostenibilidad, siguen las líneas de los Programas Marco Europeo sobre Medio Ambiente y las fijadas en el Libro Blanco de la Educación Ambiental en España.

Así, son objetivos del Programa de educación ambiental Hayedo de Montejo orientar progresi-

El programa de educación ambiental Hayedo de Montejo (Montejo de la Sierra) recoge la exigencia de mostrar a todos los ciudadanos la valía de los recursos naturales, culturales y paisajísticos de la Sierra del Rincón, a partir de unos criterios de máximo respeto que garanticen en lo posible su supervivencia y conservación para el futuro.

vamente la actividad humana y el desarrollo hacia formas sostenibles; informar sobre aquellos aspectos medioambientales que se han de tener en cuenta tanto al realizar actividades productivas como al disfrutar del entorno; promover una base sólida que sirva para crear una conciencia ambiental; generar actitudes que propicien la participación activa de las personas en la protección del medio ambiente y en la utilización respetuosa de los recursos naturales.

## Resultados

### Experiencias destacables

1. Programa de visitas guiadas Hayedo de Montejo. Actividades educativas destinadas a usuarios en tiempo libre, en las que los participantes comprenden la fragilidad del espacio que visitan y entienden la importancia del respeto y cuidado del medio natural. Las temáticas tratadas permiten que conozcan la problemática ambiental y las causas que la motivan relacionadas con sus hábitos, posibilitando cambios de comportamiento aplicables a su vida diaria en otros ambientes.
2. Programa dirigido al sistema escolar, adaptado a los currículos de los diferentes niveles.
3. Programa de recuperación de especies hortícolas y huertos tradicionales. Banco de Semillas de la Reserva: "El rincón de semillas". Recuperación variedades frutícolas: "El Huerto Catalina". Creación de vínculos

entre productores y propietarios de alojamientos rurales o restauradores: "Sendas Plus" y "Las tapas del Rincón".

4. Programa Reconexiónate "Saberes y Experiencias en la Sierra del Rincón".
5. Programa "Los Rincones de la Reserva" (interpretación del patrimonio cultural inmaterial).
6. Apoyo al programa de investigación en el Hayedo de Montejo.

### Otros indicadores

1. 231.510 participantes en los últimos 10 años
2. Cerca de 80.000 visitas a la web Sierra del Rincón en el pasado año 2017



## Evaluación

Seguir avanzando en la accesibilidad universal de equipamientos.

Potenciar el programa educativo dirigido a personas con diversidad funcional.

## Difusión

La aparición del programa educativo, los resultados de las investigaciones realizadas y, en general, del Hayedo de Montejo como exponente de la Reserva de la Biosfera en los medios de comunicación ha sido reiterada y numerosa durante todos estos años.

## Aspectos destacables de la experiencia

Las propuestas dentro del espacio protegido están hoy estructuradas alrededor de cuatro itinerarios guiados. A ellos hay que añadir la oferta de actividades realizadas en otros enclaves de la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón.

Dentro del sistema educativo son los educadores los principales destinatarios del programa, tanto para la enseñanza reglada (en todos sus niveles) como para la no reglada. La actividad que el grupo desarrolla en el Hayedo de Montejo está adaptada al nivel educativo y al contenido curricular que el docente fija como objetivo de su visita. Así se diseñan y elaboran documentos específicos para cada destinatario: Educación Infantil y Educación Primaria (colegios locales) o Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato (colegios del conjunto de la Comunidad de Madrid).

Otros grupos a los que se han querido dar una atención especializada son los estudiantes universitarios y de Necesidades Educativas Especiales.

Por último, la población local supone uno de los pilares fundamentales del programa educativo en el Hayedo. Se diseñan las actividades conjuntamente con las asociaciones, entidades o colectivos locales (para grupos de adultos) y con los responsables del centro educativo (para la población en edad escolar), vinculando todas las propuestas a la sostenibilidad como directriz del programa; conservación de la biodiversidad, recuperación de espacios comunes o usos y tradiciones.

## Seguimiento

Definición e implementación de una metodología de evaluación continua fundamentada en un sistema de indicadores, la realización de encuestas y cuestionarios de valoración por parte de los participantes (diferenciados en función de la tipología de los participantes), la dirección técnica de los programas educativos y la valoración *ex post* por los equipos educativos.



## Aspectos replicables en otras Reservas

La interacción y conectividad del programa educativo sobre el conjunto de las líneas de trabajo abiertas en la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón (investigación, conservación y desarrollo socioeconómico).

El diseño e implementación de un programa de educación ambiental, dirigido a diferentes destinatarios; con objetivos, contenidos, metodologías,

recursos, sistemas de evaluación y seguimiento específicos; elemento vertebrador fundamental del desarrollo del Programa MaB en la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón.

## Durabilidad

La consideración, por parte de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la educación ambiental como un proceso permanente, también implica la continuidad de los programas educativos. Por ello, desde el año 1997, se vienen desarrollando de forma ininterrumpida programas educativos, con equipos técnicos especializados.



## Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón

### Dirección de contacto

C/ Alcalá nº 16, 1ª planta;  
28014 Madrid



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Red  
Española de  
Reservas de  
la Biosfera

<http://rerb.oapn.es>