

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

CONCIENCIACIÓN URBANA PARA ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA.

"EL HABITAT Y LA VIDA DEL CAMALEÓN"

INTRODUCCIÓN

El Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Málaga, viene desarrollando desde 2010 el proyecto "**Acciones para la conservación, protección e incremento de las poblaciones de Camaleón común en el término municipal de Málaga**". El proyecto fue el germen para la creación del Centro de Control de la Biodiversidad, que se ubica en el Centro Zoosanitario Municipal.

Dentro de dicho Centro, se ha incorporado con carácter específico el Centro de Conservación y Recuperación del Camaleón, reconocido por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente como el único de la comunidad autónoma dedicado en exclusividad a estas actividades en beneficio de la especie. La principal función del Centro es la recepción y recuperación de camaleones comunes dañados, heridos o en bajas condiciones sanitarias para ser recuperados y aclimatados en régimen de semilibertad.



También se reciben ejemplares localizados en situación de peligro o expuestos a amenazas, como pueden ser atropellos, capturas o depredación. Tras ser atendidos, cuidados y aclimatados, se reintroducen en los hábitats naturales favorables para la especie.



El carácter de centro autorizado por la Junta de Andalucía del Centro de Conservación y Recuperación del Camaleón común, para el desarrollo de las funciones señaladas, implica una colaboración estrecha con el CREA (Centro de Recuperación de Especies Amenazadas) de Málaga, que se materializa con la cesión de camaleones comunes para ser recuperados en el Centro y finalmente reintroducidos en el medio natural.

Estas iniciativas educativas que vienen realizándose con alumn@s de los Centros educativos del municipio malagueño, consideramos que podrían extenderse a otros ámbitos territoriales que comparten con nuestro municipio las condiciones ambientales y de hábitats que determinan en último extremo la presencia del camaleón.

Con este objetivo, y con la finalidad de poner a disposición del alumnado malagueño (extensiva a otros escolares andaluces) los recursos didácticos existentes, se redacta este programa a iniciativa de los agentes implicados, el Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayto. de Málaga y el Departamento de Geodiversidad y Biodiversidad de la Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

OBJETIVOS

- Dar a conocer el camaleón como especie singular e indicadora.
- Reconocer la Biodiversidad como exponente de la calidad del territorio.
- Tener conocimiento de la caracterización de los hábitats ocupados por el camaleón.
- Mostrar los factores condicionantes de las poblaciones de camaleón.
- Concienciar en la necesidad de ser activos en la protección del camaleón y sus hábitats.

DESTINATARIOS

El programa va destinado a la comunidad educativa de Málaga, concretamente, escolares del segundo y tercer Ciclo de Educación Primaria y alumn@s de Educación Secundaria Obligatoria del municipio de Málaga. También tendrán acogida grupos de interés y otros colectivos ciudadanos de nuestro municipio.



DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

La dinámica de esta actividad está planteada para conseguir transmitir el mensaje: el camaleón debe ser considerado como especie central e indicador de la calidad y variedad del patrimonio natural, así como de la biodiversidad en la provincia. Existen cuatro dinámicas que se irán desarrollando a lo largo del programa, en cada una de ellas aprenderán nuevas características del camaleón y su entorno:

La actividad formativa se estructura en varias fases claramente diferenciadas:

FASE 1. INTRODUCCIÓN

Dinámica. Los/as participantes serán conducidos al Aula de Formación donde asistirán a una charla-coloquio, apoyada con una presentación digitalizada sobre el camaleón común, donde podrán conocer:

- La biología.
- Su hábitat.
- La distribución de sus poblaciones.
- Las principales amenazas que sufre.
- Las principales medidas de protección para a la conservación de esta especie.



A continuación, se realizará una dinámica llamada "Perdidos en el laberinto", esta actividad junto con un video del Centro de Control de la Biodiversidad, permitirá a los escolares afianzar conceptos de una manera lúdica y diversidad sobre el hábitat del camaleón, dónde se reintroduce tras su recuperación y conocer las especies de flor ay fauna que componen el Bosque Mediterráneo.



FASE 2. ITINERARIO

Centro de Conservación y Recuperación del Camaleón. El alumnado realizará una visita guiada al Centro de Conservación y Recuperación del Camaleón, donde los técnicos explicarán las labores que allí se realizan, mostrarán los ejemplares en recuperación, su casuística individualizada y se visitará la zona de aclimatación.

Una vez finalizada esta visita, se realizarán dos talleres:

- ¿Cuánto sabes?: este taller permite conocer la especie del camaleón desde una metodología lúdica para afianzar las características y temáticas abordadas sobre él, además de analizar la habilidad que presentan los camaleones y otros seres vivos para semejarse a otros organismos y/o a su propio entorno para obtener alguna ventaja funcional (Mimetismo).
- Atrápalo: en este taller conocerán la alimentación de los camaleones, su mecanismo de retracción de la lengua y la dificultad y precisión de éstos a la hora de capturar sus



presas, con la intención de afianzar conceptos de una manera dinámica y divertida mediante juegos, aumentar los conocimientos sobre los camaleones, crear autonomía e iniciativa personal en cada alumno y desarrollar habilidades colaborativas, fundamental para una conservación y recuperación de la especie basada en la colaboración social.

FASE 3. CONCLUSIONES

Aula de Formación. Para terminar la actividad, se realizarán las exposiciones y conclusiones de las observaciones y contenidos aprendidos durante la visita. El alumnado cumplimentará una ficha para comprobación de los valores medioambientales adquiridos. Tras esta evaluación global de la actividad, los alumnos deberán pensar una frase o palabra conjunta para concienciar sobre el cuidado de los camaleones. La frase que aporte cada colegio será escrita en el mural del Camaleón para que cada centro que nos visite pueda leer la reflexión aportada de cada uno. Con esta última dinámica se pretende fortalecer la conciencia ambiental de los alumnos, con el fin de crear actitudes y comportamientos positivos que conlleven a mejorar y preservar esta especie y concienciar a los asistentes de la problemática ambiental que genera una ineficaz conservación del camaleón común.



DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD




Este itinerario se desarrollará en 1 día, con una duración total de aproximadamente 3,5 horas, incluyendo el traslado y regreso al Centro Educativo. A título orientativo, las distintas fases se distribuirán en:

- Fase I. 60 minutos
- Fase II. 60 minutos
- Fase III. 10 minutos



SOLICITUD

Si su Centro está interesado en participar en esta actividad, deberá cumplimentar la solicitud que encontrará  [AQUÍ](#)

Para cualquier duda o aclaración puede contactar con nosotros a través de los números de teléfonos siguientes: 951 92 69 41 / 687 42 11 47, o bien en la dirección de correo electrónico eduambiental1@malaga.eu