

Proyecto “Conociendo nuestras especies y nuestro territorio”

La Consejería de Medio Ambiente del Cabildo de Fuerteventura, dentro del programa de educación ambiental “Conocer para Proteger” desarrolla el proyecto “Conociendo nuestras especies y nuestro territorio” con el objetivo de resaltar las características del paisaje mayorero, dando a conocer las especies de flora y fauna que conforman estos hábitats desérticos, sus peculiaridades y su inmenso valor, que muchas veces pasan desapercibidos por el desconocimiento y por tratarse de especies poco vistas.

1. Objetivo

El objetivo es conocer de forma práctica las especies de flora y fauna, especialmente las que habitan en Fuerteventura, para entender su valor, el frágil ecosistema al que pertenecen y la problemática que les afecta.

2. Duración

La ejecución de la actividad dura aproximadamente 3 horas, sin contar con el tiempo de transporte desde el centro hasta la Estación Biológica de La Oliva.

3. Espacio

Se lleva a cabo en la Estación Biológica de La Oliva. Se trata de instalaciones del Cabildo de Fuerteventura para el estudio y recuperación de la flora y fauna mayorera, situadas en la localidad de La Oliva.

4. Edad

Alumnado a partir de secundaria.

5. Agrupamiento

Se desarrolla con el alumnado de un aula, máximo 25 escolares. Las actividades se trabajarán en gran grupo o en subgrupos de 4-5 alumnos/as.

6. Desarrollo

La actividad se desarrolla en su totalidad en las instalaciones de La Estación Biológica de La Oliva. Y se divide en 2 partes:

➤ 1ª Parte: “La flora”

En el aula de educación ambiental se impartirá una charla sobre la formación de las islas y su colonización natural, para entender la singularidad de los hábitats que se encuentran en las islas que poseen un alto porcentaje de especies endémicas y apreciar la importancia que esto supone.

La parte práctica se realizará en el jardín didáctico de las instalaciones. Se trabajará, a modo de competición, en grupos reducidos a los que se les facilitará claves dicotómicas,

para que identifiquen las especies que allí se encuentran, algunas de ellas en peligro de extinción y muy difíciles de ver en el medio natural.

También se realizará una visita al vivero forestal, para conocer el minucioso trabajo que ahí se realiza en la extracción de semillas, germinación y cuidados para la obtención de plantas para reforestar espacios del medio natural mayorero.

➤ **2º Parte: “La fauna”**

Tras un pequeño descanso para tomar el desayuno, en el aula de educación ambiental se hará un breve recorrido por la fauna de Fuerteventura, explicando la importancia de las especies que aquí se encuentran.

La práctica se realizará en la zona de recuperación de fauna, acudiendo a esta área por grupos reducidos provistos de prismáticos, para observar las especies en recuperación que allí se encuentren. Principalmente serán especies de avifauna, así que se hará una introducción a la observación de aves.

Simultáneamente, con los/as alumnas/os que se queden en el aula, se trabajará con los mamíferos marinos autóctonos de Fuerteventura, especialmente con los cetáceos, con huesos de ejemplares varados en la isla, para adquirir conocimientos de su biología y de la problemática que le afecta.

Se irán turnando por grupos, hasta que hayan pasado todos por todas las actividades.

Información de interés: En todo momento el alumnado debe estar acompañado de los/as educadores/as y/o tutores/as, no pueden andar libremente por las instalaciones, han de guardar silencio y siempre respetar las indicaciones de los docentes encargados de las actividades, ya que son instalaciones de uso restringido, en el que hay personal trabajando, especies de plantas en grave peligro de extinción, además de fauna accidentada en recuperación, así como aves en libertad que debemos evitar molestar para asegurar su conservación.