

A continuación se describen los contenidos temáticos que se abordarán durante la reunión preparatoria con el profesorado de los centros escolares, que realizarán la actividad **“Visita al Centro de Insectos”** y que podrán ser de utilidad para preparar previamente la actividad en el aula.

Contenidos temáticos

- Características y funcionamiento del Centro de Insectos (uso público, funcionalidad, biodiversidad, etc.).
- Importancia de los insectos como polinizadores. Problemática a la que se enfrentan y sus consecuencias.
- Ciclo biológico y formas de vida de los insectos. Importancia dentro de un ecosistema.
- Comportamientos sociales y otras peculiaridades.
- Aprender a diferenciar algunas especies representativas de insectos.
- Actitudes respetuosas y buenas prácticas para la preservación de hábitats y la conservación de las especies.
- Importancia del entorno del encinar de San Pedro dentro del Parque, así como de los Centros de Biodiversidad con los que cuenta (Centro de Avifauna y Centro de divulgación de insectos).
- Valoración de la Casa de Campo y su riqueza natural: se acerca a los participantes al conocimiento de la naturaleza del Parque de una forma práctica.

Organización

Recogida: El punto de encuentro con el grupo escolar se realizará en el aparcamiento acondicionado para los visitantes del Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo.

Distribución del grupo: Se organizarán dos grupos de hasta quince participantes por educador/a. A cada grupo de alumnos/as le acompañará al menos una persona responsable del centro educativo y que permanecerá con el mismo durante el desarrollo de la actividad.

Duración de la actividad: La actividad presentará una duración de 2:30 horas en horario de 10:00 a 12:30, incluidos 10 minutos de descanso.

Material necesario: Se recomienda que el alumnado traiga impreso el cuadernillo de apoyo de la actividad.

Desarrollo de la actividad

El equipo educativo del CIEACC se presenta al grupo en el aparcamiento de dicho Centro y se suben al autocar para acompañarles hasta el Encinar de San Pedro. La actividad comienza una vez se pasa al interior del Encinar, donde se hace una introducción y se organiza a los participantes en dos grupos.

Se trata de una visita guiada que consta de dos partes de aproximadamente una hora cada una. La parte teórica se trabaja en el exterior del Centro de Insectos, comentando curiosidades sobre la biología de los insectos, sus características y su importancia dentro de un ecosistema. La parte práctica se desarrolla en el interior del Insectario donde, de una forma directa y amena, se observa la vida secreta de algunos insectos, contemplando el corte en sección de las galerías de insectos subterráneos o xilófagos, una colmena o la vida en una charca, entre otros recursos.

Recomendaciones

- ✓ Se recomienda que el profesorado responsable del grupo se cerciore de que el autocar les deja en el aparcamiento del Centro de Información y Educación ambiental de la Casa de Campo (zona habilitada a la izquierda de la carretera y del carril bici, pasado el Embarcadero).
- ✓ ***Cuadernillo de la actividad impreso.***
- ✓ Calzado cómodo, ropa de abrigo e impermeable cuando sea necesario.
- ✓ Almuerzo y agua.
- ✓ ***Bolígrafo o lápiz*** y un cuaderno duro o una carpeta.
- ✓ Para cualquier información adicional rogamos se pongan en contacto con el personal de Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo vía correo electrónico a la dirección: infocasacampo@madrid.es o a través del número telefónico: 91 480 19 57.