El Rincón De La Abeja

PARATGE NATURAL MUNICIPAL CLOT DE GALVANY ELX

Excelentísimo AYUNTAMIENTO de ELCHE

Aigües d'Elx

ELX 2030 la ciutat verda

Propuesta de Jornadas Educativas "POLINIZADORES EN EL CLOT"

ÍNDICE

01 PRESENTACIÓN 3

02 NUESTRO EQUIPO 4

03 DESARROLLO DE LAS JORNADAS EN EL CLOT DE GALVANY 5

04 AULA DE CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL Y OBJETIVOS DE LAS JORNADAS 6

05 ¿CÓMO PARTICIPAR? 7

¡HOLA!

SOMOS EL RINCÓN DE LA ABEJA

Llevamos varios años realizando diferentes jornadas, charlas y talleres sobre las abejas y su importancia para el medioambiente. En estas jornadas, concienciamos a los niños/as de diferentes edades sobre la importancia de los animales polinizadores.

Estas jornadas se compondrán de una charla sobre los animales polinizadores, el importante papel que desarrollan en nuestro día a día y las diferentes interacciones humano-polinizador que mantenemos en diferentes ecosistemas (no necesariamente agrícolas).

Los niños/as podrán observar en primera persona el material apícola que se utiliza en el manejo de las abejas (colmena, cuadros con cera, cuadros sin cera, pinzas, cepillos, trajes y guantes, entre otros).

También podrán ver a las abejas in vivo (la colmena de observación es un instrumento educativo completamente seguro, en el cual las abejas se encuentran en su hábitat natural y nosotros podemos observarlos detrás del cristal) distinguiendo diferentes castas de un enjambre; nodrizas, limpiadoras, constructoras y cereras, guardianas, ventiladoras, pecoreadoras y exploradoras.

NUESTRO EQUIPO

IKIGAI es un término japonés que describe perfectamente a la asociación y a nuestro equipo: se define como ¨Razón de ser¨, es decir, lo que hace que la vida valga la pena.

Por eso nuestro planteamiento se fundamenta en la base de la pirámide ecológica: los insectos. Estos animales son grandes desconocidos y se les da muy poco valor. Sin embargo, son de vital importancia para los ecosistemas y nuestro objetivo es poner de relevancia las numerosas funciones que hacen de estos animales los guardianes de los ecosistemas.

Departamento educativo

Joana Ruiz
Grado superior en Educación Infantil.

Presidenta

Paola Vecino
Dra. Biología y Bioquímica.

Departamento ecológico

Nuria Rubio
Grado superior en Ciencias Ambientales.

Coordinación de proyectos

María Campo
Bióloga y Gestora ambiental.

Departmento de comunicación

Fanette Gaillard
Estudiante

Departamento técnico

Diego Martínez
Electricista y Apicultor

DESARROLLO DE LAS JORNADAS EN EL CLOT DE GALVANY

El Clot de Galvany es un Paraje Natural Municipal gestionado por el Ayuntamiento de Elche que cuenta con una gran diversidad de ecosistemas, constituidos por diferentes especies que interaccionan entre sí de diversas maneras. En este paraje hay claras interacciones de planta-polinizador, depredador-presa, competición, mutualismo, parasitismo y simbiosis. Por eso proponemos la siguiente actividad.

Los Objetivos:

Los niños de 6 a 11 años empiezan a leer, escribir y a manejar conceptos más complejos. Se abre un mundo apasionante ante ellos, por el que tienen mucha curiosidad.
Comienzan a entender la intencionalidad de las acciones y a hacerse responsables de ellas, por lo que es un momento ideal para transmitirles el amor y respeto por la Naturaleza.
Los objetivos para esta etapa de desarrollo podrían ser:

- ¿Por qué son tan importantes las abejas de miel y silvestres? Relación entre abeja y flor.
- ¿Cómo distinguir una abeja? Evaluación morfológica de la abeja. Diferencias con las avispas y con otros insectos.
- Productos de las abejas: miel, cera, propóleo, jalea, polen.

Propuesta metodológica:

- Diapositivas junto con imágenes: para explicar y acompañar pedagógicamente los objetivos.
- Colmena de observación: experiencia única de contacto con las abejas:
  - Sentir la vibración.
  - Ver los movimientos de las abejas.
  - Ver cómo viven y cómo se comunican.
- Mostrar los utensilios apícolas que usan los apicultores para trabajar en en los colmenares.
  - Pinzas, cepillo, ahumador y espátula.
  - Traje de apicultor, guantes y botas.

AULA DE CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

Para esta aula tenemos dos grandes propósitos: ENSEÑAR Y CONCIENCIAR.

- **Enseñar:** transmitir el comportamiento, la labor y las costumbres de determinadas especies polinizadoras a través de la observación in vivo, comprendiendo su impacto en el ecosistema y conociendo la red de interacciones dentro de su hábitat. La colmena de observación es una herramienta útil para conocer la sofisticada capacidad del enjambre para adaptarse, comunicarse y sobrevivir en su biotopo.

- **Concienciar:** tras la observación, seguro que surgen muchas preguntas suscitando el interés por conocer más sobre estas especies. Las preguntas y la interacción son fundamentales para fomentar la conciencia sobre la importancia de estos insectos.

  Dar a entender el impacto en el medioambiente y que pasaría si desapareciesen, son temas que se desarrollan con las preguntas que van surgiendo a lo largo de la charla.

Objetivos principales de las jornadas:

- **Concienciar** a las generaciones futuras sobre la importancia de los polinizadores.
- **Incentivar** la curiosidad por la naturaleza.
- **Sustituir** el miedo a los insectos por el conocimiento.
- **Despertar** la necesidad del acercamiento al campo

¿CÓMO PARTICIPAR?

Las jornadas educativas a impartir sobre los animales polinizadores están específicamente preparadas y adaptadas para los niños/as de 1º y 2º de Educación Primaria.
Las jornadas se realizarán los jueves lectivos a partir de la segunda quincena de marzo.

- Los grupos a participar en dichas jornadas se compondrán de entre 30 a 60 alumnos por sesión.
- La duración de las sesiones son de entre 60-90 minutos.
- Se podrá acceder a las instalaciones de Clot de Galvany a las 10:00 horas (el personal por parte de El Rincón de la Abeja se encontrará en las instalaciones antes de está hora y ofrecerá su ayuda a los profesores en todo momento si es preciso).

Los centros educativos interesados en participar en las jornadas deberán dirigir sus solicitudes a la dirección de correo electrónico del Ayuntamiento de Elche:
mediambient@elche.es

PROPUESTA DE JORNADAS EDUCATIVAS: "POLINIZADORES EN EL CLOT"

INSCRIPCIONES: mediambient@elche.es

MÁS INFORMACIÓN 966-658-028

Quedando a vuestra entera disposición para cualquier información adicional y esperando poder ofrecer nuestros servicios a todos los niños/as.

El Rincón de la Abeja
Pasaje Isidro Seller, n2
03660 Novelda
elrincondelaabeja@hotmail.com
Tfno. 722-732-136