

Descripción general del proyecto y las actividades

Nº Proyecto. 33

Título del Proyecto. insectos en la ayuda biologica

Centro educativo solicitante. colegio Portaceli

Coordinador/a. Federico Rojas

Temática a la que se acoge. Medio Ambiente.

1

Objetivos y justificación:

Presentamos a los insectos en su aspecto más cercano al hombre. Desde la antigüedad, los cultivos humanos han sufrido plagas que el hombre ha combatido con todas las armas posibles. Actualmente la fuerte demanda de productos nos ha llevado al uso de elementos químicos para poder librar a los cultivos de sus plagas, lo que repercute directamente en un empeoramiento de nuestra alimentación. El uso de medios biológicos en el control de las plagas, revaloriza los productos ofreciendo una alimentación más sana y saludable.

Relación de actividades

- **Actividad 1.** taller de maquillaje

Interrogante que plantea. como son los insectos?

Descripción de la actividad. poder explicar a los pequeños la morfología de los insectos mediante un tatuaje de uno de nuestros insectos.

Material necesario. mesa baja, sillas y pintura de maquillaje

Consideraciones especiales. no

Duración. 10 min

- **Actividad 2.** itinerario por los cultivos

Interrogante que plantea. que cultivos podemos proteger con ayuda biológica

Descripción de la actividad. presentar a los visitantes las diferentes cultivos y sus plagas para identificar los que se pueden ayudar con la ayuda de los insectos

Interacción con el visitante. se presenta una exposición directa de cultivos y plagas

Material necesario. expositores

Consideraciones especiales. no

Duración. 15 min

- **Actividad 3. el metodo científico**

Interrogante que plantea. como podemos investigar con insectos

Descripción de la actividad. se pretende poner las dudas de los estudios realizados a los visitantes para poder abordar los pasos seguidos mediante el método científico

Interacción con el visitante. directa, mediante preguntas para poder explicar el método científico

Material necesario. ninguno

Consideraciones especiales. no

Duración. 15 min

- **Actividad 4. visita al insectario**

Interrogante que plantea. como criar insectos para ayuda biologica

Descripción de la actividad. se presenta al visitante el insectario con todas las fases del insecto, donde podran observar desde los huevos, larvas y adultos y los cuidados que requiere cada uno

Interacción con el visitante. directa, ofreciendo un circuito por el insectario

Material necesario.no

Consideraciones especiales. no

Duración. 15 min