

Facultad de Ciencias Agrarias (FCA-UNL) e Instituto de Ciencias Agrarias del Litoral (ICiAgro UNL-CONICET)

Circuito 3 | FCA-ICiAgro

Plantas e insectos

Insectos: ¿Nuestros amigos o nuestros enemigos?

Se propone la exhibición de colecciones entomológicas con ejemplares de más de 10 órdenes de insectos de importancia para la agricultura (plagas de cultivos o enemigos naturales). Habrá lupas y muestras de organismos vivos para la observación in situ por los espectadores. Serán acompañados por un docente de Zoología Agrícola, quien les contará sobre el extraordinario mundo de los insectos.

Área temática

Cs. Biológicas, Ecología y Ambiente.

Contenidos disciplinares

Zoología, Entomología, Insectos plaga y benéficos, Exomorfología, Taxonomía, Control biológico.

Dinámica

Se dispondrán las colecciones entomológicas de la cátedra en una sala para ofrecer un recorrido orientado a través de los principales órdenes de insectos en nuestra región, aspectos bioecológicos de las principales familias y especies y su relación con las actividades productivas. Además, se dispondrá en dicha sala de lupas para observación en detalle de representantes.

Objetivos

- » Transmitir al público aspectos básicos de insectos y su rol en los sistemas.
- » Enseñar a reconocer los principales órdenes y familias presentes en la región.

Las plantas que curan

Te mostraremos qué podemos hacer con las plantas que curan a otras plantas, a animales y a seres humanos. Podremos ver y percibir con los sentidos distintas especies aromáticas y observar cómo se extraen sus químicos y para qué sirven en la salud humana y del medioambiente

Área temática

Bioquímica, Biotecnología, Cs. Biológicas, Química.

Contenidos disciplinares

Especies vegetales, propiedades físicoquímicas, métodos de extracción de principios activos, actividades biológicas, fitofármacos.

Dinámica

Se prepararán estaciones con diferentes plantas y productos obtenidos de ellas.

Objetivos

- » Reconocer algunas plantas medicinales y aromáticas.
- » Extraer sus principios botánicos.