

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

Circuito 3 - El valor de nuestras plantas (campus FAVE)

Actividades que integran el circuito:

- » El jardín botánico y las especies nativas del espinal
- » El herbario: conservación y estudio de la flora nativa
- » El banco de germoplasma: conservación de semillas nativas

Día y horario: martes 7 de noviembre de 9 a 12 h.

Destinatarios: estudiantes de 6º y 7º grado nivel primario o estudiantes de nivel secundario.

Cupo: 50 participantes

Proponemos un taller de ciencia sobre nuestras “plantas nativas”, es decir, las plantas originarias de la zona en la que vivimos. Pretendemos dar a conocer sus usos e importancia ecológica y cultural. Conoceremos plantas alimenticias, medicinales, melíferas, otras que aportan color y movimiento para la construcción de jardines, sus interrelaciones con mariposas y aves. Valoraremos los servicios que nos brindan, tal como la protección de los suelos y la purificación del aire. Enseñaremos, además, a conservar semillas de plantas nativas y formas sencillas de realizar un banco de semillas en casa.

Área temática

Cs. Biológicas, Ecología y Ambiente.

Contenidos disciplinares

- » Flora nativa de la ecorregión del Espinal.
- » Usos de las plantas como medicinales, alimenticias, forrajeras, paisajísticas, etc.
- » Valor ecológico de la vegetación: servicios ecosistémicos.
- » Herbario SF y ejemplares de herbario, la identificación de las plantas.
- » Banco de Germoplasma y formas de conservación de semillas.

Dinámica

Para ello los estudiantes visitarán estaciones como el Jardín Botánico y el cantero de plantas nativas del Espinal del campus FAVE (UNL), en los mismos conocerán diferentes ejemplares y la relación con insectos y aves. Posteriormente visitarán el Herbario SF y el Banco de Germoplasma para conocer la forma en la que se puede trabajar con las plantas, conocer su identidad, la forma de conservar sus semillas y aún reproducirlas. Se mostrarán ejemplares de plantas nativas, como así también semillas y productos derivados.

Objetivos

- » Despertar interés en los jóvenes por conocer plantas nativas.
- » Descubrir los usos e importancia ecológica de las plantas nativas.
- » Demostrar de qué manera se puede realizar un banco de semillas casero.