

INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DEL LITORAL

Título de la actividad: Un viaje al mundo de las plantas aromáticas y medicinales (PAM)

Área temática: Cs. Biológicas

Contenidos disciplinares

Plantas medicinales y aromáticas: principales características botánicas y mecanismos de acción; metabolitos secundarios y su relevancia en la industria medicinal, alimentaria, textil, etc. Distribución de las especies tratadas, ¿son nativas o exóticas? ¿que significa que sean nativas o exóticas?

Dinámica

La muestra constará de diferentes materiales vegetales para mostrar las capacidades de uso de sus componentes. Se podrán visualizar perfumes y aromatizantes obtenidos de plantas aromáticas; harinas obtenidas de cortezas (ej. algarroba); tinturas obtenidas de diferentes flores como el ceibo, la mora y el lapacho; condimentos utilizados en la industria alimentaria y de bebidas. Durante el tiempo de visita, se les explicará a los visitantes de que especie se obtiene cada producto, dónde la podemos encontrar (es nativa, es exótica) y cual es su principio activo. También se contará con material vegetal para realizar experiencias, por ejemplo, para hacer tinturas y para hacer jabón.

Objetivos

- Que el visitante reconozca la importancia que tienen las plantas en la vida cotidiana de las personas (por sus capacidad e infinidad de usos y aplicaciones en muchas industrias).
- Que el visitante valore y reconozca nuestra flora.