

CURSO ACADEMIA LEGADO

EXPLORANDO LAS MIRTÁCEAS DEL SUR DE CHILE

Los bosques hundidos del sur de Chile, también conocidos como bosques pantanosos o "hualve", enfrentan actualmente una amenaza significativa para su supervivencia. La proliferación de parcelaciones, la deforestación, la desertificación del suelo y la falta de comprensión acerca de los servicios ecosistémicos que proporcionan han conducido a una drástica reducción de su extensión a lo largo de los años. Como consecuencia, estos ecosistemas han adquirido una singularidad a nivel mundial en su categoría, destacando por la diversidad única de especies de flora y fauna que albergan. La preservación de estos bosques es esencial no sólo para mantener la riqueza biológica que albergan, sino también para salvaguardar los valiosos servicios que ofrecen al medio ambiente y a las comunidades locales.

Este curso **tiene como objetivo** que los participantes aprendan a reconocer y distinguir especies en el bosque hundido de la provincia de Llanquihue, centrándose especialmente en la familia de las Mirtáceas, que con un número considerable de especies en la región es una de las familias más extensas y desafiantes de identificar. Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de identificar plantas basándose en su morfología (características físicas), comprender el estado de conservación de las especies y adquirir conocimientos sobre su ecología.

METODOLOGÍA

El curso se estructura en 2 módulos. Un módulo teórico que incorpora contenidos de identificación, caracterización y ecología de la flora nativa; y un módulo práctico de identificación en terreno. Además se consideran 2 horas de estudio autónomo de preparación para la evaluación final. **En total el curso contempla 18 horas.**

PROGRAMA

- Módulo 1

Introducción a la flora - 4 hrs

2 clases

Objetivo de la sesión:

Identificar las especies vegetales en función de sus atributos ecológicos y su clasificación dentro de los grandes grupos taxonómicos.

Contenidos:

- Introducción a los ecosistemas vegetales: explicación de los distintos reinos y de la importancia a la hora de conformar un ecosistema.
- Grandes grupos de flora vascular, gimnospermas, angiospermas, coníferas, monocotiledóneas, dicotiledóneas.
- Nomenclatura binaria.
- Formas de crecimiento (arbóreas, arbustivas, herbáceas, rastreras, epífitas, trepadoras, parásitas).

- Módulo 2

Identificación y caracterización de la flora nativa - 4 hrs

Objetivo de la sesión:

Aplicar tipos macro morfológicos (tipo de hoja, nervadura, etc...), para reconocer las especies vegetales a través de caracteres diferenciados.

Contenidos:

- Morfología y filotaxia, los distintos tipos de hojas y su disposición, frutos, semillas, elementos para diferenciar especies.
- Identificación de flora nativa relevante del sur de Chile.
- Exploración detallada de las mirtáceas de Chile, definiendo su ecología y características de diferenciación

- Terrenos

6 hrs - Identificación en terreno de diferentes especies nativas de mirtáceas

Objetivo de la sesión:

Identificar en terreno las diferentes especies de flora nativa con especial énfasis en las mirtáceas del sur de Chile.

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

- DONOSO, C. y C. RAMIREZ. 1994. Arbustos Nativos de Chile. Colección Naturaleza de Chile, Valdivia, Chile.
- DONOSO, C. 1994. Árboles Nativos de Chile. Colección Naturaleza de Chile, Valdivia, Chile.
- DONOSO, C. 1981. Tipos forestales de los bosques nativos de Chile. Documento de Trabajo N° 38
FAO/DP/CHI/76/003
- BENOIT, I. 1989. Libro Rojo de la Flora Terrestre de Chile, Corporación Nacional Forestal, Ministerio de Agricultura, Santiago, Chile.
- Flather, C.H. et al. 1994. Species endangerment patterns in the United States. USDA Forest Service, General Technical Report RM-241. 43 p.
- Gajardo R. 1986. Fichas técnicas de especies amenazadas. Resumen General. CONAF, Programa de Protección y Recuperación de la Flora Nativa de Chile. 120 p.
- HOFFMANN, A. 1991. Flora silvestre de Chile. Zona Central Fundación Claudio Gay, Santiago, Chile.
- van Dyke, F. 2008. Conservation Biology. Foundations, Concepts, Applications. Second Edition. Springer, Berlin. 477 p.

Sitios web recomendados

- florachilena.cl
- fundacionraphilippi.cl
- jardin-botanico.cl