

Curso de Actualización TAXONOMÍA Y PALINOLOGÍA DE BRIÓFITOS (Hepáticas y Musgos)

Profesor:

MSc. Diego Francisco Becerra Cruz

Profesor Auxiliar, Facultad de Ingeniería, Administración y Ciencias Básicas
Universidad Incca de Colombia

Lugar: Aula 1, Instituto de Silvicultura y manejo de Bosques, FCF-UNSE

Fecha: 30 de septiembre al 4 de octubre de 2019, de 9 a 13 y 14.30 a 16 hs.

Costos: libre, con certificado de asistencia. Inscripción: sandrabrav@gmail.com

Objetivos: actualizar los conceptos y contenidos teóricos en relación a la taxonomía de briófitos y palinología. Las plantas inferiores representan a bioindicadores de gran interés para la valoración del impacto ambiental del uso de la tierra y el cambio climático en distintas regiones del mundo. Contemplar la posibilidad de su estudio como herramienta de diagnóstico, podría mejorar las evaluaciones de estado de conservación y los planes de manejo de bosques nativos.



Destinatarios:

Estudiantes de pre y post grado de la Lic. En Ecología y Conservación del Ambiente, Ingeniería Forestal y Profesorado de Biología.



Contenidos:

1. Metodología de recolección y preservación de muestras botánicas en campo, herbario, elaboración de etiquetas e identificación.
2. Origen, evolución y sistemática de briófitos.
3. Morfología y anatomía comparada de briófitos, reproducción y ontogenia.
4. Importancia ecológica e interacciones con otros organismos.
5. Palinología: Definición, métodos de recolección y preparación del material, técnica acetosis de Erdtman.
6. Morfología polínica y esporogénesis en briófitos.
7. Artículos recientes en briología.

**Organiza: Cátedra de Botánica General,
Facultad de Ciencias Forestales
Universidad Nacional de Santiago del
Estero.**

