

Curso de pre y postgrado

Biología de Bryophyta

Profesores: Dra. Carolina León (Centro de Investigación en Recursos Naturales y Sustentabilidad (CIRENYS) Universidad Bernardo O' Higgins), Dr. Juan Larrain (PUCV), Dr. Cristian Atala (PUCV).

Lugar: Auditorio Facultad de Ciencias Campus Curauma PUCV (clases teóricas) / Laboratorio CUBIO 205 (prácticos).

Programa

	Lunes 20	Martes 21	Miércoles 22	Jueves 23	Viernes 24
9:30 –11:00	Introducción a las briófitas: Aspectos biológicos básicos y diferencias con otros grupos, utilidad de los briófitos (JL)	Grupos principales de briófitos. Biología y taxonomía de hepáticas, musgos y antocerotes. Briófitos en Chile, diversidad y particularidades (JL).	Salida a terreno	Ecología de Bryophyta, rol de las bryophyta en los ecosistemas (CL)	Fisiología y ecología funcional de bryophyta; tolerancia a la desecación, briófitas como modelos de estudio en biología (CA)
11:00-11:30	Coffee break	Coffee break	Salida a terreno	Coffee break	Coffee break
11:30-13:00	Introducción a las briófitas: Aspectos biológicos básicos y diferencias con otros grupos, utilidad de los briófitos (JL)	Grupos principales de briófitos. Biología y taxonomía de hepáticas, musgos y antocerotes. Briófitos en Chile, diversidad y particularidades (JL).	Salida a terreno	Ecología de Bryophyta, rol de las bryophyta en los ecosistemas (CL)	Recapitulación de contenidos del curso. Sesión plenaria. Evaluación
15:30 – 17:30	introducción a las técnicas de recolección, preparación del material, herborización, preparación de etiquetas, y microscopía básica (JL y CA)	Técnicas de disección básicas y uso de claves dicotómicas (JL)	Salida a terreno	Observación e identificación de muestras de terreno (JL y CA)	Observación e identificación de muestras de terreno (JL y CA)

Requisitos de aprobación: 80% o más de asistencia a las sesiones Y nota 4 o superior en evaluación final.

Duración: 25 horas cronológicas.