



**Módulo de Exhibición: Briofitario integrando Diseño,
Tecnología y Flora no Vascular en las Exhibiciones
Temporales del Museo Nacional de Historia Natural,**

Santiago, Chile

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Victor Ardiles, Reynaldo Montenegro, Lautaro Veloso

FECHA

2016-12-28

RESUMEN

Se presenta un módulo de exhibición, Briofitario, de regulación automática para mantener condiciones ambientales estables que permiten la sobrevivencia de las muestras a exhibir y de un diseño de prismatriangular. El briofitario incluyó siete especies de plantas no vasculares (briófitas): seis musgos y una hepática talosa compleja incorporando una placa Arduino UNO modelo R3 como soporte central para el control automatizado de temperatura y humedad relativa en su interior. La propuesta museográfica fue desarrollada íntegramente por las Áreas Botánica, Exhibiciones y Unidad de Recursos Tecnológicos. Dicha sinergia interdisciplinaria abre nuevos espacios para la generación de elementos, ideas e instancias de investigación y experimentación. En general, debe resaltarse que el briofitario es un módulo capaz de mantener plantas vivas en su interior, permitiendo exponer especies representativas de la flora vascular que habitan bosques y áreas mediterráneas del país, contribuyendo consecuentemente a la enseñanza y valoración de este grupo de plantas en la ciudadanía.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)