



**Ficha Boletín 65 (2016) Artículo 09 : Módulo de Exhibición:
Briofituario integrando Diseño, Tecnología y Flora no Vascular
en las Exhibiciones Temporales del Museo Nacional de
Historia Natural, Santiago, Chile**

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2016

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 prisma triangular. 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 no 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

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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