BOLETÍN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL, CHILE

ISSN - 0027 - 3910

Ministerio de Educación

Gobierno de Chile

dibam

DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS

EL PATRIMONIO DE CHILE

Museo Nacional de Historia Natural Chile

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - Nº 65 - 346 p. - 2016

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 condicionesambientales 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 unahepática talosa compleja incorporando una placa Arduino UNO modelo R3 como soporte central parael control automatizado de temperatura y humedad relativa en su interior. La propuesta museográficafue 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 instanciasde investigación y experimentación. En general, debe resaltarse que el briofitario es un módulocapaz de mantener plantas vivas en su interior, permitiendo exponer especies representativas de la florano vascular que habitan bosques y áreas mediterráneas del país, contribuyendo consecuentemente a laenseñanza 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, Región Metropolitana, Chile