

Publican colección de plantas terrestres en plataforma digital abierta al mundo

Hace 50 años, el Herbario VALPL de la Universidad de Playa Ancha, alojado en la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, inició un minucioso trabajo de recolección, conservación, clasificación y ubicación de flora de Chile, destinado a la investigación científica y formación profesional.

Hoy, una parte de la colección de plantas vasculares (terrestres) del Herbario se publicó en la plataforma digital GBIF, Nodo de Información sobre Biodiversidad Internacional coordinado en Chile por el Ministerio de Medioambiente, haciéndola disponible y utilizable en línea, de manera gratuita, tanto por científicos como el público en general.

Anuncio Patrocinado

PERMISO CIRCULACIÓN

Segunda cuota

Paga en línea:

www.muninogales.cl



📢 Recuerda que hasta el 30 de agosto tienes plazo para pagar la segunda cuota de tu permiso de circulación 2025.

Te informamos de los horarios de atención en la Unidad de Tránsito. (Interior Edificio Municipal)

📅 17 Martes 26 al viernes 29 de Agosto:

🕒 09:00 - 13:30 horas.

📅 17 Sábado 30 de Agosto: 🕒 09:00 - 13:30 horas.

También puedes realizar el trámite en www.muninogales.cl



Nogales
MUNICIPALIDAD

La curadora del Herbario UPLA, Pamela Ramírez, quien lideró la digitalización de la colección, explicó que se trata de especies nativas e introducidas, que fueron registradas por investigadores y estudiantes de la Universidad de Playa Ancha, entre los años 1964 y 2018.

“Es una base de datos que contiene 2 mil 268 registros de flora vascular pertenecientes a 382 géneros, 123 familias, 48 órdenes, 7 clases y 2 divisiones, correspondientes a ejemplares de todo el país, particularmente de la región de Valparaíso. Parte de los datos fueron obtenidos en una investigación fitosociológica realizada en los acantilados Federico Santa María, un Santuario de la Naturaleza que alberga, principalmente, flora nativa endémica de Chile”, precisó la curadora del herbario.



WAWM | PUBLICIDAD

AGENCIA DE PUBLICIDAD

- Impresiones
- Manejo de redes sociales
- Videos y fotografías profesionales

Conversemos por WhatsApp

El principal valor de este patrimonio natural resguardado en la academia radica en que permite apoyar la toma de decisiones, así como los procesos de investigación y educación relacionados con la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

“Estamos muy contentos de permitir el acceso abierto y gratuito a parte de nuestra colección, con la que se documenta la biodiversidad vegetal actual y pasada del país y de la región. Con esta información se pueden realizar investigaciones y

estudios colaborativos sobre modelamiento y genética de poblaciones y de comunidades de plantas, así como generar acciones de conservación y de restauración más efectivas, porque se tendrá acceso a información de las especies propias del lugar”, agregó.

LÍQUENES ANTÁRTICOS

El director del herbario, académico Rodrigo Villaseñor, quien inició este espacio de conservación en la UPLA hace cinco décadas, afirmó que además de contar con más de 10 mil ejemplares de plantas terrestres, poseen la colección de líquenes antárticos más grande de Chile, con aproximadamente mil ejemplares, los que prontamente se publicarán en el portal internacional GIBF.

Las colecciones de flora que actualmente existen en la región se alojan en la Universidad de Playa Ancha, el Museo de Historia Natural de Valparaíso, y el Jardín Botánico de Viña del Mar, siendo el de la UPLA el primero en publicar en la plataforma GIBF y uno de los pocos del país indexados internacionalmente al New York Botanical Garden.

El acceso a la colección de plantas vasculares del Herbario VALPL UPLA es a través del sitio mma.gob.cl

y tú, ¿qué opinas?