

## DESDE LA PATAGONIA

## PLANTAS PATAGÓNICAS EN RED, UNA EXPERIENCIA VIRTUAL EN TIEMPOS DE PANDEMIA

*Durante la cursada de Plantas Vasculares, se desarrolló el proyecto llamado "Plantas patagónicas CRUB" para mostrar especies de plantas nativas y exóticas de Patagonia, en las redes sociales. ¡Lograron más de 600 seguidores de diversos lugares del mundo!*

**por Marcos Bladauskas, Facundo Fioroni, Natalia Joelson, Cristina I. Nunes y Marina Stecconi**

En el marco de la materia Plantas Vasculares, de la Licenciatura y Profesorado en Ciencias Biológicas, y del Doctorado en Biología del Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB) de la Universidad Nacional del Comahue, se desarrolló durante la cursada virtual 2020, un proyecto denominado "Plantas patagónicas CRUB". En pleno aislamiento por COVID-19, el proyecto surgió pensando otras maneras de dar a conocer a las plantas como las redes sociales, que se volvieron tan populares. El medio de difusión elegido

fue Facebook, donde se publican fotos y descripciones botánicas de las especies de plantas patagónicas para difundir sus cualidades y ponerlas en valor (ver Figura 1). Los protagonistas de este proyecto son estudiantes de la Licenciatura y Doctorado que, junto a la profesora de la materia, Marina Stecconi, desarrollaron el trabajo desde la idea hasta la ejecución del mismo.

La propuesta tuvo un impacto inmediato. A los pocos días del lanzamiento, la página ya tenía 500 "me gusta" y 650 seguidores, con muchos comentarios alentadores, que mostraban el entusiasmo que se había generado en torno a conocer nuestra flora patagónica. Gracias al masivo alcance que posibilitan las redes sociales, quienes siguen las novedades del proyecto no solo son de Patagonia o de Argentina. Las publicaciones se fueron compartiendo en muros personales de distintas partes del mundo, y también en páginas de grupos de personas aficionadas a las plantas, donde se valora mucho este tipo de información que permite conocerlas e identificarlas. Recibimos también mensajes consultando otros aspectos, como la reproducción de algunas de ellas, ya que en muchos casos tienen valor ornamental y, además de conocerlas, las personas también quieren reproducirlas para disfrutarlas en sus jardines.

### Marcos Bladauskas<sup>1</sup>

Estudiante avanzado Lic. en Ciencias Biológicas  
marquitos.blad@gmail.com

### Facundo Fioroni<sup>1,2</sup>

Lic. en Ciencias Biológicas y estudiante del Doctorado en Biología  
ffioroni@unrn.edu.ar

### Natalia Joelson<sup>1</sup>

Guía de Turismo y estudiante avanzada Lic. en Ciencias Biológicas  
natalia.joelson@gmail.com

### Cristina I. Nunes<sup>1,3</sup>

Lic. en Ciencias Biológicas y estudiante del Doctorado en Biología  
cnunes@mef.org.ar

### Marina Stecconi<sup>1,4</sup>

Dra. en Biología  
stecconim@comahue-conicet.gob.ar

<sup>1</sup>Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), Universidad Nacional del Comahue (UNCo).

<sup>2</sup>Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural (IRNAD, UNRN-CONICET).

<sup>3</sup>Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Trelew.

<sup>4</sup>Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medio Ambiente (INIBIOMA, UNCo-CONICET).

Los autores se mencionan en orden alfabético.



### Plantas Patagónicas CRUB

@plantaspatagoniascrub

**Figura 1. Portada de la página de Facebook Plantas patagónicas CRUB, de la materia Plantas Vasculares para difusión de la flora de Patagonia.**

## DESDE LA PATAGONIA

Zygophyllaceae

Herbario Virtual  
Dpto. de Botánica  
Cátedra de Plantas Vasculares



**Jarilla, Jarilla fina, Jarilla crespa**

*Larrea nitida*

**Distribución:** Endémica de Argentina y Chile. En Argentina, desde Salta hasta Chubut.

**Características:** Arbustos resinosos de hasta 2 m de altura. **Hojas verde oscuro brillante, compuestas por varios folíolos; con estípulas pequeñas, rojizas que producen resinas.**

**Flores amarillas, solitarias, con 5 pétalos libres unguiculados.**

**Fruto esquizocarpo, con 5 mericarpos que se separan al madurar.**



**Figura 2. Ficha botánica de Plantas patagónicas CRUB con información general de la especie *Larrea nitida*, conocida como jarilla crespa.**

En la página de Facebook cada especie se publica con una breve ficha de descripción con su nombre científico, la familia botánica a la que pertenece, su distribución geográfica y las características morfológicas más destacadas (ver Figura 2). También se brinda el nombre común más conocido y usado, que puede ser más de uno. Se busca que las fotos sean atractivas, mostrando distintos aspectos de la planta, como el hábito, porte, detalle de ramas, hojas, esporas, flores y frutos. Si al visitante le interesa, puede acceder a una descripción más detallada, que incluye otros aspectos como los usos. La información es redactada por los alumnos y revisada por la profesora, en base a bibliografía específica.

La elección de las especies es de los estudiantes, con el acuerdo de la docente. Se incluyen plantas principalmente nativas pero también exóticas, que habitan la Patagonia, en una amplia variedad de ambientes. Como Cristina, una de las estudiantes, vive en Trelew (Chubut), ella aporta información sobre especies de la Flora del Monte, que es la vegetación típica de esa zona. El resto de los alumnos vive en Bariloche, donde puede encontrarse una amplia gama de ambientes y especies para elegir. Marcos es visitante frecuente de las montañas, por lo que siempre se ocupa de especies altoandinas (ver Figura 3), que crecen por encima del límite del bosque. Por otro lado, como Facundo realiza los muestreos para sus estudios de doctorado

en la zona de El Foyel, generalmente nos muestra las plantas de esa zona, o de la zona urbana de Bariloche. Natalia es guía de turismo y recorre algunos sectores del Parque Nacional Nahuel Huapi con vegetación bellísima como la de la Selva Valdiviana. Asimismo, recibimos aportes de colegas o personas aficionadas que nos envían fotos para publicar.

Desde la cátedra de Plantas Vasculares la idea fue elaborar un proyecto que se pudiera difundir ampliamente, ya que en la situación de aislamiento había mucha necesidad de interactuar por medio de las redes sociales y tener contacto con el afuera y la naturaleza, al menos de manera virtual. Desde lo pedagógico fue muy importante el rol que tuvieron los estudiantes, y cómo fueron organizándose en cada uno de los pasos. La concreción de este proyecto llevó unos meses, todo se discutió en clases, y fue acordado en conjunto, desde la elección de la red social para difundir, hasta el diseño de la ficha descriptiva, la información y las fotos a compartir. Terminada la cursada los alumnos siguen activos realizando publicaciones de más especies. Como suele ocurrir con aquellas actividades dirigidas a audiencias diferentes a las de las clases, esta propuesta no sólo entusiasmó al público en general, sino también a la profesora y los alumnos. De esta manera encontramos una vía efectiva para difundir nuestros saberes.

Les invitamos a acompañar este proyecto y visitar la página del Facebook Plantas patagónicas CRUB, para conocer nuestra flora, deleitarse con las fotos, y saber un poco más sobre las plantas que nos rodean, que también son parte de nuestra identidad.



Imagen: M. Bladauskas.

**Figura 3. Flor de seda (*Callianthemoides semiverticillatus*) en la cima de un cerro Bellavista, bautizado por nosotros con el nombre de "brócoli marciano". La flor supera el tamaño de la parte vegetativa aérea de la planta.**