

MBZ species conservation grant
Project 210527048

SAVING THE PATAGONIAN GIANT BUMBLEBEE FROM
EXTINCTION BY REMOVING ITS MAIN THREAT, THE
INVASIVE BUFF TAILED BUMBLEBEE

Photo Album
Final Report June 2023
Carolina Laura Morales

Photo credits: Team members



Objective: Removal of *Bombus terrestris* queens



Selecting field sites

Objective: Removal of *Bombus terrestris* queens



The Project team is ready for field work in an amazing sunny day in Cerro Otto, Bariloche

From left to right, in the back row: Nicolás, Licán, Victoria, Josefina, Marina, Marcelo and Silvia.

In the front row: Carolina and Eduardo

Objective: Removal of *Bombus terrestris* queens



A team meeting after the first day of field work: brain storm, coffee and amazing view

Objective: Removal of *Bombus terrestris* queens



Searching and capturing bumblebees

Objective: Removal of *Bombus terrestris* queens



Explaining to visitors why we are removing queens of the invasive bumblebee in Lago Gutierrez



Searching bumblebee queens in Lago Gutierrez

Objective: Removal of *Bombus terrestris* queens



Arriving to Playa Muñoz



Removing queens



Painting queens in control sites



National Park Rangers driving the team to Playa Muñoz

Objective: Removal of *Bombus terrestris* queens



Team meeting after field work, Liao Liao Forest



Objective: Removal of *Bombus terrestris* queens



Celebrating a successful field work season in Challhuaco Valley after our last field working day

Objective: “Vi un Abejorro” Citizen Science Initiative

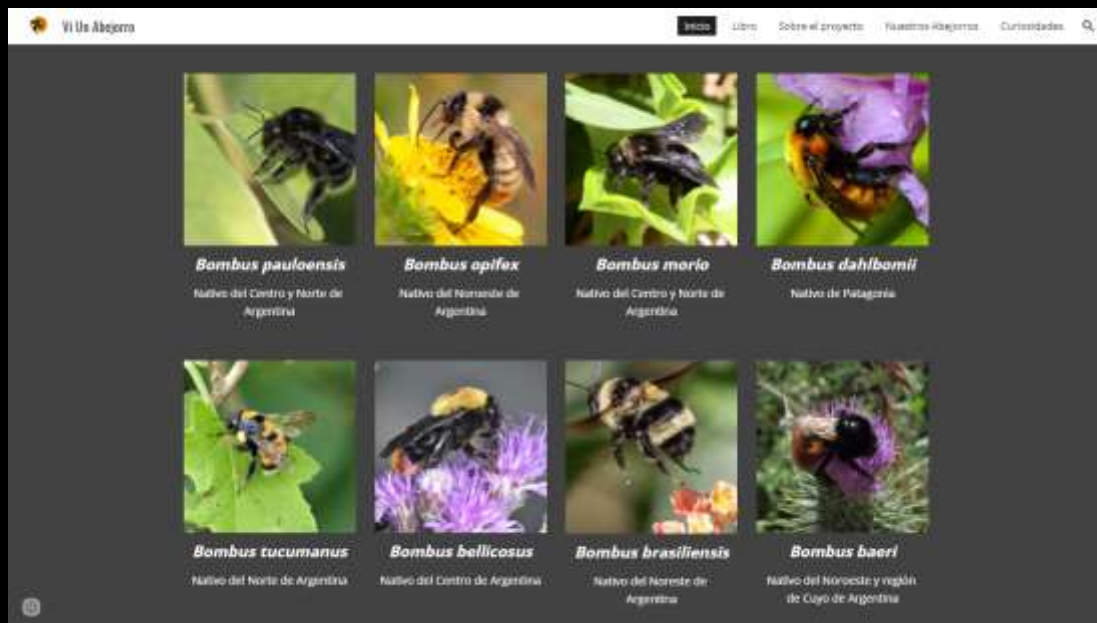


VI UN ABEJORRO

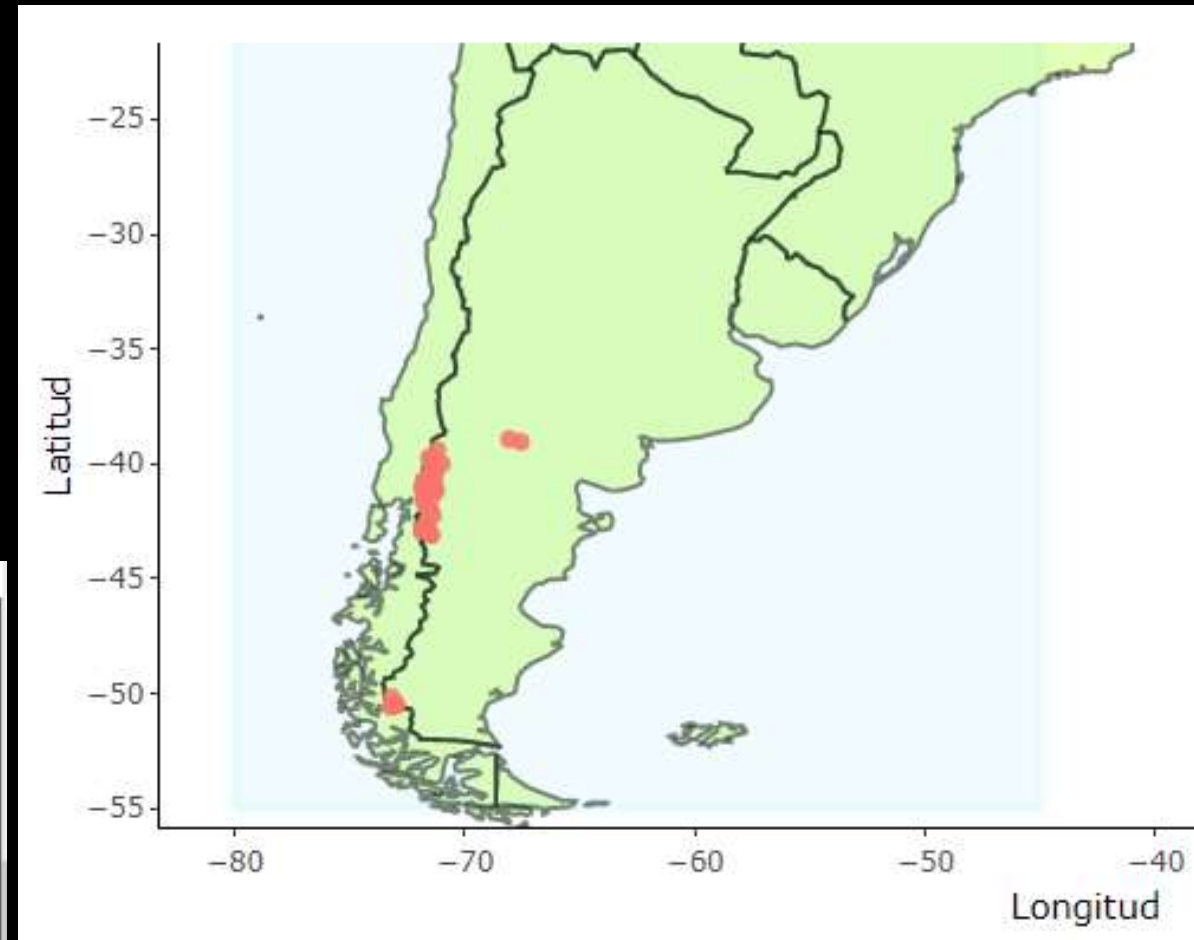
Un proyecto comunitario para que, entre todos, podamos monitorear el estado de las poblaciones nativas de *Bombus* de Argentina y el avance de las especies invasivas de abejorros europeos, *Bombus terrestris* y *Bombus ruderans*.

En Vi Un Abejorro trabajamos con los abejorros del género *Bombus*, que posee 8 especies nativas en Argentina, de las cuales una de ellas se encuentra en peligro de extinción.

Accedé al Libro: *Ciencia Ciudadana y Polinizadores de América del Sur*
(Click en la foto)



Species	Distribution
<i>Bombus pauloensis</i>	Nativo del Centro y Norte de Argentina
<i>Bombus opifex</i>	Nativo del Noroeste de Argentina
<i>Bombus morio</i>	Nativo del Centro y Norte de Argentina
<i>Bombus dahlbomii</i>	Nativo de Patagonia
<i>Bombus tucumanus</i>	Nativo del Norte de Argentina
<i>Bombus bellicosus</i>	Nativo del Centro de Argentina
<i>Bombus brasiliensis</i>	Nativo del Noroeste de Argentina
<i>Bombus baeri</i>	Nativo del Noroeste y región de Cuyo de Argentina



Bombus dahlbomii occurrences records from “ViUnAbejorro”



Objective: Outreach activities-Lago Puelo National Park

“Abejorros que habitan el Bosque Andino Patagónico: ¿Qué sabemos y qué estamos investigando?”



Reserva tu lugar. Cupos limitados.

INSCRIPCIÓN A CHARLA

[HTTPS://FORMS.GLE/ATHHGVSRCPYN4AJY7](https://forms.gle/ATHHGVSRCPYN4AJY7)

□ Centro de Visitantes del Parque Nacional Lago Puelo

18 de febrero - 19HS

صندوق محمد بن زايد للمحافظة على الأنواع النادرة
The Mohamed bin Zayed SPDS CONSERVATION FUND



Parques Nacionales Argentina



Objective: Outreach activities-Lago Puelo National Park



Participants learning about native and invasive bumblebees

Objective: Outreach activities- Invited Conference in SOLATINA webinars



Manejo de abejorros como polinizadores de cultivo, invasiones biológicas y conservación:
Aprendizajes desde Latinoamérica



Carolina Laura Morales
Grupo Ecología de la Polinización, INIBIOMA



1 JUNIO
Dra. Carolina Morales
CONICET
Universidad Nacional de Comahue
Argentina

"Manejo de abejorros como polinizadores de cultivo, invasiones biológicas y conservación: aprendizajes desde Latinoamérica"

Horarios:
11h - Costa Rica
12h - México, Colombia, Ecuador, Perú
13h - Bolivia, Chile, Cuba
14h - Argentina, Brasil, Uruguay

EN VIVO
zoom  LIVE
SoLatInA2017

Ciclo de Webinars 2022
SOLATINA
Horizontes en la Investigación en Abejas
Dirigido a estudiantes e investigadores vinculados al estudio de las abejas

PRIMER MIÉRCOLES DE CADA MES



Objective: Outreach activities- Release of the Book “Ciencia Ciudadana y polinizadores de América del Sur”



New Objective: Radio tracking of bumblebees



Bumblebee with radio transmitter



Our first bumblebee with a radiotransmitter ready to fly

New Objective: Set up of experimental rearing of bumblebee colonies

