



# LA COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS



## El aprendizaje y producción de podcast como estrategia para la comunicación de la ciencia en Áreas Protegidas

**Mariana Minervini y Pilar García Conde<sup>1</sup>**

**Área de Educación y Comunicación Ambiental. Dirección Regional Centro**

Los podcasts que se presentan en este artículo, representan el trabajo final de los participantes del curso virtual: “**Introducción a la comunicación de la ciencia en Áreas Protegidas**” que se desarrolló durante los meses de mayo y junio del 2020 a través del aula virtual del Centro de Formación y Capacitación en Áreas Protegidas de la Administración de Parques Nacionales. Su docente fue la Mgter. Mariana Minervini y como tutores-docentes participaron la Mgter. Pilar García Conde y el Lic. Maximiliano Ceballos de la Dirección Regional Centro, con el apoyo de la Dirección de Comunicaciones y Relaciones Institucionales de la institución.

La convocatoria permitió la participación de personas con formaciones diversas: investigadores, comunicadores, educadores, guardaparques tanto de la institución como externos a ella. El curso abordó la necesidad de comunicar las problemáticas y desafíos ambientales actuales que se presentan en las Áreas Protegidas del país. En ese sentido, brindar información de calidad, veraz, de solución, implica también; recuperar y compartir las investigaciones y los resultados que de allí se derivan.

La comunicación de la ciencia es un desafío desde su misma denominación: ¿es divulgación, es periodismo científico, es pública, es educativa? Es necesario reconocer que las fronteras entre las distintas ciencias y disciplinas se encuentran en constante transformación, en un diálogo transdisciplinario de saberes. En el caso de la comunicación de la ciencia, requiere hablar de comunicación pública que puede parecer una redundancia porque comunicar es *poner en común* saberes, esto es, hacerlos públicos. Pero dado que la ciencia se ha mantenido entre paredes más o menos inflexibles, aún debemos especificar la intención de comunicarla con los “no-científicos”.

De esta manera, el curso abordó a la comunicación y a la ciencia en particular, como un derecho humano y con una función social. Asimismo, es necesario generar productos de comunicación de la ciencia que permitan reconocer la importancia de dar visibilidad a la actualidad de las áreas protegidas, sus investigaciones y tecnologías a través de los medios de comunicación; incorporando a sus discursos tanto referencias de los avances científicos como el testimonio directo de los profesionales que los generan.

---

<sup>1</sup> Para más información: @mminervini@apn.gob.ar

Durante el desarrollo de las unidades temáticas, se contó **con entrevistas inéditas** realizadas a especialistas vinculados/as a cada una de las instancias establecidas en el curso:

*Unidad 1: Aproximaciones a la Comunicación de la Ciencia* con el Biol. Antonio Mangione (UNSL - San Luis) y Leónidas Lizárraga (SIB-DRNOA),

*Unidad 2: La ciencia e investigaciones en la APN:* con Fernanda Menvielle (DNC Áreas Marinas – APN) y el Biol. Javier Sanguinetti (PN Lanín)

*Unidad 3: Herramientas para la comunicación de la ciencia en AP:* con Luis Véspoli (Director de Comunicaciones y Relaciones Institucionales de la APN) y el Biol. Emiliano Donadio (Investigador PNSG - Fundación Rewilding Argentina)

Tras el recorrido, se fueron aplicando los pasos previos que permitieron la producción del podcast: elección del tema a comunicar y búsqueda de investigaciones asociadas, elaboración de mapas mentales, ordenamiento y jerarquización de la información, elaboración del guion y reconocimiento de las herramientas y plataformas de producción. El trabajo final integrador consistió en la entrega del guion y el podcast grabado, junto con un documento explicativo del proceso.

Dado lo anterior, los siguientes podcasts que se comparten aquí, deben ser tomados como una selección de los ejercicios de aprendizaje sobre este producto de comunicación aplicados a la comunicación de la ciencia.

En algunos casos, fueron la base de producciones puestas a disposición del público en los medios de comunicación de sus lugares de pertenencia y el inicio de una serie de comunicaciones sobre ciencia en un formato digital novedoso.

### **LOS PODCAST PRODUCIDOS SE PUEDEN ESCUCHAR EN:**

**PLAY LIST SPOTIFY:** <https://open.spotify.com/show/74l7dFlfGxwSu0b0bsBu0E>

**PLAY LIST ANCHOR:** <https://anchor.fm/comunicarciencia>

- 1) **Podcast: “Una coraza para el tatú carreta”.** Diego Radoszynski. Dirección de Comunicación de la APN.  
<https://anchor.fm/dashboard/episode/egmrcq>
- 2) **Podcast: “La hormiga minera, 1era parte”.** Título de la serie: **Bichos del suelo.** Verónica Bernava PN Iguazú.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/2-La-hormiga-minera--1era-parte-Vernica-Bernava-egmup1>
- 3) **Podcast: “El choroy de Aluminé”.** Título de la serie: **La gente y las aves del Parque Nacional Lanín. Un encuentro entre saberes.** Gloria Grinstein. PN Lanín.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/3-El-choroy-de-Alumin-Gloria-Gristein-egmutj>
- 4) **Podcast: “Tejiendo saberes”** Juliana De Gracia. DRNOA. Reserva Nacional Pizarro.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/4-Tejiendo-saberes-Juliana-De-Gracia-egmuug>
- 5) **Podcast: “Especies exóticas invasoras en Nahuel Huapi”.** Larisa Tamara Beletzky y Sofia Siffredi. PN Nahuel Huapi.

- <https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/5-Especies-exticas-invasoras-en-Nahuel-Huapi--Larisa-Tamara-Beletzky-y-Sofia-Siffredi-egmvck>
- 6) **Podcast: “Guardaparque del Parque Nacional Lanín en primera persona”.** Título de la serie: **Guardaparques 20.20.** Florencia Piscicelli. PN Lanín.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/6-Guardaparque-del-Parque-Nacional-Lann-en-primera-persona--Florencia-Piscicelli-egmvt4>
- 7) **Podcast: “La Arqueología”.** Título de la serie: **Ciencia-Comunicación-Conservación = C3 (C al cubo).** Ciclo de audios de divulgación de la Ciencia. Américo Eduardo Pérez Navarro: Museo de la Patagonia. PN Nahuel Huapi.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/7-La-Arqueologa--Amrico-Eduardo-Prez-Navarro-egn07i>
- 8) **Podcast: “Señor Fuego, tenemos un plan”.** Título de la serie: **Fuego en el Parque Nacional Quebrada del Condorito. Apuntes breves.** Alberto Cimino (DRC-APN), Fernanda Fabbio (PN Quebrada del Condorito-APN), Diego Rivero (IEH – CONICET), Juan Argarañaráz (CONAE-UNC, CONICET).  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/8-Seor-Fuego--tenemos-un-plan-Alberto-Cimino--Fernanda-Fabbio--Juan-Argaraarz--Diego-Rivero-egn0en>
- 9) **Podcast: “Cultivos de especies nativas: el tomate árbol en las yungas”.** Título de la serie: **Un tesoro: Las Yungas.** Andrea Castosa. PN Aconquija.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/9Cultivos-de-especies-nativas-el-tomate-rbol-en-las-yungas-Andrea-Castosa-egn1t6>
- 10) **Podcast: “Conociendo nuestros murciélagos”** Sabrina Villalba. Docente en Técnico Universitario Guardaparque (UPC)/ Investigadora en PN Patagonia.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/10-Conociendo-nuestros-murcilagos-Sabrina-Villalba-egn0gd>
- 11) **Podcast: “Ciencia y mates”.** Un programa del Centro de Investigaciones Ecológicas Subtropicales y el Parque Nacional Iguazú. Dalma Raymundi. PN Iguazú.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/11-Divulgacin-cientfica--Dalma-Raymundi-egn0si>
- 12) **Podcast: “Mariscando Ciencia”** - Evelin Davidoff DRNEA - APN  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/12-Mariscando-Ciencia---Evelin-Davidoff-egnoch>
- 13) **Podcast: “Las especies silvestres de papa”.** Título de la serie: **El explorador.** María Elena Sánchez DRNOA. PN Los Cardones.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/13-Las-especies-silvestres-de-papa--Mara-Elena-Snchez-egn1c7>
- 14) **Podcast: “Polinizadores nativos: socios vitales”.** Celeste Camacho. Corredor Sierras Chicas (Córdoba).  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/14-Polinizadores-nativos-socios-vitales--Celeste-Camacho-egn1k6>
- 15) **Podcast: “Un manzanar lleno de historias”** Título de la serie: **Recuerdos del Leoncito.** Mónica Sosa. PN El Leoncito.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/15-Un-manzanar-lleno-de-historias-Mnica-Sosa-egnmov>
- 16) **Podcast: “El mundo de las arañas”.** Laura Melano. DRC-APN  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/16-El-mundo-de-las-araas--Laura-Melano-egnmpv>
- 17) **Podcast “La pesca y el impacto en la Biodiversidad Marina”.** Título de la serie: **Ciencia Marina.** Matías Andrés Ventura. Guardaparque Nacional. Parque Interjurisdiccional Marino Makenke.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/17-La-pesca-y-el-impacto-en-la-Biodiversidad-Marina--Matas-Andrs-Ventura-egnii>

- 18) **Podcast: “Cortitos sobre Ñacuñan”.** Título de la serie: **La Reserva de Ñacuñan.** Mendoza. Alexandra Daiana Barahona. IADIZA-CONICET  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/18-Cortitos-sobre-acuan--Alexandra-Daiana-Barahona-egnnlh>
- 19) **Podcast: “El valor del ñandú y de la fauna silvestre”.** Romina Degiorgis. Granja Educativa de Fauna Educativa Casablanca. Córdoba.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/19-El-valor-del-and-y-de-la-fauna-silvestre--Romina-Degorigis-egno5s>
- 20) **Podcast: “La naturaleza y el hombre”.** Jorge Guasp. PN El Rey.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/20-La-naturaleza-y-el-hombre--Jorge-Guasp-egrjdb>
- 21) **Podcast: “El Palmito”** Título de la serie: **Científicos a las áreas protegidas.** Federico Robbati. Investigador UNC  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/21-El-Palmito-Federico-Robbati-egnotp>
- 22) **Podcast: “El Podcast de las Áreas Protegidas de Argentina”** Ezequiel Vanderhoeven. Becario CONICET. PN Iguazú.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/22-El-Podcast-de-las-reas-Protegidas-de-Argentina-Ezequiel-Vanderhoeven-egnpqa>
- 23) **Podcast: “Erosión en las costas de la Bahía Samborombón”.** Título de la serie: **Las costas de la Bahía Samborombón.** María Florencia Biondi PN Campos del Tuyú.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/23-Erosin-en-las-costas-de-la-Baha-Samborombn--Mara-Florencia-Biondi-egnpjp>
- 24) **Podcast: “El bosque es más que solo madera”.** Roxana Myriam Giménez. DR Patagonia Austral – APN.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/24-El-bosque-es-ms-que-solo-madera--Roxana-Myriam-Gimnez-egnpnr>
- 25) **Podcast: “Pensar el turismo con la mirada puesta en la naturaleza”.** María Victoria Vázquez. PN Lago Puelo.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/25-Pensar-el-turismo-con-la-mirada-puesta-en-la-naturaleza--Mara-Victoria-Vzquez-egnq3p>
- 26) **Podcast: “Turismo accesible en el PNLG”.** Fabiana Rodríguez. PN Los Glaciares.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/26-Turismo-accesible-en-el-PNLG--Fabiana-Rodrguez-egnqlf>
- 27) **Podcast: “Gente y áreas protegidas. Percepciones diferentes”** Pamela Esther Degele. CONICET  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/27-Gente-y-reas-protegidas--Percepciones-diferentes-Pamela-Esther-Degele-egnqq6>
- 28) **Podcast: “La Reserva de Biosfera Pereyra Iraola”.** Ana Mattarollo. APN.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/28-La-Reserva-de-Biosfera-Pereyra-Iraola--Ana-Mattarollo-egnrp0>
- 29) **Podcast: “Chanchos invasores”.** Javier Sanguinetti. PN Lanín.  
<https://anchor.fm/comunicarciencia/episodes/29-Chanchos-invasores--Javier-Sanguinetti-egnu2r>

