



copuci

VII Congreso Internacional
de Comunicación Pública
de la Ciencia y la Tecnología

Compilación de resúmenes

Antonela Isoglio
Jorge Andrés Echeverry-Mejía
Pablo Facundo García
(Compiladores)



Universidad
Nacional
de Córdoba

VII Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología /
compilación de resúmenes ; compilado por Antonela Isoglio ; Jorge Andrés
Echeverry-Mejía ; Pablo Facundo García. - 1a ed. - Córdoba : Universidad Nacional
de Córdoba. Facultad de Ciencias Sociales, 2020.
Libro digital, PDF

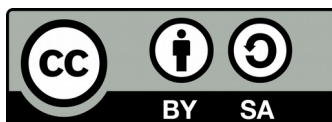
Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-950-33-1563-7

1. Comunicación Pública. 2. Periodismo Científico. 3. Tecnologías. I. Isoglio, Antonela, comp. II.
Echeverry-Mejía, Jorge Andrés , comp. III. García, Pablo Facundo, comp.
CDD 302.2



Esta obra se encuentra bajo la licencia:

[Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



COMITÉ ACADÉMICO

Oscar Álamo (Universidad Nacional de Villa María)
Astrid Bengtsson (Comisión Nacional de Energía Atómica, Universidad Nacional de Cuyo)
María Soledad Casasola (Universidad Nacional de Rosario)
Carina Cortassa (Universidad Nacional de Entre Ríos)
Susana Dias (Universidad Estatal de Campinas)
Susana Gallardo (Universidad de Buenos Aires)
Elena Gasparri (Universidad Nacional de Rosario)
Guillermo Goldes (Universidad Nacional de Córdoba)
Diego Hurtado (Universidad Nacional de San Martín)
Antonio Mangione (Universidad Nacional de San Luis)
Beatriz Elena Marín Ochoa (Universidad Pontificia Bolivariana)
Luisa Massarani (Fundación Oswaldo Cruz)
Claudia Mazzeo (Universidad de Buenos Aires)
Margoth Mena Young (Universidad de Costa Rica)
Victoria Mendizábal (Universidad Nacional de Córdoba)
Sandra Murriello (Universidad Nacional de Río Negro)
Carmelo Polino (Centro REDES)
Ana María Vara (Universidad Nacional de San Martín)

COMITÉ ORGANIZADOR

Liliana Córdoba
Alberto Díaz Añel
Jorge Andrés Echeverry-Mejía
Marysol Farneda
Andrés Fernández
Esther Galina
Pablo Facundo García
Lucas Gianre
Laura Gigli
Guillermo Goldes
Antonela Isoglio
Marina Llao
Javier Martin
Victoria Mendizábal
Mariana Mendoza
Sol Minoldo
Mauricio Renny
Facundo Rodríguez
Victoria Rubinstein
Irene Schübel
Elizabeth Vidal

INSTITUCIONES QUE ORGANIZAN Y APOYAN



Facultad
de Matemática,
Astronomía, Física
y Computación



Facultad
de Ciencias
Exactas, Físicas
y Naturales



FCQ
Facultad de
Ciencias Químicas



FCC
Facultad de Ciencias
de la Comunicación



facultad de ciencias
sociales



Observatorio
Astronómico
de Córdoba



SECyT
Secretaría
Ciencia y
Tecnología



**PLAZA
CIELO
TIERRA**
DESCUBRIR, OBSERVAR,
DISFRUTAR Y EXPERIMENTAR



Ministerio de
**CIENCIA Y
TECNOLOGÍA**



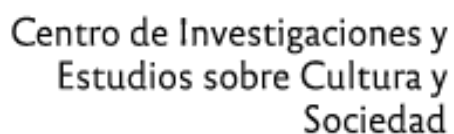
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
CÓRDOBA



**ENTRE
TODOS**



HEMODERIVADOS
LABORATORIO FARMACÉUTICO **UNC**



Centro de Investigaciones y
Estudios sobre Cultura y
Sociedad



CONICET



UNC
Universidad
Nacional
de Córdoba



unciencia



PCI
Prosecretaría
de Comunicación
Institucional



ADiUC
GREMIO DE LOS DOCENTES E INVESTIGADORES
UNIVERSITARIOS DE CORDOBA



Gervasoni	Juana	59	DI11
Ghisolfi	Jimena Paola	60	IJE
Gianre	Lucas	61	IJD
Gil Salcedo	Claudia Patricia	62	DI8
Giojalas	Laura Cecilia	63	IJD
Giordana	Pablo Sebastián	64	DI8
Goldberger	Ricardo	65	DI5
Goldes	Guillermo	66	IJG
Goldes	Guillermo	67	P32
Gonzalez	María Alejandra	68	P34
González	María Alejandra	79	IJA
Gordillo	Sandra	70	P33
Grosso	Maria Nazareth	71	DI15
Hansen	Marcelo Daniel	72	DI14
Henn	Santiago Martín	73	DI3
Imbarratta	Natalia Débora	74	P7
Isoglio	Antonela	75	IJF
Juarez	Marcelo	76	IJF
Kourdova	Lucille Tihomirova	77	IJD - P28
Llanos	Virginia	78	P8
Lo Presti	María Silvina	79	P9
Mangione	Antonio	80	IJA
Marciszack	Marcelo Martín	81	P10
Martín	Javier Félix	82	IJA
Mascotti	Mariana	83	P22
Massoni	Sandra	84	DI1
Mateyca	Celeste	85	IJB
Mazzaro	Cecilia	86	DI5
Medina	Jesica	87	DI12
Melchiori	María Clara	88	DI1
Michelini	Gabriela	89	IJF
Michelini	Gabriela	90	DI5
Mir	Franco Rafael	91	DI6



Ciencia y tecnología, construyendo un nexo entre investigadores y alumnos de la escuela secundaria

Giojalas, Laura Cecilia*
Guidobaldi, Hector Alejandro*
Orazzi, Ariel**
Cubilla, Marisa Angelica*
Dominguez, Esteban Mauricio*

La educación científica se considera un pilar en la formación del pensamiento científico en las y los estudiantes, considerado una herramienta de utilidad para la vida. Las estrategias docentes que se pueden aplicar desde la escuela secundaria son diversas. En este punto, nos parece importante y complementario, que el conocimiento científico-tecnológico (CT) sea comunicado directamente por las y los investigadores que generan el conocimiento en la universidad. Así, nuestro grupo de investigación diseñó una actividad para estudiantes de los últimos tres años de la escuela secundaria, en el marco de la semana nacional de la ciencia. Para ello, se elaboraron 2 videos cortos, donde una situación ficticia es la excusa para explicar nuestra investigación. Las interpretaciones son llevadas a cabo por el propio equipo de trabajo, con el objetivo de humanizar la imagen del científico, y también como una manera de animar vocaciones científicas. La actividad en las escuelas inicia con la presentación del grupo de investigación y su tema de estudio, dando pie a la proyección del primer video donde se presentan los conceptos básicos del contexto de la investigación, diferenciando el conocimiento vulgar del científico. Después, las y los estudiantes trabajan en grupos pequeños con consignas referidas al video, que luego se exponen en un plenario. A continuación, se proyecta el segundo video que aborda particularmente el conocimiento CT obtenido en nuestra investigación y sus aplicaciones. Nuevamente se proponen consignas para trabajo en grupo y se realiza un plenario final como un espacio para compartir sensaciones, ideas y hacer preguntas. Esta modalidad procura acercar de “primera mano” un desarrollo CT a las aulas, poniendo en valor su importancia, pero a la vez abordando el quehacer científico cotidiano, mostrando que las y los investigadores son personas comunes, que trabajan haciendo ciencia y hasta se animan a actuar.

* Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Centro de Biología Celular y Molecular, Córdoba, Argentina. CONICET-UNC, IIBYT, Córdoba, Argentina. Correo de contacto: lgiojalas@unc.edu.ar

** UNCiencia, Prosecretaría de Comunicación Institucional, UNC, Córdoba, Argentina.