



## I Encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana

*“Ciudadanía científica para fortalecer la democracia”*

Lunes 28 y martes 29 de agosto  
Centro Cultural de la Ciencia - C3  
Godoy Cruz 2270, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

El **I Encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana (I ENCC)** es una iniciativa del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, organizado en conjunto con el Centro Cultural de la Ciencia.

El I ENCC se propone generar un **espacio institucionalizado, abierto y federal** de construcción de comunidad e intercambio de experiencias entre actores vinculados a iniciativas de ciencia ciudadana en Argentina e interesados en ellas.

A lo largo de sus dos jornadas de capacitaciones, talleres y paneles de discusión, el I ENCC pretende impulsar un **espacio sistemático de encuentro y discusión** de la comunidad de proyectos e investigadores/as profesionales y no profesionales vinculados a ciencia ciudadana, y al mismo tiempo **promover la participación activa de la ciudadanía** y actores sociales, políticos y educativos (entre otros) en la generación de nuevo conocimiento.



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**



## Programa y cronograma del I ENCC

### Día 1: lunes 28 de agosto

09.00 h

#### Acreditación

09.30 h

#### Bienvenida institucional

Gabriela Dranovsky

*Subsecretaria de Evaluación Institucional, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación*

#### Introducción al I ENCC

María Guillermina D'Onofrio

*Coordinadora del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana y Directora Nacional de Programas y Proyectos, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación*

Guadalupe Díaz Costanzo

*Directora de Desarrollo de Museos, Exposiciones y Ferias, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación*

09.45 h

#### Charla de apertura: “¿Por qué necesitamos más Ciencia Ciudadana?”

Joaquín Cochero

10.00 h

#### Proyectos en Primera Persona: breves relatos y experiencias de proyectos de Ciencia Ciudadana

Moderadora: María Verónica Moreno

Proyectos expositores:

- Anticipando la Crecida
- BatiMate: Biblioteca bioacústica de Murciélagos Argentinos
- Ciencia Abierta en el Humedal: Herramientas Libres para Conocer y Cuidar los Humedales
- CoAct: Ciencia Ciudadana para la Justicia Ambiental en la cuenca Matanza-Riachuelo
- Construyendo conocimiento con la ciudadanía sobre nuestra ave nacional
- El Veril del Banco de Afuera: buceando en un mar de cambios
- Memoria y Archivos por los Derechos Humanos: la significación política, social y subjetiva del Archivo Biográfico Familiar de Abuelas de Plaza de Mayo
- Red Argentina de Monitoreo de Fauna Atropellada
- Tucanes en mi Jujuy: ciencia ciudadana como motor de la educación ambiental y el planeamiento urbano

11.15 h

#### Café



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

  	<b>I Encuentro Nacional de Ciencia ■●▲ Ciudadana</b>			 <b>primero la gente</b>
  		<b>Ciudadanía científica para fortalecer la democracia</b>		

**11.45 h**

### Talleres

- *(Buenas) Prácticas de Ciencia Ciudadana en Argentina*  
Coordinadoras: Valeria Arza y Guillermina Actis
- *Aprendiendo de nuestros tropiezos en Ciencia Ciudadana*  
Coordinador: Diego Torres

**13.30 h**

### Almuerzo

**14.30 h**

### Capacitaciones

- *Apertura y visualización de datos georeferenciados en Ciencia Ciudadana*  
Coordinador: Andrés Snitcofsky
- *Cómo organizar talleres participativos en Ciencia Ciudadana*  
Coordinadora: Almendra Cremaschi
- *Estrategias y herramientas de comunicación para proyectos de Ciencia Ciudadana*  
Coordinadora: Marcela Basch
- *Ludiciencias: generando Ciencia Ciudadana a través del juego*  
Coordinadoras: Julieta Lombardelli y Mara Dalponte Ayustuy

**16.00 h**

### Café

**16.30 h**

### Puesta en común y cierre del Día 1



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**



## Día 2: martes 29 de agosto

08.30 h

### Acreditación

09.00 h

### Capacitación | Taller

- Capacitación: *Estrategias de articulación con actores sociales y gubernamentales en territorio en Ciencia Ciudadana*  
Coordinadora: Dalila Grinkraut
- Taller: *Futuros de la Ciencia Ciudadana argentina*  
Coordinadores: Mariano Fressoli y Almendra Cremaschi

10.30 h

### Coffee break

11.00 h

### Video-resumen del I ENCC

11.05 h

### Panel: “Oportunidades y desafíos de la Ciencia Ciudadana para fortalecer la democracia”

Guillermina D’Onofrio, Valeria Arza y Diego Golombek

Moderadora: Gabriela Dranovsky

12.00 h

### Ceremonia de entrega de distinciones a proyectos ganadores de la Convocatoria “Fortalecimiento y promoción de proyectos de Ciencia Ciudadana” y palabras de cierre

Juan Pablo Paz

Secretario de Articulación Científico Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

Daniel Filmus

Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

			<h1>I Encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana</h1>			
				<p>Ciudadanía científica para fortalecer la democracia</p>		

## Especialistas que participan del I ENCC

### Joaquín Cochero



Biólogo y doctor en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) e investigador adjunto del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Su línea de trabajo se centra en el estudio de la calidad del agua de ríos y arroyos, y en las comunidades biológicas que participan de los procesos de depuración de contaminantes en esos ecosistemas. Obtuvo el premio "Hermann Burmeister" en la especialidad Botánica, Ecología y Zoología en 2023. Como complemento de su investigación académica, fundó el proyecto de ciencia ciudadana AppEAR, y participó en la creación de los proyectos GeoVin y Caza Mosquitos, buscando maneras de incentivar el trabajo colaborativo con las comunidades y la participación ciudadana en estudios científicos. Integrante de la Comisión Asesora de Especialistas del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

### María Verónica Moreno



Socióloga, magíster en Políticas Públicas por la Universidad Torcuato Di Tella y doctora en Ciencias Sociales por la Universidad de Buenos Aires, y Jefa de Mapeo de Soluciones del Laboratorio de Aceleración del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en Argentina. Especialista en temas de educación, reducción de la pobreza y sociedad civil organizada, ha publicado documentos técnicos y artículos académicos en revistas nacionales e internacionales. Co-coordina el Mapeo de Iniciativas de Ciencia Ciudadana Argentina que llevan adelante en conjunto el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y PNUD Argentina desde 2021. Ha co-coordinado el proceso de evaluación de la primera convocatoria a proyectos del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana, y se desempeña además como integrante de su Comisión Asesora de Especialistas.

### Valeria Arza



Economista por la Universidad de Buenos Aires y doctora en Estudios de Política Científica y Tecnológica por la Universidad de Sussex. Investigadora principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en economía de la ciencia, la tecnología y la innovación y directora del Doctorado en Economía de la Innovación de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM). Recibió el premio nacional "Bernardo Houssay" en Ciencias Sociales en 2021. Sus proyectos actuales son sobre ciencia abierta y colaborativa para el desarrollo sostenible. Dirigió el proyecto CoAct: Ciencia Ciudadana Social para la Justicia Ambiental entre 2020 y 2023. Integrante de la Comisión Asesora de Especialistas del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

### Guillermina Actis



Politóloga por la Universidad de Buenos Aires (UBA) y magíster en Políticas Públicas por la Universidad Torcuato Di Tella, con estudios de posgrado en Ciencia, Tecnología y Sociedad en la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ). Becaria doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM). Investiga políticas de promoción de la Ciencia Abierta y el vínculo entre iniciativas de ciencia ciudadana y políticas públicas. Actual directora del proyecto CoAct: Ciencia Ciudadana Social para la Justicia Ambiental, del cual participa desde su diseño. Docente de la UBA y del Instituto de Tecnología de Buenos Aires (ITBA).



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**



### Diego Torres

Licenciado en Informática por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y Doctor en Ciencias Informáticas por la UNLP y la Universidad de Nantes. Desde 2003 es miembro del Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada (LIFIA)/UNLP, donde fundó y dirige el proyecto Cientópolis ([www.cientopolis.org](http://www.cientopolis.org)), el cual estudia las buenas prácticas en el diseño y puesta en práctica de los proyectos de Ciencia Ciudadana, los desafíos tecnológicos y de comunidades, y el uso de ludificación en proyectos. Integrante de la Comisión Asesora de Especialistas del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.



### Andrés Snitcofsky

Diseñador Gráfico por la Universidad de Buenos Aires (UBA) dedicado a la visualización de datos y diseño de interfaces. Es diseñador de visualizaciones en el equipo de periodismo de datos de infobae y líder del proyecto de visualización de cargos públicos [www.cargografias.org](http://www.cargografias.org). Fue docente en la UBA y en la Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV). Actualmente busca aplicar la comunicación visual en causas con impacto social mediante visualización de datos y activismo digital.



### Almendra Cremaschi

Ingeniera Agrónoma por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y becaria doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM). Co-fundadora de Bioleft, laboratorio comunitario que desde 2018 busca soluciones a los problemas de sustentabilidad de las semillas, a partir del uso de inteligencia colectiva y conocimiento abierto. En el marco de esta iniciativa, participa de redes internacionales como la Red Global de Semillas de Código Abierto (GOSSI) y colabora estrechamente con la ONG Umbela. Trabaja en temas de sustentabilidad, agricultura familiar, y metodologías participativas de coproducción de conocimientos e innovaciones.



### Marcela Basch

Licenciada en Letras por la Universidad de Buenos Aires (UBA), periodista, docente y nexalista. Enseña semiología en la UBA y coordina la diplomatura Industria y consumos culturales en la transición digital en el Instituto de Formación Sholem. Co-condujo las series mini-documentales Ciencia en común y Comunes colaborativos (Campus Pulsar). Es responsable de comunicación del Centro de Investigaciones para la Transformación (CENIT) de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM). Fundó y editó El Plan C, portal de economías colaborativas y cultura libre. Co-fundó Comunes, Encuentro Internacional de Economías Colaborativas y Cultura Libre (2016-2018). Es parte del Laboratorio Abierto de Inteligencia Artificial y las comunidades Creative Commons y Global Open Science Hardware (GOSH), y participó como oradora y capacitadora en diversos encuentros internacionales de conocimiento abierto.



### Julieta Lombardelli

Profesora y licenciada en Diseño Multimedia por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), donde actualmente es doctoranda en Artes. Artista y docente multimedia, estudia las intersecciones entre arte, ciencia y tecnología desde el campo de la gamificación. Es investigadora en el Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada (LIFIA)/UNLP y en el Departamento de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ), siendo docente en ambas casas de estudio. Es directora del nivel secundario y coordinadora de Innovación Pedagógica en la Nueva Escuela Argentina de La Plata, y co-coordinadora del proyecto Sheroes in Games, promovido por el Goethe-Institut e.V.



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**



Ciudadanía científica para fortalecer la democracia



### Mara Dalponte Ayustuy

Analista en Computación y licenciada en Informática por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), actualmente es profesora e investigadora en el departamento de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ) y miembro del Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada (LIFIA)/UNLP. Su tema de investigación es la ludificación adaptativa para proyectos colaborativos, y en particular de ciencia ciudadana. Cursa su doctorado en estos temas y tiene varias publicaciones en conferencias y en revistas especializadas. Trabajó en diferentes equipos de desarrollo de tecnología en el sector privado, y es activista del software libre y la cultura abierta.



### Dalila Grinkraut

Socióloga por la Universidad de Buenos Aires (UBA) y especialista en gestión ambiental y desarrollo sustentable y en desarrollo organizacional por el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) y en estrategia de negocios por la Universidad Torcuato Di Tella (UTDT). Actualmente se desempeña como la Directora Ejecutiva Estratégica de Fundación INVAP. Tiene más de 15 años de experiencia en el diseño y ejecución de estrategias nacionales y regionales en temáticas socioambientales, así como en gestión de transformaciones organizacionales en el sector privado y en organizaciones sociales.



### Mariano Fressoli

Sociólogo y Doctor en Ciencias Sociales por la Universidad de Buenos Aires (UBA) y Master of Arts in Cultural Studies en Goldsmiths College de la Universidad de Londres. Investigador adjunto en el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM). Co-conductor y guionista de las series de mini-documentales: Ciencia en común y Comunidades colaborativas producidos por Campus Pulsar. Sus líneas actuales de investigación son sobre innovación de base y democratización del conocimiento. Integrante de la Comisión Asesora de Especialistas del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.



### Diego Golombek

Licenciado y doctor en Biología por la Universidad de Buenos Aires. Es investigador superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), profesor titular en la Universidad de San Andrés y profesor titular en la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ), donde dirige los laboratorios del Tiempo y de Cronobiología. Fue Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET) y presidente de la Sociedad Argentina de Neurociencias. Ha publicado alrededor de 20 libros y realizado ciclos televisivos y exposiciones interactivas. Recibió, entre otros, el premio nacional de ciencias "Bernardo Houssay", la beca Guggenheim, el premio Konex de Platino en comunicación, el premio IgNobel, el premio Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, el premio "Public Understanding of Science" de la Third World Academy of Sciences (TWAS), el premio "Ciudad Capital" de México, el Premio Latinoamericano de Popularización de las Ciencias (Red Pop / UNESCO) y la Orden de las Palmas Académicas del gobierno de Francia. Ha sido nombrado personalidad destacada de las ciencias en la ciudad de Buenos Aires, y coordinó el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación. La UNESCO le otorgó el premio Kalinga, la mayor distinción a nivel mundial en popularización de la ciencia. Ha co-coordinado el proceso de evaluación de la primera convocatoria a proyectos del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**



### Guadalupe Díaz Costanzo

Licenciada y Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Buenos Aires (UBA). Directora de Desarrollo de Museos, Exposiciones y Ferias en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, a cargo de la dirección del Centro Cultural de la Ciencia (C3) desde 2017. Tiene más de 10 años de experiencia en el diseño de contenidos y exhibiciones en museos, incluyendo el desarrollo narrativo de las exhibiciones orientado a la participación de públicos junto con la programación de actividades de cultura científica y proyectos de integración con diversas comunidades. Ha asesorado a diversas organizaciones públicas y privadas nacionales e internacionales sobre museos, centros de ciencias y espacios culturales. Coordina, entre otros, los programas Escuelas Azules del Atlántico, Futuras y Estamos al Horno.



### Guillermina D'Onofrio

Socióloga y magíster en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología por la Universidad de Buenos Aires (UBA) y Doctora en Ciencias Sociales por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO Argentina). Directora Nacional de Programas y Proyectos en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, donde co-coordina el Mapeo de Iniciativas de Ciencia Ciudadana Argentina en alianza con PNUD Argentina desde 2021 y ha liderado la creación del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana entre otros proyectos. Tiene más de 20 años de experiencia en planificación, gestión y evaluación de políticas públicas en ciencia y tecnología en la cartera nacional. Se desempeña como docente universitaria de grado y posgrado en ciencia, tecnología y sociedad y medición e indicadores de ciencia y tecnología. Sus líneas actuales de investigación abordan entrecruzamientos de carreras científicas, evaluación de la investigación y ciencia ciudadana. Coordinadora general del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.



### Gabriela Dranovsky

Licenciada en Filosofía por la Universidad de Buenos Aires (UBA). Como asesora parlamentaria, coordinó el proceso de sanción de la Ley 27.614 de Financiamiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (2021). Subsecretaria de Evaluación Institucional en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, donde tiene a cargo, entre otros, los programas de Evaluación Institucional (PEI), de Redes Federales de Alto Impacto, de Fortalecimiento de la Ciencia y Tecnología Cuánticas, de Igualdad de Géneros en Ciencia, Tecnología e Innovación y de Ciencia Ciudadana cuya creación impulsó, en conjunto con la primera convocatoria a Subsidios de Fortalecimiento y Promoción de Proyectos de Ciencia Ciudadana.





## I Encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana

*“Ciudadanía científica para fortalecer la democracia”*

### Organización

#### Programa Nacional de Ciencia Ciudadana

Dirección Nacional de Programas y Proyectos, Subsecretaría de Evaluación Institucional, Secretaría de Articulación Científico Tecnológica

- Gabriela Dranovsky, Subsecretaría de Evaluación Institucional
- Guillermina D’Onofrio, Directora Nacional de Programas y Proyectos
- Equipo Técnico: Iara Rodríguez, Ilán Spiner, Manuel Estellés, Micaela Desages, Natalia Zago, Nicolás Lapidó y Santiago Barandiarán
- Comisión Asesora del Programa Nacional de Ciencia Ciudadana: Diego Torres, Joaquín Cochero, Marcelo García, María Verónica Moreno, Mariano Fressoli, Pía Marchegiani, Valeria Arza y Victoria Werenkraut

#### Centro Cultural de la Ciencia

- Guadalupe Díaz Costanzo, Directora de Desarrollo de Museos, Exposiciones y Ferias
- Producción general: Silvina Ceriani
- Coordinación de comunidades: Leonardo Casado



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**