

# CIENCIA CIUDADANA, COCREACIÓN E INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA

Curso online sincrónico de 20 horas

## Fechas y horario:

Del 4 al 27 de junio.

Miércoles y viernes en horario de 13 a 15:30h.

## Objetivos:

- Comprender las bases y la importancia de la ciencia ciudadana en la investigación científica, y en especial en la investigación en salud.
- Explorar metodologías y herramientas para diseñar e implementar proyectos de ciencia ciudadana en el ámbito de la salud.
- Aprender la metodología propia del pensamiento de diseño y desarrollar habilidades para facilitar procesos de cocreación, con el objetivo de desarrollar proyectos participativos en salud.
- Conocer y fomentar el pensamiento visual y la incorporación de la comunicación científica en todas las fases del proceso de investigación.
- Desarrollar estrategias para crear comunidades de ciudadanía científica y para implicar a la sociedad en la investigación y la toma de decisiones.
- Comprender los aspectos éticos de la ciencia ciudadana y la aproximación RRI. Trabajar con transparencia y en ciencia abierta.
- Conocer ejemplos de éxito.
- Fomentar la generación de proyectos de investigación científica con más impacto científico, social, medioambiental, económico y político, promoviendo así la transformación científica y social a través de la participación en investigación en salud.

## Profesorado:

Irene Lapuente, Fundadora y directora de la Mandarina de Newton desde 2010.

**Inscripción:** <https://form.typeform.com/to/jspshNy1>

Plazas limitadas a un máximo de 30 personas (se valorará positivamente ser plantilla de INCLIVA o estar adscrito a alguno de sus Grupos de Investigación).

## Programación

### MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA CIUDADANA

#### Día 1 (04/06/2025). Ciencia ciudadana y ciencia ciudadana en salud.

- Definición de ciencia ciudadana
- Contexto histórico de la ciencia ciudadana
- Ciencia ciudadana en salud: CS4Health

### MÓDULO 2: INVESTIGACIÓN, DISEÑO, COMUNICACIÓN E IMPACTO

#### Día 2 (06/06/2025). Investigación.

- Fases de un proyecto de ciencia ciudadana
- Diseño y tipos de proyectos de ciencia ciudadana
- Contexto actual de la ciencia ciudadana

#### Día 3 (11/06/2025). Diseño.

- Pensamiento visual
- Diseño centrado en el usuario
- Pensamiento de diseño

#### Día 4 (13/06/2025). *Engagement* y comunicación.

- Cocreación
- Comunicación y *engagement* en los proyectos de ciencia ciudadana

#### Día 5 (18/06/2025). Comunicación e impacto.

- Educación y divulgación en los proyectos de ciencia ciudadana
- Equidad, diversidad e inclusividad (EDI)
- Impacto: científico, social, medioambiental y político

### MÓDULO 3: ¡EN ACCIÓN!

#### Día 6 (20/06/2025). Inspiración y empatización.

- Casos de éxito
- Creamos equipos de trabajo
- Proyectos propios
- Empatización
- Definición de retos

#### Día 7 (25/06/2025). Ideación y prototipado.

- Proyectos propios
- Ideación
- Prototipado
- Refinamiento

**Día 8 (27/06/2025). Comunicación y consolidación.**

- Proyectos propios
- Comunicación
- IMPETUS: Aceleradora y reconocimiento
- Evaluación y cierre

**Evaluación:**

La evaluación del curso se realizará a partir de la participación activa en las dinámicas y la elaboración del proyecto final en equipos.