



FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**1897 - UNLP - 2017**

## Escuela de Postgrado y Educación Continua

Edificio Central – Av. 1 esquina 47 La Plata  
Provincia de Buenos Aires  
República Argentina

Teléfono: 54 221 422 1862 Interno: 187  
Fax: 54 221 425 9471  
e-mail: [epec@ing.unlp.edu.ar](mailto:epec@ing.unlp.edu.ar)  
http: [www.ing.unlp.edu.ar/postgrado/](http://www.ing.unlp.edu.ar/postgrado/)

Horario: 8:00 a 13:30h



**CURSO DE  
POSTGRADO**

**CIENCIA, COMUNICACIÓN Y  
SOCIEDAD**

## CIENCIA, COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD

### OBJETIVOS

- 1) Introducir a los alumnos en la problemática de la relación Ciencia/Sociedad a partir de la dimensión comunicacional.
- 2) Familiarizar al estudiante con los estudios específicos vigentes en el campo de la Comunicación Pública de la Ciencia.

### CURRÍCULA

**Módulo 1: Ciencia, Tecnología, Sociedad y Cultura.** Las transformaciones estructurales de la ciencia en el Siglo XX: Ciencia, Macrociencia y Tecnociencia. El nuevo paradigma tecno-productivo y sus valores. Sociedad del conocimiento y sociedad del riesgo. La cultura científica: definición operativa. La brecha histórica entre ciencia y sociedad: el malestar en la cultura científica. La imagen de la ciencia en Argentina: estudios de percepción pública.

**Módulo 2: La Comunicación pública de la ciencia: definición, modelos y formatos.** Definición y objetivos de la comunicación pública de la ciencia. Modelo tradicional de déficit o alfabetización. Nuevos enfoques: Modelos etnográficos/contextuales e interactivos. Formatos mediados (libros, revistas, radio, tv, medios digitales) y formatos no mediados (museos, exposiciones interactivas, cafés científicos, diálogos ciudadanos).

**Módulo 3: La planificación de la investigación científica y su vinculación con la comunicación.** El sistema nacional de investigación en Argentina. La política científica explícita y los planes de ciencia y tecnología: ¿qué lugar para la CPC? La CPC en los organismos públicos de investigación: conformación de las áreas de comunicación científica (ACC). Diseño de estrategias institucionales de cultura científica.

**Módulo 4: Los campos de acción y sus particularidades.** Científicos vs. Periodistas: dos culturas profesionales en confrontación. El oficio del científico: el paper académico y la evaluación por pares. Las revistas especializadas y los índices internacionales. El periodismo científico y la lógica profesional de los medios. Motivación e impedimentos de los científicos por comunicar ciencia. La presencia de la ciencia en la prensa argentina.

### TIPIFICACIÓN

Válido para carreras de posgrado

### COORDINADOR

Dr. Sergio Giner

### DOCENTES

Dra. Gabriela Neffa  
Mg. Rosario Barrenechea

### DURACIÓN

32 horas

### FECHA DE INICIO

20 de septiembre de 2017 – 13:30 hs

### HORARIO

Miércoles de 13:30 a 17:30

### INTENSIDAD

1 clase semanal

### LUGAR DE DICTADO

Aula Ing. Ángel Comelli, 1er piso  
Edificio Central

### NÚMERO DE ASISTENTES

**Mínimo: 10 Máximo: 30**

### COSTO

**Arancel:** \$ 1700  
**Beca:** \$105

### CONDICIONES DE INGRESO

Este curso aplica a los egresados de todas las especialidades de la carrera de ingeniería. También, los alumnos de grado que hayan concluido las materias correspondientes al cuarto de la carrera pueden acceder al mismo (alumnos que estén cursando quinto y sexto año).

### CERTIFICACIÓN

**De Aprobación:** la aprobación de un trabajo final, individual o en grupos de hasta 2 integrantes, de carácter domiciliario, cuyas modalidades serán comunicadas oportunamente por las docentes.

**De Asistencia:** con el 80% de presentismo a las clases.