



Comunicación Científica **Avanzada**

Carácter del curso	Electiva
Semestre en que se dicta	Segundo hemisemestre del semestre Par
Número de créditos	2
Carga horaria semanal (hs)	1 clase de 2 horas
Previaturas	Introducción a la Comunicación Científica
Cupo	Mínimo 5, máximo 20

Estructura Responsable:

Centro de Educación Flexible, Departamento Estrella Campos

Docentes Responsables:

Marcelo Queirolo
Micaella Cipriani
Soledad Machado

Objetivos:

El presente curso pretende profundizar en los distintos aspectos de la comunicación de la ciencia y la tecnología (CYT) presentados en el curso de ICC. El objetivo es brindar perspectivas de la práctica que consideren las condiciones y factores socioculturales que influyen en la comunicación de la ciencia y de las cuestiones que involucran a la ciencia en la sociedad, poniendo en evidencia la utilidad y principalmente la necesidad de la socialización de los conocimientos científicos y tecnológicos.

Fecha	MA-SGC-2-3	V.01
27/01/2022	Página 1 de 3	

Comunicación Científica **Avanzada**

Contenido:

El curso consta de 7 clases de asistencia obligatoria:

1. La ciencia de la comunicación científica
2. Práctica ética de la comunicación científica
3. Diseño gráfico y visualización de datos para la comunicación de la CYT
4. Mitos, desinformación y comunicación del riesgo
5. Comunicación científica más allá del occidente reciente
6. Equidad e inclusión en la comunicación de la CYT
7. Presentaciones finales

Régimen de ganancia:

La evaluación se realizará a través de la actuación en clase, la entrega del trabajo final y la presentación del trabajo final. El curso se aprueba a través de la creación y presentación de un breve monografía en la que el estudiante reflexionará sobre uno o varios aspectos del curso, en el contexto de su práctica de comunicación científica.

El curso se evaluará sobre un total de 100 puntos, 20 puntos corresponderán a la actuación en clase, 50 al trabajo escrito y 30 a la presentación del trabajo. Para aprobar el curso el estudiante deberá alcanzar un mínimo de 60 puntos en total y no menos del 50% de los puntos en cada evaluación. La asignatura no tiene examen.

Dictado:

Dado el perfil del estudiante que esperamos y para facilitar el acceso al curso por parte de éstos, proponemos dictarlo en el horario nocturno y a través de las salas virtuales disponibles para los docentes de la UdelaR. La asistencia será obligatoria, debiendo asistir al menos al 80% de las clases.

Bibliografía:

[A comprehensive guide to Science Communication - Editado por Fani Kelesidou y Elodie Chabrol \(2021\)](#)

Fecha	MA-SGC-2-3	V.01
27/01/2022	Página 2 de 3	

**Comunicación Científica
 Avanzada**

[Fischhoff, B., & Scheufele, D. A. \(2013\). The science of science communication. Proceedings of the National Academy of Sciences, 110\(Supplement 3\), 14031-14032](#)

[Neeley, L., Barker, E., Bayer, S. R., Maktoufi, R., Wu, K. J., & Zaringhalam, M. \(2020\). Linking scholarship and practice: narrative and identity in science. Frontiers in Communication, 5, 35.](#)

[Getting to the Heart of Science Communication: A Guide to Effective Engagement - Faith Kearns \(2021\). ISBN: 9781642830743](#)

[Canfield, K., & Menezes, S. \(2020\). The state of inclusive science communication: A landscape study.](#)

[Inclusive Science Communication in Theory and Practice \(Research Topic, Frontiers in Communication\)](#)

[The Visual Display of Quantitative Information - Edward Tufte](#)

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria	7 clases	No tiene		
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)