



Investigadora
Dra. Cecilia Rosen

-  Instituto de Fisiología Celular
-  ceciliarosen@ifc.unam.mx
-  Técnica Académica Titular "B"

Horario en que el estudiante tendrá acceso al laboratorio: flexible

Líneas de investigación

1. Metodologías para la comunicación pública de la ciencia
2. Mediatización de las instituciones científicas
3. Comunicación de riesgos
4. Percepción pública de la ciencia y cultura científica

Técnicas empleadas

1. Análisis de contenido
2. Entrevistas semi-estructuradas a profundidad
3. Encuestas
4. Grupos de discusión
5. Análisis híbridos cualitativos

Recibe alumnos para:

Servicio Social Sí

Proyectos disponibles para alumnos

1. "A 3 décadas de las oficinas de comunicación de la ciencia de la UNAM: ¿de dónde venimos y hacia dónde vamos?"
2. Movimientos sociales y comunicación de riesgos (Red de evaluación de procesos de gestión pública, pandemia y participación ciudadana Evaprop)
3. Indicadores para evaluar las actividades y proyectos de comunicación pública de la ciencia.

Publicaciones o desarrollo tecnológico en los últimos 5 años

1. Rosen, C. y Burton, B. (2024). "Prácticas comunicativas de científicos argentinos en Twitter durante la pandemia: Combatir la desinformación" en Aportes del personal científico en la divulgación sanitaria en redes sociales durante la pandemia por COVID-19: estudios de caso latinoamericanos, editado por la Red Evaprop, Programa CYTED, pp. 54-68.
2. Rueda, A., Rosen, C., & Cruz-Mena, J. (2024). "Let science be told: A review of ideas for storytelling in science communication". *Mètode Science Studies Journal*, 14. Disponible en: <https://ojs.uv.es/index.php/Metode/article/view/26522/24146>
3. Del Río Castro, C., & Rosen Ferlini, A. C. (2024). "Enseñar a comunicar la ciencia: ¿a ciegas o con metodología? Una propuesta para el diseño y evaluación de talleres para dar charlas de divulgación". *Emerging Trends in Education*, 6(12), 53-68.

4. Guillén, G., Encinas, C., Rosen, C. Espinoza, A.M, Varguez, C. y Pérez, L. (2023). "Pandemia en México por COVID-19: acentuación de las crisis de los sistemas de Salud y de Ciencia y tecnología en México", en Reseñas sobre la pandemia por COVID-19 en Iberoamérica: miradas desde la ciencia y la comunicación, editado por la Red temática Evaprop, Programa CYTED, pp. 103-111.
5. Cortassa, C. & Rosen, C. (2020). "Argentina: Contexts, agents and practices in science communication". En Ed. Toss Gaiscogne, Communicating Science: A Global Perspective, Australian National University Press, pp. 103-124.
6. Cortassa C, y Rosen C. (2019). "Comunicación de las Ciencias en Argentina: escenarios y prácticas de un campo en mutación", ArtefaCToS. Revista de estudios sobre la ciencia y la tecnología; 8(1): 61-81.

Tesis dirigidas en los últimos 5 años

Tesis y trabajos de titulación concluidos

1. Directora del reporte de prácticas profesionales "Actividades de divulgación científica para el desarrollo del proyecto: Museo itinerante de Crasuláceas (MIC)" para titulación de Ámbar Vela Castellanos. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM Fecha de defensa: 22/08/2023, aprobado con mención honorífica.
2. Directora de la tesis de licenciatura de Camila del Río Castro "La importancia de evaluar: diseño de un taller para dar charlas de divulgación científica". Licenciatura en Neurociencias, UNAM. Fecha de defensa: 04/09/2023.
3. Directora de la tesis de licenciatura de Alejandra Manríquez Cejudo "Caracterización de los públicos de la Coordinación de Comunicación en el Instituto de Fisiología Celular de la UNAM". Licenciatura en Neurociencias, UNAM. Fecha de defensa: 19/03/2024.

Tesis y trabajos de titulación en elaboración

1. Directora de la tesis de licenciatura de Ramssés Bautista Galicia, "Comunicar las emociones: análisis del contenido de ciencia en un proyecto de divulgación de la UNAM", Licenciatura en Neurociencias, UNAM (2023-24). En elaboración.
2. Directora reporte de prácticas profesionales para titulación de Virginia Hernández Caballero, "Una bióloga como curadora educativa en Universum Museo de las Ciencias", Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Por defender.
3. Directora reporte de prácticas profesionales para titulación de Roberto Arreola Alemón, "Divulgación de la ciencia sobre biodiversidad mexicana en la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)", Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. En elaboración.