





Investigadora
Dra. Patricia Aguilera Jiménez

-  Dirección General de Divulgación de la Ciencia
-  5554989398
-  paguilera@dgdc.unam.mx
-  Jefa de departamento

Líneas de investigación

1. Estudios teóricos empíricos de Comunicación Pública de la Ciencia
2. Procesos de interacción y mediación guía – visitante
3. Estrategias de comunicación pública de la ciencia: "eventos diálogo"
4. Evaluación de la experiencia del visitante
5. Evaluación de exposiciones en Museos y Centros de Ciencia

Recibe alumnos para

Servicio Social Sí

Técnicas empleadas

1. Metodología Observacional (Observación sistematizada)
2. Observación T&T (Timing and Tracking)
3. Análisis de contenido
4. Grupos focales
5. Entrevistas
6. Mapeos de Significados Personales

Modelos de estudio

1. Modelo de CPC: PARA, CON y ENTRE el Público (Stocklmayer, S. M. & Rennie, L. J. , 2017)
2. Modelo de CPC: AEIOU (Burns, TW, O'connor, M. & Stocklmayer, P.(2003).
3. Modelo de Capital de Ciencia (Archer et al, 2015).

Proyectos disponibles para alumnos

1. Evaluación de exposiciones temporales: Universum Museo de las Ciencias
2. Evaluación de recorridos (UX) experiencia del usuario
3. Actividades de CPC: "EvDi" (eventos diálogo)
4. Procesos de formación en CPC: Diplomado en CPC
5. Meta análisis de la producción del estado del arte en CPC de México

Publicaciones recientes (últimos 5 años)

1. Hernández, A. M. Y., Aguilera-Jiménez, P. y Sánchez- Mora, Ma. Del Carmen. (2024). Propuesta de una actividad participativa para promover discusiones grupales sobre ciencia, tecnología e innovación. JCOM- América Latina (ACEPTADO).
2. Aguilera-Jiménez, P. y Domínguez, C. A. (2023). 'Bases conceptuales para la creación de un Centro para la Comunicación de las Ciencias'. JCOM – América Latina 06 (02), A02. <https://doi.org/10.22323/3.06020202>.
3. Hernández, A. M. Y., Aguilera-Jiménez, P. y Sánchez- Mora, Ma. Del Carmen. (2021). Una reflexión acerca de los Museos y Centros de Ciencia en tiempos de pandemia. JCOM
4. Sánchez-Mora, Ma. Del Carmen; Aguilera - Jiménez. P., Hernández – Arellano. M. Y. y Patiño, Ma. De Lourdes. (2020). Aplicación de los conocimientos científicos en la prevención de COVID-19 en México. PrismaSocial. Revista de Ciencias Sociales.
5. Aguilera-Jiménez, P. (2021). "Mediación científica en el contexto de los museos y centros de ciencias: una diada entre mediadores y visitantes. En Museos y Centros de Ciencias: Las funciones sustantivas. Patiño Barba, Ma de Lourdes y Aguilera Jiménez (Coordinadoras). Colección Gradiente. Sociedad Mexicana para la Divulgación de las Ciencia y la Tecnología, A.C.

Tesis dirigidas

1. Tesis de licenciatura: Blanca Angélica Romero Rodríguez. Título: "Una aproximación sociocultural a la actividad de los guías en los museos de ciencia". Facultad de Psicología. Universidad Nacional Autónoma de México. Aprobada con Mención Honorífica, 2014 (Asesora)
2. Tesis de Maestría: Ana Rosa Ángela González Estrada. Posgrado en Filosofía de la Ciencia. Comunicación de la Ciencia. Título: "Sesgos de género en la divulgación escrita de la ciencia: un análisis de contenido en artículos de divulgación científica, desde las epistemologías feministas". Octubre, 2021 (Sinodal).
3. Tesis de Maestría: Iván de Jesús Arellano Palma. Posgrado en Filosofía de la Ciencia. Comunicación de la Ciencia. Título: "Evaluación del aprendizaje con productos de divulgación (YouTube) en comparación con enfoques paradigmáticos ". noviembre 2021. (Sinodal y presidenta del jurado)
4. Tesis de Maestría en Ciencias de la Tierra: Ilce Tlanezi Lara Montiel. Título: "Identificación, aplicación y evaluación de una actividad de comunicación para la conservación de suelos de la alcaldía Milpa Alta, Ciudad de México". Posgrado en Ciencias de la Tierra, UNAM; 22 de marzo de 2021 (Sinodal).