Narrativas con Contenido Científico
¡Cuentos que enseñan ciencia!

Dr. Aquiles Negrete Yankelevich
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH - UNAM).

Trayectoria académica:

Estudió la carrera de Biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Realizó sus estudios de maestría en la Universidad de Edimburgo y el doctorado en la Universidad de Bath en Gran Bretaña. Es autor de artículos técnicos en libros y revistas nacionales e internacionales en los temas de ecología aplicada, software ambiental, evolución así como enseñanza y comunicación de la ciencia. Cuenta con seis libros de su autoría: "La divulgación de la ciencia a través de formas narrativas", "*So, what did you learn from the story: science communication via narratives*", La ciencia de contar cuentos y el método RIRC, *Tell me how much science you can tell*, Narrar la ciencia, Nutrición para el deportista así como La narrativa y la imagen en educación y comunicación de la ciencia. Dentro de sus publicaciones destaca también su producción narrativa a través de una serie de cuentos publicados en distintas revistas de literatura nacionales y el libro Cuentos Comunicantes. En 1992 obtuvo el premio nacional de cuento otorgado por INEGI.

Líneas de investigación:

- Comunicación de la ciencia a través de medios culturales (cine, radio, televisión, teatro, multimedios, instalaciones de arte, etc.).
- Comunicación de la ciencia a través de formas narrativas (cuento, novela, drama, etc.).
- Medición de la efectividad en la comunicación de la ciencia.
- Comunicación de la ciencia en los temas de de ecología, desarrollo sostenible, salud y deporte.

Posibles temas de tesis:

- El uso de la historieta ilustrada en la educación media superior para comunicar ciencia.
- El uso del teatro en la educación media superior para comunicar ciencia
- El uso del cuento y/o novela en la educación media superior para comunicar ciencia.
- Como medir la efectividad de los medios culturales como herramientas para comunicar ciencia en la educación media superior.
- Como construir narrativas que ilustren temas complejos de exponer en el aula de clase.
- Otros temas de tesis propuestos por los alumnos que caigan dentro de la línea de investigación de comunicación de la ciencia.

Requisitos para ingresar como tesista:

- Interés, entusiasmo, formalidad, compromiso y dedicación.

Contactos:

Cel: 5529098984
Email: aqny@unam.mx