



SEMBLANZA

DRA. LINA RAQUEL RIEGO RUIZ

Es bióloga de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (1997) y Doctora en Ciencias Biomédicas también por la UNAM (2002). De 2002 a junio de 2005 fue Investigadora en la Unidad de Microarreglos de DNA del Instituto de Fisiología Celular, UNAM. A partir de julio de 2005 es Investigadora de la División de Biología Molecular del IPICYT. De 2010 a 2016 fue Coordinadora Académica del Posgrado en Biología Molecular y a partir de mayo de 2022 es Secretaria Académica del IPICYT. Es Investigadora Nivel II del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores.

Ha dirigido 2 tesis de licenciatura, 15 de maestría y 10 de doctorado. Cuenta con 42 artículos en revistas internacionales indizadas. Actualmente sus temas de investigación son sobre biología molecular y microbiología de levaduras (tanto convencionales como industriales), usando principalmente herramientas de genómica funcional y comparativa.

Ha dado varios talleres y pláticas de difusión de la ciencia a distintos niveles: TEDxTangamanga; en el ciclo de divulgación científica de la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería –FILMinería- en 12 ediciones; en el IPICYT para los programas de posgrado de otras divisiones y para alumnos que vienen en visitas guiadas; en bibliotecas públicas (recientemente como invitada del Ciclo del Café Científico organizado por la Ibero-León); y en actividades de grupos de divulgación de la ciencia (Noche de Libres Pensadores, organizada por PRISMATIC; y NerdyTalks, organizada por LabGEEK).

Como estudiante de preparatoria, participó en el programa Jóvenes Hacia la Investigación de la UNAM, lo que le permitió incorporarse a un laboratorio antes de iniciar la licenciatura y hacer estancias de investigación nacionales y en el extranjero desde muy joven. Estos primeros acercamientos a la ciencia afianzaron su interés por dedicarse a la investigación y le dieron acceso a diversas oportunidades en el ámbito científico.

Está convencida de que la formación científica debe impulsarse desde edades tempranas, fomentando la curiosidad y el pensamiento crítico, y promoviendo el reconocimiento de la importancia de contar con una cultura científica sólida que permita tener una sociedad informada y participativa en la toma de decisiones para el desarrollo del país.