



**Erin McKiernan**

Profesora en el Departamento de Física de la Facultad de Ciencias (UNAM). Tiene un doctorado en Fisiología por la Universidad de Arizona.

Investiga la biofísica de células excitables, utilizando técnicas experimentales y teóricas.

Actualmente está trabajando en la construcción de modelos matemáticos de células del hipocampo para estudiar el envejecimiento, y los efectos de cambios en la expresión genética de canales iónicos en la excitabilidad y la plasticidad.

Fundadora del proyecto 'Why Open Research?', un sitio educativo para investigadores que quieren aprender sobre como compartir sus investigaciones y los beneficios.

Miembro del Comité organizador del OPenCon, un evento para que las nuevas generaciones aprendan sobre Acceso Abierto, Educación Abierta y Datos Abierto.

Desarrolla un proyecto financiado por la Open Society Foundations de EE.UU. para estudiar como los investigadores son evaluados para su promoción y definitividad, con la idea de promover nuevos criterios que toman en cuenta el compartir sus datos y publicaciones de manera abierta.