



**Programa del XXII Encuentro “Participación de la Mujer en la Ciencia”**

21 al 23 de mayo de 2025

Centro de Investigaciones en Óptica, León, Guanajuato

**Miércoles 21 de mayo**

- 8:30-13:00** Registro de participantes
- 9:00-9:15** Bienvenida
- 9:15-10:00** **Voces femeninas en la geografía: Construcción del saber y el desafío en el presente**  
Dra. Luisa Angelina González César, [luisagonzalez02@uv.mx](mailto:luisagonzalez02@uv.mx)  
Universidad Veracruzana, Xalapa
- 10:00-10:45** **Bio-renovables y economía circular en el campo mexicano**  
Dra. Angélica del Carmen Ruiz Font, [afont@ipn.mx](mailto:afont@ipn.mx)  
Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada, Tlaxcala, Tlaxcala
- 10:45-12:45** Sesión I de posters
- 12:45-13:30** **Aplicación de la bioeconomía circular en base a la Agenda 2030**  
Dra. Alma Serafín, [sermuah@ugto.mx](mailto:sermuah@ugto.mx)  
Universidad de Guanajuato, Guanajuato, Gto.
- 13:30-14:15** **La migración en la frontera México-Estados Unidos, un signo de los tiempos**  
Dra. Olivia Teresa Ruiz Marrojo, [oruiz@colef.mx](mailto:oruiz@colef.mx)  
Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Baja California
- 14:15-16:30** Receso para comida
- 16:30-18:30** Sesión II de posters
- 18:30-18:45** Foto de los asistentes
- 18:45-20:00** Brindis de bienvenida

**Jueves 22 de mayo**

- 8:30-13:00** Registro de participantes
- 9:00-9:45** **La historia de México vista desde la paleogenómica**  
Dra. María Ávila Arcos, [mavila@liigh.unam.mx](mailto:mavila@liigh.unam.mx)  
Laboratorio Internacional de Investigación sobre el Genoma Humano, UNAM, Juriquilla, Qro.
- 9:45-10:30** **Visión artificial para asistencia a la conducción de vehículos**  
Dra. Luz Almanza Ojeda, [dora.almanza@ugto.mx](mailto:dora.almanza@ugto.mx)  
Departamento de Ingeniería Electrónica, Universidad de Guanajuato, Salamanca, Gto.
- 10:30-12:30** Sesión III de posters
- 12:30-13:15** **Afectaciones en el entorno de las madres buscadoras de víctimas de desaparición**  
Dra. Hazel Dávalos Chargoy, [hazel\\_davalos@yahoo.com.mx](mailto:hazel_davalos@yahoo.com.mx)  
Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, Sin.



- 13:15-14:00**      **¿Podemos dar la vuelta a la violencia?**  
 Dra. Cecilia Fierro, [cfierroe@enes.unam.mx](mailto:cfierroe@enes.unam.mx)  
 Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) León, Gto.
- 14:00-16:00**      **Receso para comida**
- 16:00-16:45**      **Investigación básica en adicciones y su relación con la sociedad**  
 Dra. Silvia Cruz Martín del Campo, [slcruz@cinvestav.mx](mailto:slcruz@cinvestav.mx)  
 CINVESTAV, Cd. de México

- 16:45-17:30**      **El proceso de duelo en niños y adolescentes**  
 Psic. Brenda Berenice López Ornelas, [brend.7ornelas@gmail.com](mailto:brend.7ornelas@gmail.com)  
 Instituto Berkana, León, Gto.

- 17:30-19:30**      **Sesión IV de posters**

**Viernes 23 de mayo**

- 8:30-13:00**      **Registro de participantes**
- 9:00-9:45**      **Sistema Munsell, un modelo para la descripción de los colores**  
 Dra. Jazmín Carranza Gallardo, [jazmin@inaoep.mx](mailto:jazmin@inaoep.mx)  
 Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Tonantzintla, Puebla
- 9:45-10:30**      **Batalla geopolítica por los minerales: litio, tierras raras, cobre y grafito**  
 Dra. Violeta Núñez, [violeta\\_nichim@hotmail.com](mailto:violeta_nichim@hotmail.com)  
 Departamento de Producción Económica, UAM, Xochimilco, Cd. de México
- 10:30-12:30**      **Sesión V de posters**
- 12:30-13:45**      **Generating high-intensity, ultrashort optical pulses**  
 Nobel de Física 2018 Professor Donna Strickland  
 Department of Physics and Astronomy, Universidad de Waterloo, Canadá
- 13:45-14:00**      **Clausura**