



**Programa General 19a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales**  
**General Program 19th International Natural Products Research Meeting**



**Química/Chemistry**

**Farmacología/Pharmacology**

**Biotecnología/Biotechnology**

**MIÉRCOLES 22 DE MAYO**  
**WEDNESDAY, MAY 22**

**JUEVES 23 DE MAYO**  
**THURSDAY, MAY 23**

**VIERNES 24 DE MAYO**  
**FRIDAY, MAY 24**

Horario/schedule		Horario/schedule		Horario/schedule	
08:00 - 9:00	Registro de asistentes / Colocación de carteles	08:00 - 09:00	Registro de asistentes / Colocación de carteles	08:00 - 09:00	Registro de asistentes / Colocación de carteles
9:00 - 10:00	<b>Ceremonia de inauguración</b> <i>Maestra de ceremonias: Susana Ballesteros</i>	9:00 - 9:30	Semblanza del Dr. Samuel Enoch Estrada Soto <b>Dr. Rolfy Ortiz Andrade, UADY</b>	9:00 - 9:30	Semblanza de la Dra. María Luisa Villarreal Ortega <b>Dra. Anabel Ortiz Caltempa, CEIB-UAEM</b>
10:00 - 10:30	Semblanza del Dr. E. Guillermo Delgado Lamas <b>Dra. Laura P. Alvarez Berber, CIQ-UAEM</b>	9:30 - 10:30	"Mis plantas medicinales favoritas y sus metabolitos bioactivos" <b>Dr. Samuel E. Estrada Soto</b> <b>Facultad de Farmacia-UAEM</b>	9:30 - 10:30	"Biotecnología vegetal para la producción de medicamentos de plantas mexicanas: Avances y perspectivas" <b>Dra. María Luisa Villarreal Ortega</b> <b>Centro de Investigación en Biotecnología-UAEM</b>
10:30 - 11:30	"Estructura y bioactividad de los productos naturales de euforbiáceas de uso tradicional y semisíntesis de triterpenos heterocíclicos citotóxicos. Del trabajo de campo al reconocimiento molecular" <b>Dr. E. Guillermo Delgado Lamas</b> <b>Instituto de Química-UNAM</b>	10:30 - 10:50	Receso / Colocación de Carteles	10:30 - 10:50	Receso / Colocación de Carteles
11:30 - 11:50	Receso / Colocación de carteles	10:50 - 11:50	"Bioprospección de organismos fúngicos: una aventura de más de un cuarto de siglo en la Facultad de Química" <b>Dra. Rachel Mata Essayag</b> <b>Facultad de Química-UNAM</b> <i>Moderadora: Dra. Mariana Torres Piedra</i>	10:50 - 11:50	"Engineering climate resilient crops with elevated vitamin C content" <b>Dra. Argelia Lorence</b> <b>Arkansas State University, EUA</b> <i>Moderadora: Dra. M. Crystal Columba Palomares</i>
11:50 - 12:50	"Metabolomic and genomic studies applied to the selective control of the phytopathogen fungus <i>Botrytis cinerea</i> " <b>Dr. Isidro González Collado</b> <b>Universidad de Cadiz, España (virtual)</b> <i>Moderador: Dr. Alexandre Toshirrico Cardoso Taketa</i>	11:50 - 12:50	"Propiedad Intelectual en la Medicina Tradicional" <b>Dr. Ramón Soto Vázquez</b> <b>FES-Zaragoza-UNAM</b> <i>Moderadora: Dra. Verónica Rodríguez López</i>	11:50 - 13:50	Sesión de Carteles
12:50 - 13:50	"Quimioterapia dirigida contra tubulina, una historia del poder de la naturaleza" <b>Dr. José Fernando Díaz Pereira</b> <b>Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC, España</b> <i>Moderadora: Dra. Jessica N. Sánchez Carranza</i>	12:50 - 14:40	Comida	13:50 - 15:10	Comida
13:50 - 14:10	Fotografía general evento	14:40-15:00	Cápsulas patrocinadores	15:10 -15:30	Cápsulas patrocinadores
14:10- 16:00	Comida	15:00 16:00	"Plant-based African traditional medicine as a source of natural hepatoprotective substances" <b>Dra. Maëlle Carraz</b> <b>Institute of Research for Development, Francia</b> <i>Moderadora: Dra. Leticia González Maya</i>	15:30 - 16:30	"Innovación en productos naturales con aplicación para la salud" <b>Dra. Verónica Rodríguez López</b> <b>Facultad de Farmacia, UAEM</b> <i>Moderador: Dr. Jorge Armando Moreno Escobar</i>
16:00 - 17:00	"La importancia del estudio de productos naturales para la bioeconomía rural" <b>Dra. Elena Stashenko</b> <b>Universidad Industrial Santander, Colombia</b> <i>Moderadora: Dra. María Luisa del Carmen Garduño Ramírez</i>	16:00 - 17:00	"Alimentos de sistemas tradicionales de cultivo como modelo para una alimentación funcional" <b>Dra. Maira Rubí Segura Campos</b> <b>Universidad Autónoma de Yucatán</b> <i>Moderadora: Dra. Araceli Guerrero Alonso</i>	16:30 17:30	Premiación de Carteles Ceremonia de Clausura Presentación de Próxima Sede
17:00 - 19:00	Sesión de Carteles	17:00 - 19:00	Sesión de Carteles	20:00 - 12:00	Cena baile
19:00 - 20:30	Brindis de bienvenida	19:00 - 20:00	Junta Socios AMIPRONAT	<p align="center"><b>Sábado 25 de mayo (OPCIONAL):</b> salida a Jardín Etnobotánico y Museo de Medicina Tradicional en Cuernavaca, más información: <a href="https://riipn-amipronat.com/assets/pdf/salida_a_campo.pdf">https://riipn-amipronat.com/assets/pdf/salida_a_campo.pdf</a></p>	