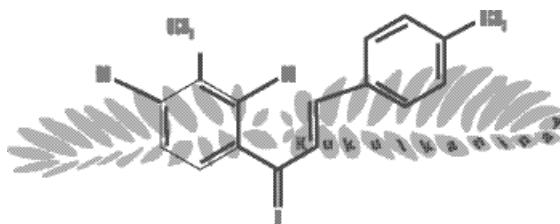


# Primera Reunión Nacional de Química de Productos Naturales



## PROGRAMA

### Miércoles 19

- 8:30 – 9:00** Inauguración
- 9:00 – 9:30** Quím. Jorge Ebrard Maure (Laboratorios MIXIM, México, DF). **“Semblanza Personal del Dr. Xorge A. Domínguez”**
- 9:30 – 10:00** Prof. Nikolaus Fischer (University of Mississippi, Oxford, MS, EUA). **“Personal Recollections of Dr. Xorge A. Domínguez and the Monterrey Meetings”**
- 10:00 – 10:40** Dr. Alfonso Romo de Vivar Romo (Instituto de Química, Universidad Nacional Autónoma de México, México, DF). **“Las Plantas de la Tribu Senecioneae. Química y Propiedades Biológicas”**.
- 10:40 – 11:00** Receso
- 11:00 – 11:40** Prof. John Daly (Laboratory of Bioorganic Chemistry, NIDDK NIH, Bethesda, Maryland, EUA). **“Natural Products: Impact on Biomedical Research”**
- 11:40 – 12:20** Dr. Eusebio Juaristi Cosío (Departamento de Química, CINVESTAV, México, DF). **Aplicaciones Recientes de la Alfa-Feniletilamina en Síntesis Asimétricas”**
- 12:20 – 13:00** Dra. Susana Zacchino (Cátedra de Farmacognosia, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina). **“Productos Naturales y Análogos Sintéticos con Propiedades Inhibitorias de Hongos Fitopatogénicos y Oportunistas Humanos. Estudios de Mecanismos de Acción”**
- 13:00 – 13:40** Dr. Luis Manuel Peña Rodríguez (Unidad de Biotecnología, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida, Yucatán, México). **“Potencial de Hongos y Plantas como Fuentes Naturales de Metabolitos Bioactivos”**
- 14:00 – 15:00** Comida (Cafetería CICY)
- 15:00 – 16:00** Visitas Guiadas al Jardín Botánico (CICY)
- 16:00 – 18:00** Sesión Carteles I (Pares)
- 20:00 – 22:00** Coctel de Bienvenida (Teatro José Peón Contreras)

## Jueves 20

- 8:30 – 9:10** Prof. James Gloer (Department of Chemistry, University of Iowa, Iowa City, Iowa, EUA). **“The Chemistry of Fungal Antagonism and Defense: A Useful Guide to the Discovery of New Bioactive Natural Products”**
- 9:10 – 9:50** Dr. Rogelio Pereda Miranda (Departamento de Farmacia, Facultad de Química UNAM, México, DF). **“Biodynamic Lipopolysaccharide Constituents in the Mexican Morning-Glories: Purgative Remedies Transcending Boundaries”**
- 9:50 – 10:30** Dr. Baldomero Esquivel Rodríguez (Instituto de Química, Universidad Nacional Autónoma de México, México, DF). **“Insecticidas Naturales de Labiadas y Verbenáceas”**
- 10:30 – 10:50** Receso
- 10:50 – 11:30** Prof. Thomas Goodwin (Department of Chemistry, Hendrix College, Little Rock, Arkansas, EUA). **“The Secrets in Secretions: Unraveling Elephant Mysteries via Chemical Methodologies”**
- 11:30 – 12:10** Dr. Ven Subbiah (PhytoMyco Research Co., Greenville, North Carolina, EUA). **“Biomolecule Profiling-A Powerful Approach to Functional Natural Products”**
- 12:10 – 12:50** Dr. Isaac Bruck (Center for Ethnobiology and Natural Products, Florida International University, Miami, Florida, EUA). **“Protection from Infection: An Examination of Antimicrobial Polyphenolic Compounds from Four Emergent Aquatic Species in South Florida”**
- 12:50 – 13:30** Dr. Otto Ortega Morales (Programa de Corrosión del Golfo de México, Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, México). **“La Diversidad Microbiana Marina como Fuente Novedosa de Metabolitos de Interés Biotecnológico”**
- 14:00 – 15:00** Comida (Cafetería CICY)
- 15:00 – 17:00** Sesión Carteles II (Impares)
- 17:30 – 19:00** Paseo por la Ciudad
- 21:00 – 22:30** Serenata Santa Lucía

## Viernes 21

- 8:30 – 9:10** Prof. Olov Sterner (Department of Bioorganic Chemistry, University of Lund, Lund, Sweden). **“God’s Gift to Organic Chemistry”**
- 9:10 – 9:50** Dr. Cesar M. Compadre (Department of Pharmaceutical Sciences, University of Arkansas for Medical Sciences, Little Rock, Arkansas, EUA) **“Using Computational Techniques In Natural Products Research”**
- 9:50 – 10:30** Dr. Mariano Martínez Vázquez (Instituto de Química, Universidad Nacional Autónoma de México, México, DF). **“Triterpenos con Actividad Antiinflamatoria, Citotóxica y Citostática”**
- 10:30 – 10:50** Receso
- 10:50 – 11:30** Dra. María Yolanda Ríos Gómez (Centro de Investigaciones Químicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México). **“Estudio Químico de Algunas Plantas Utilizadas en la Medicina Tradicional Mexicana”**

- 11:30 – 12:10** Dr. Ramón Santos Bermúdez (Centro de Bioplantas, Universidad de Ciego de Avila, Ciego de Avila, Cuba). **“Interacción Planta-Patógeno: Bases Bioquímicas y Moleculares y sus Implicaciones en el Mejoramiento Genético”**
- 12:10 – 12:50** Dr. Felipe Vázquez Flota (Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida, Yucatán, México). **“Ingeniería Metabólica para la Producción de Metabolitos Secundarios de Origen Vegetal”**
- 13:00 – 13:40** Clausura
- 14:00 – 17:00** Viaje a zona arqueológica de Uxmal
- 18:00 – 19:30** Cena de Clausura (Hotel Mision Uxmal)
- 20:00 – 21:00** Uxmal – Espectáculo de Luz y Sonido

### **Sábado 22**

- 9:00 – 13:00** Viaje de Campo (Zona arqueológica de Dzibilchaltun)
- 13:00 – 16:00** Comida (Restaurant Flamingos, Malecón de Progreso, Yucatán)