

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Miércoles 16 de Mayo

- 09:00**    **Ceremonia de Inauguración**
- 09:15**    **Semblanza del Dr. Xorge Alejandro Domínguez**  
Dra. María Julia Verde Star  
UANL, Nuevo León, México
- 09:45**    **My Pilgrimages to Monterrey: Personal Recollections of Dr. Xorge A. Domínguez**  
Dr. Nikolaus H. Fischer  
Denton Texas, USA
- 10:15**    **Configuración Absoluta de Productos Naturales por Dicroísmo Circular Vibracional**  
Dr. Pedro Joseph Nathan  
CINVESTAV-IPN, México DF
- 11:10**    **Receso. Coffe Brake**
- 11:40**    **El Género Erythrina Como Fuente de Alcaloides Tipo Eritrinano**  
Dr. Marcos Soto Hernández  
Colegio de Postgraduados, Estado de México
- 12:10**    **Triterpenos que Modulan la Producción de Óxido Nítrico Vía la Óxido Nítrico Sintasa Inducible (iNOS)**  
Dr. Mariano Martínez  
Instituto de Química, UNAM
- 12:40**    **Bioassay-Directed Approach to Discover Natural Products for Human Health**  
Dr. Muraleedharan G. Nair  
Bioactive Natural Products and Phytoceuticals, Michigan State University
- 13:30**    **Comida (en las instalaciones de la biblioteca)**
- 15:30**    **Flora Nutricional y Medicinal de Interés Actual: Algunos Ejemplos**  
Dra. Olga R. Lock Sing  
Pontificia Universidad Católica del Perú, PERÚ
- 16:20**    **Nuevas herramientas de espectrometría de masas para la investigación de productos naturales**  
MC Juan Carlos López  
Analitek/Agilent Technologies
- 16:50**    **Sesión de Carteles I**
- 18:30**    **Salida a Museo y Cocktail de bienvenida**

## Jueves 17 de Mayo

- 09:00 Nuevos Poliéteres Bioactivos de Origen Marino: Estructura, Biosíntesis y Modo de Acción**  
Dr. Manuel Norte Martín  
Universidad de la Laguna, España
- 09:50 Exploration of Natural Products Chemical Space with Countercurrent Chromatography**  
Dr. J. Brent Friesen  
Dominican University, USA
- 10:40 Importancia de la Búsqueda de Agentes Antioxidantes en Plantas Mexicanas**  
Dra. Maria Luisa Garduño  
UAEM, Estado de Morelos
- 11:10 Receso. Coffe Brake**
- 11:40 Cultivo y Conservación de la Valeriana Mexicana Valeriana edulis ssp. procera Meyer para la Obtención de Extractos**  
Dr. Roberto Enciso Rodríguez  
Laboratorios Mixim S.A. de C.V.
- 12:10 Nuevos Antihipertensivos Vasorrelajantes Derivados del Estudio de un Estilbenoide Natural**  
Dra. Esther del Olmo Fernández  
Universidad de Salamanca, España
- 12:40 Nuevos Productos Marinos Aleloquímicos con Potencial Actividad como Anticolonizadores (Antifouling)**  
**Dr. Carlos Jiménez**  
Universidade da Coruña, España
- 13:30 Comida (en las instalaciones de la biblioteca)**
- 15:30 Isolation of natural Products: How to identify known Compounds? New Approaches to Dereplication using AntiBase and other Tools**  
Dr. Hartmut Laatsch  
Univ. Göttingen, ALEMANIA
- 16:20 Sesión de Carteles II**
- 17:30 Reunión de trabajo de Investigadores Mexicanos en Productos Naturales**
- 18:30 Salida a hoteles. Noche libre.**

## Viernes 18 de Mayo

- 09:00**    **Esfingoanálogos Eficaces contra la Tuberculosis**  
Dr. Arturo San Feliciano Martín  
Universidad de Salamanca, España
- 09:50**    **Structure and Purity of Natural Products - The Two Sides of the NMR Coin**  
Dr. Guido F. Pauli  
Illinois University at Chicago, USA
- 10:40**    **Ácido Sulhídrico como Intermediario en la Bioactividad del Ajo**  
Dra. Gloria Benavides Cortez  
University of Alabama, USA
- 11:10**    **Receso. Coffe Brake**
- 11:40**    **El Achiote (Bixa orellana L.) Fuente Importante de Pigmentos**  
Dra. Renata Rivera  
CICY, Yucatán
- 12:10**    **Plantas Medicinales Mexicanas con Propiedades Broncodilatadoras: Aproximación a su Mecanismo de Acción Farmacológico**  
Dr. Andrés Navarrete  
Facultad de Química, UNAM, México
- 13:00**    **Cultivos Andinos como Fuente de Nutraceuticos para el Mercado de Exportación**  
Dr. Luis Cisneros-Zevallos  
Texas A&M University, USA
- 13:30**    **Comida (en las instalaciones de la biblioteca)**
- 15:30**    **Cómo Desarrollar un Fitomedicamento en México sin Morirse en el Intento: Propuesta de una Metodología Simplificada**  
Dr. Xavier Lozoya Legorreta  
IMSS, México DF
- 16:20**    **Ceremonia de Clausura**
- 16:30**    **Salida de camiones a hoteles**
- 19:00**    **Salida a Hacienda San Pedro, Cena de clausura**