

COMITÉ ORGANIZADOR

Ricardo Tovar Miranda
Instituto de Ciencias Básicas, UV

Esther Emilia Olivares Aburto
Instituto de Ciencias Básicas, UV

Omar Cortezano Arellano
Instituto de Ciencias Básicas, UV

Tomás Guerrero Briseño
Instituto de Ciencias Básicas, UV

Armando Ariza Castolo- CINVESTAV
Presidente de la SOMERMN

Ernesto Sánchez Mendoza - UAM-Xochimilco
Secretario de la SOMERMN

Federico del Río Portilla - IQ, UNAM
Tesorero de la SOMERMN

Alan Carrasco Carballo
LESQO ICUAP BUAP, Puebla

Alma L. Saucedo Yañez
SECIHTI-Universidad Autónoma Chapingo

Blanca E. Domínguez
UAEM, Morelos

Julia Cassani Hernández
UAM-Xochimilco, CDMX

María de los Ángeles Ramírez Cisneros
UAEM, Morelos

Norma F. Santos Sánchez
Universidad Tecnológica de la Mixteca, Oaxaca

www.rrmne.org



PROGRAMA

11a Reunión de Resonancia Magnética Nuclear Experimental



Patrocinadores



28
AGOSTO

PROGRAMA

29
AGOSTO

Horario	Evento	Ponente
08:30 - 09:00	Registro	
09:00 - 09:30	Inauguración	
09:30 - 10:20	Fenómenos de hiperpolarización	Isaac F. Céspedes Camacho Escuela de Química, Tecnológico de Costa Rica
10:20 - 10:55	Cocristales termosolubles	Braulio Rodríguez Molina Instituto de Química, UNAM
10:55 - 11:15	Receso/café	
11:15 - 11:50	Síntesis y caracterización de derivados fluorescentes de bencimidazol y anhídrido naftálico	Oscar García Barradas Instituto de Química Aplicada, Universidad Veracruzana
11:50 - 12:10	Presentaciones <i>Flash</i> (1-4)	
12:10 - 13:00	Biología estructural y resonancia magnética nuclear (parte 1)	David Flores Research Group Protein structure determination using NMR. Max Planck Institute, Alemania.
13:00 - 14:00	Primera sesión de Carteles	
14:00 - 16:00	Comida	
16:00 - 16:50	Part I – Application of ConArch + (Configurational and Conformational Architect) to the 3D Structure Analysis of Small Molecules	Roberto Gil Department of Chemistry Carnegie Mellon University, EEUU
16:50 - 17:00	Presentaciones <i>Flash</i> (5 y 6)	
17:00 - 17:35	Aplicaciones de la RMN en la solución de problemas agroforestales de importancia económica	José Luis Olivares Instituto de Ecología, A.C.
17:35 - 18:10	Relevancia de la RMN en Química Organometálica y de Coordinación	David Morales Morales Instituto de Química, UNAM

Horario	Evento	Ponente
9:00 - 9:35	Metabolómica por RMN ^1H de muestras comerciales de café veracruzano	Alberto Sánchez Medina Instituto de Química Aplicada, Universidad Veracruzana
9:35 - 10:10	Análisis completo de espines de metabolitos con estructuras poco comunes	Verónica Rivas Galindo Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Nuevo León
10:10 - 10:25	Presentaciones <i>Flash</i> (7-9)	
10:25 - 11:00	Aplicaciones de RMN utilizando ^{129}Xe	Isaac F. Céspedes Camacho Escuela de Química, Tecnológico de Costa Rica
11:00 - 11:30	Receso/café	
11:30 - 12:20	Empleo de experimentos del tipo pure shift para la identificación de metabolitos en muestras clínicas	José Iván Serrano Contreras Imperial College London, Reino Unido
12:20 - 12:55	De Moléculas a Metabolomas: El Poder de la RMN en la Investigación Bioquímica	Nury Pérez Hernández Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, IPN
12:55 - 14:00	Segunda sesión de carteles	
14:00 - 16:00	Comida	
16:00-16:50	Part II – rDG/DDD Analysis: From NMR Data to Molecular Structure	Roberto Gil Department of Chemistry Carnegie Mellon University, EEUU
16:50 - 17:00	Presentaciones <i>Flash</i> 10 y 11	
17:00 - 17:35	Estructura de proteínas	Federico del Río Portilla Instituto de Química, UNAM
17:35 - 17:45	Entrega de premios	
17:45 - 18:10	Clausura de la 11a RRMNE	Armando Ariza Castolo Presidente SOMERMN