

PROGRAMA

28
OCT/21

HORA		
09:00-09:20	INAUGURACIÓN	
09:20-10:10	Rompiendo los límites de la comprensión del reconocimiento molecular de glicanos mediante RMN	Jesús Jiménez Barbero CIC bioGUNE, España
10:10-11:00	Hacia la metabolómica quiral: Avances en la diferenciación de enantiómeros por espectroscopía de RMN	Míriam Pérez Trujillo Universitat Autònoma de Barcelona, España
11:00-11:05	Presentación flash: Elucidación estructural de metabolitos secundarios de extractos polares de <i>Galium mexicanum</i> Kunth (Rubiaceae)	Rafael Matadamas López Universidad Tecnológica de la Mixteca
11:05-11:35	Huellas dactilares y perfiles de metabolitos: Experimentos de RMN y análisis multivariado	Raúl Salas Coronado Universidad Tecnológica de la Mixteca, México
11:35-11:50	Charla con los expositores de la primera sesión	
11:50-12:20	Elucidación estructural de sapogeninas esteroidales y sus derivados vía RMN	María Antonieta Fernández Herrera Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, México
12:20-12:50	Estructura y asignación en RMN de ^1H y ^{13}C de los machaerios de <i>Machaerium isadelphum</i>	M. Yolanda Ríos Gómez Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México
12:50-12:55	Presentación flash: Estudio metabolómico de manglares árido tropicales de México	Anahí Levario Gómez Universidad Autónoma de Chihuahua
12:55-13:10	Charla con los expositores de la segunda sesión	
13:10-14:00	Exposición de carteles (preguntas y comentarios)	
14:00-15:30	RECESO	
15:30-16:00	Exposición de carteles (preguntas y comentarios)	
16:00-16:30	El uso de la resonancia magnética nuclear en estudios estructurales y mecanísticos de reacción e interacciones intramoleculares C-H...O=C	Fernando Sartillo Piscil Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
16:30-17:00	Uso de RMN cuantitativo en mezclas complejas	Noemí Herminia Wasksman Minsky Universidad Autónoma de Nuevo León, México
17:00-17:05	Presentación flash: Evidencia por RMN - ^1H del Efecto Anisotrópico del Anillo Aromático en 6-(N-Benciloxicarbonil)- hexanoato de metilo	Grecia Katherine Sánchez Muñoz Universidad Autónoma del Estado de Morelos
17:05-17:55	Optimización de un método para el análisis metabolómico por RMN de célula mononuclear de sangre periférica (PBMC)	León Gabriel Gómez Archila Universidad de Antioquia, Colombia
17:55-18:10	Charla con los expositores de la tercera sesión	



PROGRAMA

29
OCT/21

HORA

09:00-09:50	Estudios del co-metabolismo entre el huésped y su microbiota intestinal por RMN	José Iván Serrano Contreras Imperial College, UK
09:50-10:40	The interaction between Midkine and Pleiotrophine with Chondroitin Sulfates and NMR and Modeling Study	Pedro Manuel Nieto Mesa CSIC Sevilla, España
10:40-11:30	Selective 1D NMR methods	Ralph Adams University of Manchester, UK
11:30-11:45	Charla con los expositores de la cuarta sesión	
11:45-12:15	RMN de ^{15}N ¿Qué puede salir mal?	Armando Ariza Castolo Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, México
12:15-12:45	Casos selectos de RMN en catálisis y química organometálica	Juventino García Alejandre Universidad Nacional Autónoma de México, México
12:45-12:50	Presentación flash: El tiempo de correlación y las simulaciones moleculares	Alejandro Hernández Tanguma Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, México
12:50-13:20	Estudio de efectos estéreoeléctricos por RMN	Cesar Garcías Morales Universidad Autónoma de Coahuila, México
13:20-13:35	Charla con los expositores de la quinta sesión	
13:35-14:00	Exposición de carteles (preguntas y comentarios)	
14:00-15:30	RECESO	
15:30-16:00	Exposición de carteles (preguntas y comentarios)	
16:00-16:05	Presentación flash: Análisis de esfingolípidos por medio de ^1H -RMN involucrados en la vía de la esfingomielina en la línea celular de osteosarcoma humano HOS CRL 1543	Sergio Zamudio Lucero Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, IPN
16:05-16:35	Metabolómica basada en RMN aplicada en áreas de investigación clínica	Nuria Esturau Escofet Universidad Nacional Autónoma de México, México
16:35-17:25	Reference-free quantitative nOe and long-range proton-carbon ($^2,^3\text{JCH}$) analysis for configuration selection of small molecules	Roberto R. Gil Carnegie Mellon University, USA
17:25-17:40	Charla con los expositores de la sexta sesión	
17:40-18:10	Entrega de premios	
	CLAUSURA	

