



Congreso de la Rama de Transducción de Señales

21 - 24 de noviembre, 2021

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Domingo 21	Horario	Lunes 22	Martes 23	Miércoles 24
	8:55-9:00	Presentación Simposio I Señalización por Ca²⁺ 9:00 - 11:20 <i>Coordina: Agustín Guerrero</i> CINVESTAV	Presentación Simposio III Canales iónicos y señalización 9:00 - 11:20 <i>Coordina: Patricia Pérez</i> UASLP	Presentación Simposio V Señalización en plantas 9:00 - 11:20 <i>Coordina: Ma. Teresa Hernández</i> CICY
	9:00-9:40	Guillermo Ávila Bioquímica, CINVESTAV <i>"Efectos de aldosterona en miocitos auriculares: papel del calcio y especies reactivas del oxígeno"</i>	Diana Bautista California University, Berkeley <i>"Ion channels in chronic itch and inflammation"</i>	Libo Shan Texas A&M University, USA <i>"Non-self recognition: plant cell surface immune receptors and signaling"</i>
	9:50-10:30	Angélica Rueda Bioquímica, CINVESTAV <i>"Alteraciones tempranas de la bomba SERCA en la disfunción cardiovascular asociada al Síndrome Metabólico"</i>	José Bargas IFC, UNAM <i>"Normal and pathologic dopaminergic modulation of excitability of striatal neurons and microcircuits"</i>	Patricia Coello Coutiño Facultad de Química, UNAM <i>"Phosphorylation of PHR1: a crosslink between phosphate starvation responses and energy signaling"</i>
	10:40-11:20	Clorinda Arias IIBO, UNAM <i>"Papel del Ca²⁺ en los efectos metabólicos causados por ácidos grasos saturados en neuronas"</i>	Nathan Dascal Tel Aviv University, Israel <i>"GNB1 Encephalopathy, GIRK K+ channels, and GIRK blockers and openers as potential therapies"</i>	Teun Munnik Amsterdam University, Netherlands <i>"Polyamine-induced lipid signaling in plants"</i>
	11:25-11:30	Presentación	Presentación	Presentación
	11:30-12:30	Plenaria I María Teresa Alonso IBGM, Univ. Valladolid <i>"Dinámica de la señal del calcio en orgánulos subcelulares en distintas condiciones fisiopatológicas"</i>	Plenaria III Mark S. Shapiro Texas University, USA <i>"Modulation of neuronal ion channels and excitability by Gq- coupled receptors: dramatic differences in action among peripheral and central neuron types"</i>	Plenaria V Mike Blatt Glasgow University, Scotland <i>"How do you get stomata to shut up, or at least talk in turn"</i> Plática inaugural de los festejos del 65o. aniversario de la SMB
	14:25-14:30	Receso	Receso	Receso
	14:30-15:10	Presentación Simposio II Receptores acoplados a Proteínas G 14:30 - 16:50 <i>Coordina: J. Adolfo García Sáinz</i> IFC, UNAM	Presentación Simposio IV Señalización al núcleo 14:30 - 16:50 <i>Coordina: Juan Riesgo Escovar</i> INB, UNAM	Presentación Simposio VI Señalización por Vesículas 14:30 - 16:50 <i>Coordina: Guadalupe Reyes Cruz</i> CINVESTAV
	15:20-16:00	Guadalupe Reyes Cruz Biología Celular, CINVESTAV <i>"Regulación de las señales angiogénicas mediadas por receptores acoplados a proteínas G"</i>	Mario Enrique Zurita Ortega IBT, UNAM <i>"El estrés transcripcional y sus implicaciones en el tratamiento del cáncer"</i>	Brian P. Ceresa Louisville University, USA <i>"EGFR Trafficking in the Corneal Epithelium: New Strategies to Promote Wound Healing"</i>
	16:10-16:50	Ana María López Colomé IFC, UNAM <i>"Los receptores activados por proteasas en la retina: mecanismo de activación y repercusiones fisiológicas"</i>	Katarzyna Oktaba Sosin Cinvestav, Irapuato. <i>"Topología del genoma de Drosophila"</i>	Sergio D. Catz Scripps Research, USA <i>"Actin remodeling, vesicular trafficking and neutrophil-mediated inflammation"</i>
	16:55-17:00	José Antonio Arias Montaña Fisiología, Biofísica y Neurociencias, CINVESTAV <i>"Receptores a adenosina A2A y a histamina H3: señalización cruzada y dimerización"</i>	Daniel Ríos Barrera IIBO, UNAM <i>"Mecanismos subcelulares que coordinan la distribución de membranas durante la morfogénesis de tubos respiratorios"</i>	Alex R.B. Thomsen NYU College of Dentistry, USA <i>"Endosomal GPCR Signaling - Unexplored Corners of the GPCR World"</i>
Inauguración y Bienvenida 16:30 - 17:00	17:00-18:00	Presentación	Presentación	Presentación
Conferencia Cultural 17:00 - 18:00 Fermín Ildefonso Llamazares <i>"Leonora Carrington: Pintora de Sueños"</i>	18:10-19:10	Plenaria II Claudia González Espinosa Farmacobiología, CINVESTAV <i>"Mecanismos de activación de las células cebadas en la inmunidad innata y su control por receptores acoplados a proteínas G"</i>	Plenaria IV Fernando López Casillas IFC, UNAM <i>"Transducción de Señales en el pez cebra, el caso del receptor tipo III del TGB-beta"</i>	Plenaria VI Mark Von Zastrow UCSF Weill Institute for Neurosciences, USA <i>"New insights into the subcellular organization of GPCR signaling"</i>
Conferencia Científica 18:10 - 19:10 Antonio Lazcano Araujo Miembro del Colegio Nacional / Facultad de Ciencias, UNAM <i>"Evolución molecular de las alarmonas: ¿un vestigio de un Mundo del RNA?"</i>	18:10-21:00	Receso Sesión de Carteles I Coordina: María Luisa Guzmán, UASLP - Receptores - Proteínas G - Efectores: cinasas, proteínas adaptadoras, adenilato ciclasas, fosfolipasas, etc. - Señalización por Calcio	Receso Sesión de Carteles II Coordina: Víctor De la Rosa, UASLP - Transducción de señales y canales iónicos - Transducción de señales y diferenciación celular - Transducción de señales en células del sistema inmune - Transducción de señales e inflamación	Receso Sesión de Carteles III Coordina: Iván Arael Aréchiga, UASLP - Señalización en Plantas - Señalización por vesículas - Transducción de señales y metabolismo - Transducción de señales y cáncer