

domingo 21	horario	lunes 22	martes 23	miércoles 24
	8:55 - 9:00	Presentación	Presentación	Presentación
		Simposio I Señalización por Ca²⁺ 9:00 - 11:20 Coordina: Agustín Guerrero	Simposio III Canales iónicos y señalización 9:00 - 11:20 Coordina: Patricia Pérez	Simposio V Señalización en plantas 9:00 - 11:20 Coordina: Ma. Teresa Hernández
	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>"Cambios patológicos en la señalización que modula los canales iónicos en neuronas y micro-circuitos"</i>	Patricia Coello 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 <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 <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 <i>"How do you get stomata to shut up, or at least talk in turn"</i>
Inauguración y Bienvenida 16:30 - 17:00		Simposio II Receptores acoplados a Proteínas G 14:30 - 16:50 Coordina: J. Adolfo García Sáinz	Simposio IV Señalización al núcleo 14:30 - 16:50 Coordina: Juan Riesgo Escovar	Simposio VI Señalización por Vesículas 14:30 - 16:50 Coordina: Guadalupe Reyes Cruz
Conferencia Cultural 17:00 - 18:00 Fermín Ildefonso Llamazares <i>"Leonora Carrington: Pintora de Sueños"</i>	14:30 - 15:10	Guadalupe Reyes Cruz Biología Celular, CINVESTAV <i>"Regulación de las señales angiogénicas mediadas por receptores acoplados a proteínas G"</i>	Mario Zurita IBT, UNAM <i>"PENDIENTE"</i>	Brian P. Ceresa Louisville University, USA <i>"EGFR Trafficking in the Corneal Epithelium: New Strategies to Promote Wound Healing"</i>
Conferencia Científica 18:10 - 19:10 Antonio Lazzano Araujo Miembro del Colegio Nacional / Facultad de Ciencias, UNAM <i>"Evolución molecular de las alarmonas: ¿un vestigio de un mundo del RNA?"</i>	15:20 - 16:00	Ana María López Colomé IFC UNAM <i>"Los receptores activados por proteasas en la retina: mecanismo de activación y repercusiones fisiológicas"</i>	KATAZYNA OKTABA SOSIN Cinvestav, Irapuato. PENDIENTE	Sergio D. Catz Scripps Research, USA <i>"TITULO PENDIENTE"</i>
	16:10 - 16:50	José Antonio Arias Montaño Fisiología, Biofísica y Neurociencias CINVESTAV <i>"Receptores a adenosina A2A y a histamina H3: señalización cruzada y dimerización"</i>	Daniel Ríos Barrera IIBO UNAM PENDIENTE	Alex R.B. Thomsen NYU College of Dentistry <i>"Endosomal GPCR Signaling - Unexplored Corners of the GPCR World"</i>
	17:00 - 18:00	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 PENDIENTE	Plenaria VI Mark Von Zastrow UCSF Weill Institute for Neurosciences <i>"New insights into the subcellular organization of GPCR signaling"</i>
		Receso	Receso	Receso
	18:10 - 21:00	Sesión de Carteles I Coordina: María Luisa Guzmán - Receptores - Proteínas G - Efectores: cinasas, proteínas adaptadoras, adenilato ciclasas, fosfolipasas, etc. - Señalización por Calcio	Sesión de Carteles II Coordina: Víctor de la Rosa - 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	Sesión de Carteles III Coordina: Iván Arael Aréchiga - Señalización en Plantas - Señalización por vesículas - Transducción de señales y metabolismo - Transducción de señales y cáncer