



Preliminar Program

VII Cellular Signaling and Transduction Congress Mexican Society of Biochemistry



Centro Académico Cultural. Campus UNAM Juriquilla, México
4 – 7 Noviembre, 2019

Organizing Committee:

Mauricio Diaz Muñoz
Francisco G. Vázquez Cuevas
Instituto de Neurobiología, UNAM

NOVEMBER 4TH, MONDAY

14:45-15:00

Welcome ceremony

15:00 h

Inaugural Conference I

"Los Neandertales y la búsqueda por los cambios específicos a nuestro lineaje evolutivo"

Dr. Federico Sánchez Quinto

Evolutionary Biology

17:00 h

Inaugural Conference II

"Mucho más que regulación de volumen celular: Canales de cloruro VRAC/LRRC8"

Dr. Thomas Jentsch

Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) and Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin, Germany.
Cl⁻ Channels

NOVEMBER 5TH, TUESDAY

9:00-11:00 h

Student Symposium 1

11:00-13:00 h

Symposium 1, Nuclear Signaling

"Señales moleculares del apetito y la saciedad"

Dra. Selma Eréndira Avendaño Vázquez

INMEGEN, México

"Specific thyroid hormone receptor isoforms impair body plan development in zebrafish"

Dra. Aurea Orozco Rivas

Instituto de Neurobiología-UNAM

"The nuclear progesterone receptor and the protein kinase C alpha, dynamic duo for glioblastoma development"

Dra. Alisha González Arenas

Instituto de Investigaciones Biomédicas-UNAM

16:00

Plenary Conference 1

"The NLRP3 inflammasome: cellular interactors and ion modulators"

Dr. Francesco DiVirgilio

Università degli Studi di Ferrara, Italia

18:00-20:00 h

Poster Session 1

NOVEMBER 6TH, WEDNESDAY

9:00-11:00 h

Student Symposium 2

11:00-13:00 h

Symposium 2, Cellular Signaling

Dr. Enrique Piña Garza

Facultad de Medicina, UNAM

"La composición de VRAC determina la especificidad de sustratos y resistencia a antineoplásicos de platino"

Dra. Rosa Planells Cases

Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) and Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin, Germany.

Dr. Roger Gutiérrez Juárez

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM

16:00 h

Plenary Conference 2

"Cellular Signaling with Reactive Sulfide Species: An Emerging Paradigm In Redox Biology"

Dr. Ken Holson

Notre Dame University, USA

18:00-20:00 h

Poster Session 2

NOVEMBER 7TH, THURSDAY

9:00

Plenary Conference 3

"G protein-coupled receptors in disease: a heteromeric story"

Dr. Francisco Ciruela

Universitat de Barcelona, Barcelona España.

10:30

Symposium 3, Plant Signaling

“Evaluación funcional de redes de comunicación celular en dos modelos biológicos”

Dra. María Teresa Hernández Sotomayor

Centro de Investigación Científica de Yucatán

“Retrograde signaling from chloroplasts and its impact in leaf development”

Dra. Patricia León

Instituto de Biotecnología-UNAM

“MAPKs and a H⁺-ATPase, linking signaling and energy transductions”

Dra. Marina Gavilanes

Facultad de Química-UNAM

13:00

Plenary Conference 4

“Common Signaling Mechanisms in Neurobiology and Cancer”

Dr. James Bibb

The University of Alabama at Birmingham