

Sociedad Mexicana de Bioquímica

***IX Congreso de Especies Reactivas de
Oxígeno en Biología y Medicina***

***X Taller de Aspectos Comparativos del Estrés
Oxidativo en Sistemas Biológicos***



Programa Tentativo

**Septiembre 22 - 26, 2025
San Luis Potosí, San Luis Potosí, México
Centro de Emprendimiento e Innovación, UASLP**

Lunes, septiembre 22, 2025	
13:00-18:00	REGISTRO DE PARTICIPANTES
16:30-17:00	CEREMONIA INAUGURAL –Autoridades de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Presidenta Rector, Srio. de Investigación y Posgrado, Dir. Facultad de Ciencias, UASLP
17:00-18:00	CONFERENCIA MAGISTRAL Título por definir Ponente: Carola Neumann Presidente de la Society for Redox Biology and Medicine (SfRBM).
18:00-20:00	COCTEL DE BIENVENIDA

Martes, septiembre 23, 2025	
9:00-10:30	X TALLER DE ASPECTOS COMPARATIVOS DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Detección de especies reactivas de oxígeno <i>in vitro</i> en investigación biomédica Ponente: Dra. Yessica Eduvigis Zamudio Cuevas Laboratorio de Líquido Sinovial, Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra.
10:30-10:45	RECESO
	PRESENTACIONES ORALES Estudiantes participantes concurso por la Mejor Presentación Oral
10:45-11:00	
11:00-11:15	
11:15-11:30	
11:30-11:45	
11:45-12:00	
12:00-12:30	COFFEE BREAK
12:30-13:30	PONENCIA MAGISTRAL 1 Título por definir Ponente: Dr. Luis Javier Ramírez Jirano

IX Congreso de Especies Reactivas de Oxígeno en Biología y Medicina

	Centro de Investigación Biomédica de Occidente, CIBO-IMSS
14:00-16:00	COMIDA
	SIMPOSIO 1 Bioquímica Redox en Plantas, Hongos y Microorganismos
16:00-16:30	Ponente: Dra. Margarita Rodríguez y Domínguez Kessler Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
16:30-17:00	Ponente: Dra. Lluvia de Abril A. Soriano Melgar Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Coahuila
17:00-17:30	Ponente: Ph.D. Wilhelm Hansberg Departamento Biología Celular y del Desarrollo, Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México
17:30-18:30	COFFEE BREAK ¿y Sesión informativa CTR?
18:00-18:30	
18:30-20:00	EXPOSICIÓN DE CARTELES

Miércoles, septiembre 24, 2025

9:00-10:30	X TALLER DE ASPECTOS COMPARATIVOS DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Determinación y funciones de B-esterasas en especies marinas. Ponente: Dra. Montserrat Solé Instituto de Ciencias del Mar, ICM-CSIC, Barcelona, España
10:30-10:45	RECESO
	PRESENTACIONES ORALES Estudiantes participantes concurso por la Mejor Presentación Oral
10:45-11:00	
11:00-11:15	
11:15-11:30	
11:30-11:45	
11:45-12:00	

IX Congreso de Especies Reactivas de Oxígeno en Biología y Medicina

12:00-12:30	COFFEE BREAK
12:30-13:30	PONENCIA MAGISTRAL 2 Título por definir Ponente: Rosa Freitas Universidad de Aveiro, Aveiro, Portugal
14:00-16:00	COMIDA SIMPOSIO 2 Bioquímica Redox y Una Salud (Biomedicina, multifactorial, enfoque integrador, ecotoxicología, biomarcadores, indicadores, centinelas)
16:00-16:30	Metalotioneina y otros tioles como neuroprotectores y agentes anti-estrés oxidante en el Sistema Nervioso Central Ponente: Dr. Camilo Ríos Castañeda División de Neurociencias, Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra
16:30-17:00	Ponente: Dra. Mina Konigsberg Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
17:00-17:30	Ponente: Dra. María del Carmen González Castillo Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Sa Luis Potosí
17:30-18:00	COFFEE BREAK ¿y Sesión Informativa CTR?
18:00-19:30	EXPOSICIÓN DE CARTELES
19:00-20:00	SESIÓN DE NEGOCIOS

Jueves septiembre 25, 2025

9:00-10:30	X TALLER DE ASPECTOS COMPARATIVOS DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Determinación de estrés oxidativo por citometría de flujo Ponente: Dra. Adriana Monsivais Facultad de Medicina, Centro de Investigación de Ciencias de la Salud y Biomedicina, CICSaB, UASLP
------------	---

**IX Congreso de Especies Reactivas de
Oxígeno en Biología y Medicina**

10:30-10:45	RECESO
	PRESENTACIONES ORALES Estudiantes participantes concurso por la Mejor Presentación Oral
10:45-11:00	
11:00-11:15	
11:15-11:30	
11:30-11:45	
11:45-12:00	
12:00-12:30	COFFEE BREAK
12:30-13:30	PONENCIA MAGISTRAL 3 Biomarcadores de estrés oxidativo en el daño renal temprano Ponente: Dr. Octavio Gamaliel Aztatzi Aguilar Laboratorio de Toxicología de Contaminantes Atmosféricos y Estrés Oxidativo, CINVESTAV
14:00-16:00	COMIDA
	SIMPOSIO 3 Bioquímica Redox en Biología Molecular: Genética, epigenética y metilación, señalización celular
16:00-16:30	Ponente: Dr. Francisco Torres Quiroz Instituto de Bioquímica y Biología Estructural, Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México
16:30-17:00	Participación del factor inducible de hipoxia 1 alfa (HIF-1a) en enfermedades del sistema musculoesquelético. Ponente: Dr. Javier Fernández Torres Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra
17:00-17:30	Las especies reactivas del oxígeno en la regulación de la dinámica de los organelos celulares. Ponente: Dr. Jesús Aguirre Linares Instituto de Fisiología Celular, Universidad Nacional Autónoma de México
17:30-18:00	COFFEE BREAK

**IX Congreso de Especies Reactivas de
Oxígeno en Biología y Medicina**

18:00-19:30	EXPOSICIÓN DE CARTELES
-------------	-------------------------------

Viernes, Septiembre 26, 2023

9:00-10:30	X TALLER DE ASPECTOS COMPARATIVOS DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Técnicas básicas de cultivo de células humanas y de origen animal Ponente: Dra. Claudia Castillo, Facultad de Medicina, Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología, CIACYT, UASLP
10:30-10:45	RECESO
	PRESENTACIONES ORALES Estudiantes participantes concurso por la Mejor Presentación Oral
10:45-11:00	
11:00-11:15	
11:15-11:30	
11:30-11:45	
11:45-12:00	
12:00-12:30	COFFEE BREAK
12:30-13:30	PONENCIA MAGISTRAL 4 El estrés oxidante como factor central en la enfermedad hepática. Ponente: Dr. Luis Enrique Gómez Quiroz Universidad Autónoma de México-Iztapalapa
14:00-16:00	COMIDA
	SIMPOSIO 4 Bioquímica Redox en Ecología y Evolución
16:00-16:30	Persiguiendo las bases mecanísticas de la adaptación al estrés en los elefantes marinos. Ponente: Dr. José Pablo Vázquez-Medina Department of Integrative Biology, University of California, Berkeley

***IX Congreso de Especies Reactivas de
Oxígeno en Biología y Medicina***

16:30-17:00	Ponente: Dra. Roxana Torres Laboratorio de Conducta Animal, Instituto de Ecología, UNAM
17:00-17:30	Ponente: Dra. Gloria Yepiz Plascencia Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
17:30-18:00	COFFEE BREAK
18:00-19:00	EXPOSICIÓN DE CARTELES
19:00-20:00	CEREMONIA DE CLAUSURA
21:00-01:00	CENA DE CLAUSURA

congresoros2023@gmail.com