



## 1er TALLER INTERNACIONAL de actualización INMUNIDAD INNATA EN SALUD Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS del 7 al 11 de octubre de 2024



### PROGRAMA

Día	Título	Ponente	Horario
<b>CLASES TEÓRICAS</b>			
<b>Lunes 07 de octubre</b>	<b>Componentes celulares de la inmunidad innata</b>		
	Neutrófilos	<i>R. González</i>	8:00-9:00
	Células T reguladoras, inmunidad innata e infección	<i>G. Soldevila</i>	9:00-10:00
	<b>Receso</b>		
	Mastocitos y eosinófilos	<i>E. Salinas</i>	10:30-11:30
	Macrófagos y células dendríticas	<i>P.C. Ortiz</i>	11:30-12:30
	<b>Receso</b>		
	<b>Ceremonia inaugural</b> Bienvenida 17:00-17:30  <b>Conferencia inaugural</b> <i>The cell, the organ, the individual, the society, the planet facing stress and inflammation</i> <i>J.-M. Cavillon</i> 17:30-19:00		
<b>Martes 08 de octubre</b>	Células linfoides innata	<i>M. Pucci</i>	8:30-9:30
	Células Natural Killer y NKT	<i>D. Scott</i>	9:30-10:30
	<b>Receso</b>		
	<b>Componentes Moleculares de la Inmunidad Innata</b>		
	Sistema del complemento y su interacción con el sistema de la coagulación	<i>E. Zenteno</i>	11:00-12:00
	Péptidos antimicrobianos	<i>B. Rivas</i>	12:00-13:00
	<b>Receso</b>		
Cytokines and chemokines	<i>J.-M. Cavillon</i>	16:00-17:00	
Anticuerpos naturales e infección	<i>L. Santos</i>	17:00-18:00	
<b>Miércoles 09 de octubre</b>	Pattern recognition receptors and pathogen associated molecular pattern	<i>J.-M. Cavillon</i>	8:30-9:30
	Transducción de señales a través de los receptores de la inmunidad innata	<i>C. González</i>	9:30-10:30
	<b>Receso</b>		
	<b>Compartimentación de la respuesta inmune innata durante la infección</b>		
	Infección del SNC e inmunidad innata	<i>O. Kurt Bitzer</i>	11:00-12:00
	Inmunidad innata en la infección cutánea: Papel de los queratinocitos en la defensa del hospedero en la infección por Dengue	<i>J. Bustos</i>	12:00-13:00

	<b>Receso</b>		
	Inmunidad innata en la infección intestinal y la microbiota	<i>LG. Bermúdez-Humarán</i>	15:00-16:00
	Inmunidad innata en la infección pulmonar y las moléculas surfactantes	<i>R. Hernández</i>	16:00-17:00
	<b>Inmunidad innata e interacción hospedero-patógeno</b>		
	Infecciones persistentes: respuesta inflamatoria e inmune	<i>A. Ochoa</i>	17:00-18:00
	Estudio de subpoblaciones de la inmunidad innata por purificación celular y la tecnología MACS UNIPARTS	<i>L. López</i>	18:00-18:30
<b>Jueves 10 de octubre</b>	Exacerbated innate immune response: the case of sepsis	<i>J-M. Cavaillon</i>	8:30-9:30
	Epigenética en la interacción patógeno hospedero	<i>V. Valverde</i>	9:30-10:30
	<b>Receso</b>		
	Dinámicas del inmunometabolismo en neutrófilos y macrófagos frente a patógenos	<i>M. Brunck</i>	11:00-12:00
	Interacciones inmuno-endocrinas durante las enfermedades infecciosas	<i>O. Bottasso</i>	12:00-13:00
	<b>Receso</b>		
	<b>Lecciones de los modelos infecciosos para obtener protección: el papel de la inmunidad innata</b>		
	Respuesta inmune innata durante la infección viral: modelos de VIH y SARS-CoV-2	<i>D. Scott</i>	15:00-16:00
	Contribución del sistema inmune innato en las enfermedades micobacterianas: <i>Mycobacterium tuberculosis</i> como modelo	<i>R. Hernández</i>	16:00-17:00
El papel de la inmunidad innata en el control de las infecciones fúngicas: aprendiendo de la histoplasmosis	<i>L. Taylor</i>	17:00-18:00	
<b>Viernes 11 de octubre</b>	La inteligencia artificial en el estudio de la inmunidad innata	<i>C. Talavera-López</i>	7:30-8:30
	Respuesta inmune innata en un modelo infeccioso de <i>Trypanosoma cruzi</i>	<i>O. Bottasso</i>	8:30-9:30
	Innate immunity memory: a new concept to define leucocyte reprogramming	<i>J-M. Cavaillon</i>	9:30-10:30
	<b>Receso</b>		
	Influencia de la microbiota intestinal en la susceptibilidad o protección frente a las infecciones	<i>LG. Bermúdez-Humarán</i>	11:00-12:00
	Desarrollo de vacunas dirigidas a células dendríticas en la prevención de infecciones por patógenos intracelulares	<i>D. Scott</i>	12:00-13:00
	<b>Receso</b>		
	Desarrollo de una vacuna contra <i>Plasmodium vivax</i>	<i>M.A. Patarroyo</i>	15:00-16:00
	<b>Ceremonia de Clausura</b> Sistemas Biológicos en la Inmunidad Innata <i>L. Mendoza</i> 16:00-17:00		

## PROFESORES PARTICIPANTES

Nombre	Institución
Jean-Marc Cavaillon	Instituto Pasteur, Paris, Francia
Daniel Scott	
Luis G. Bermúdez-Humarán	INRAE, Jouy-en-Josas, Francia
Oscar Bottasso	CONICET y Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina
Melisa Pucci Molineris	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata (INIBIOLP). Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata- CONICET. La Plata, Argentina.
Manuel Alfonso Patarroyo Gutiérrez	Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (FIDIC) y Universidad Nacional de Colombia
Carlos Talavera-López	Faculty of Medicine, Julius-Maximilian-Universität Würzburg, Würzburg, Alemania
Oscar Kurt Bitzer	Centro de Investigación Biomédica de Occidente-Instituto Mexicano del Seguro Social, Guadalajara, México
Pablo Cesar Ortiz Lazareno	
Bruno Tonatiuh Rivas Santiago	Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas-Instituto Mexicano del Seguro Social, Zacatecas, México
Claudia González Espinosa	Cinvestav, Ciudad de México, México
Leopoldo Santos Argumedo	
Rogelio Hernández Pando	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición 'Salvador Zubirán', Ciudad de México, México
Arturo Edgar Zenteno Galindo	Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México
Gloria Soldevila Melgarejo	
Maria Lucia Taylor da Cunha e Mello	
Luis Antonio Mendoza Sierra	
José Bustos Arriaga	
Alejandra Ochoa Zarzosa	Universidad Michoacana de Nicolás de Hidalgo, Morelia, México
Verónica Valverde Garduño	Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México
Marion Brunck	Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, México
Rodolfo González Segovia	Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, México
Javier Ventura Juárez	
Eva María Salinas Miralles	