

**PROGRAMA DEL SEGUNDO SIMPOSIO
INMUNIDAD INNATA EN SALUD Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

DÍA	TÍTULO	PONENTE	HORARIO
Lunes 10 de octubre	<i>Componentes celulares de la Inmunidad Innata</i>		
	Neutrófilos	R. González	8:00-9:00
	Ceremonia Inaugural - Bienvenida / Welcome / Bienvenue Conferencia Inaugural From variolisation to mRNA vaccines: from smallpox to COVID-19	J-M. Cavillon	9:00-11:00
	<i>Receso</i>		
	Células Natural Killer y NKT	D. Scott	11:30-12:30
	Macrófagos y Células Dendríticas	P.C. Ortiz-Lazareno	12:30-13:30
	<i>Receso</i>		
	Mastocitos y Eosinófilos	E. Salinas	16:30-17:30
Martes 11 de octubre	Células linfoides innatas	M. Pucci	8:30-9:30
	Células T reguladoras, inmunidad innata e infección	G. Soldevila	9:30-10:30
	<i>Receso</i>		
	<i>Componentes moleculares de la inmunidad innata</i>		
	Sistema del complemento y su interacción con el sistema de la coagulación	E. Zenteno	11:00-12:00
	Péptidos antimicrobianos	B. Rivas	12:00-13:00
	<i>Receso</i>		
	Cytokines and chemokines	J-M. Cavillon	16:00-17:00
	Anticuerpos naturales e infección	L. Santos	17:00-18:00
Miércoles 12 de octubre	Pattern recognition receptors and pathogen associated molecular patterns	J-M. Cavillon	8:30-9:30
	Transducción de señales a través de los receptores de la inmunidad innata	C. González	9:30-10:30
	<i>Receso</i>		
	<i>Compartimentalización de la respuesta immune innata durante la infección</i>		
	Infección en SNC e inmunidad innata	O. Kurt Bitzer	11:00-12:00
	Inmunidad innata en infecciones cutáneas: papel de los queratinocitos en la defensa del hospedero	L. Cedillo	12:00-13:00
	<i>Receso</i>		
	Inmunidad innata en infecciones intestinales y microbiota	LG Bermúdez-Humarán	15:00-16:00
	Inmunidad innata en infección pulmonar y moléculas surfactantes	R. Hernández	16:00-17:00
Jueves 13 de octubre	<i>Inmunidad innata e interacción patógeno-hospedero</i>		
	Exacerbated innate immune response: the case of sepsis	J-M. Cavillon	8:30-9:30
	Infecciones persistentes: respuesta immune e inflamatoria	A. Ochoa	9:30-10:30
	<i>Receso</i>		
	Epigenética de la interacción hospedero patógeno	V. Valverde	11:00-12:00
	Interacciones immuno-endocrinas durante las enfermedades infecciosas	O. Bottasso	12:00-13:00
	<i>Receso</i>		
	<i>Enseñanza de los modelos infecciosos en la búsqueda de la protección: el papel de la inmunidad innata</i>		
	Innate immune response in SARS-CoV-2 infection	R.W. Alberca	15:00-16:00
	Respuesta immune innata durante la infección viral: VIH y hepatitis como modelos	D. Scott	16:00-17:00
	El papel de la inmunidad innata en el control de las infecciones fúngicas: aprendiendo de la histoplasmosis	L. Taylor	17:00-18:00
Viernes 14 de octubre	Respuesta immune innata en un modelo infeccioso por <i>Trypanosoma cruzi</i>	O. Bottasso	8:30-9:30
	Contribución del sistema immune innato en enfermedades micobacterianas: <i>Mycobacterium tuberculosis</i> como modelo	R. Hernández	9:30-10:30
	<i>Receso</i>		
	Innate immunity memory: a new concept to define leukocyte reprogramming	J-M. Cavillon	11:00-12:00
	Influencia de la microbiota intestinal en la susceptibilidad o protección a la infección	L.G Bermúdez-Humarán	12:00-13:00
	<i>Receso</i>		
		Desarrollo de vacunas dirigidas a células dendríticas en la prevención de infecciones por patógenos intracelulares	D. Scott
	Desarrollo de una vacuna frente a <i>Plasmodium vivax</i>	M.A. Patarroyo	16:00-17:00
	Ceremonia de Clausura Sistemas Biológicos en Inmunidad Innata	L. Mendoza	17:00-18:00

PROFESORES PARTICIPANTES	
IV CURSO INTERNACIONAL INMUNIDAD INNATA EN SALUD Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS	
NOMBRE	INSTITUCIÓN
<i>Jean-Marc Cavaillon</i>	Instituto Pasteur, Paris, Francia
<i>Daniel Scott-Algara</i>	
<i>Luis G. Bermúdez-Humarán</i>	INRAE, Jouy-en-Josas, Francia
<i>Oscar Bottaso</i>	CONICET y Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina
<i>Melisa Pucci Molineris</i>	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata (INIBIOLP). Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata-CONICET. La Plata, Argentina
<i>Manuel Alfonso Patarroyo Gutiérrez</i>	Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (FIDIC) y Universidad Nacional de Colombia
<i>Ricardo Wesley Alberca Custódio</i>	Universidad de São Paulo, São Paulo, Brasil
<i>Oscar Kurt Bitzer</i>	Centro de Investigación Biomédica de Occidente, Guadalajara, México
<i>Pablo Cesar Ortiz Lazareno</i>	
<i>Bruno Tonatiuh Rivas Santiago</i>	Unidad de Investigación Médica de Zacatecas, Zacatecas, México
<i>Claudia González Espinosa</i>	Cinvestav, Ciudad de México, México
<i>Leopoldo Santos Argumedo</i>	
<i>Leticia Cedillo Barron</i>	
<i>Rogelio Hernández Pando</i>	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición 'Salvador Zubirán', Ciudad de México, México
<i>Arturo Edgar Zenteno Galindo</i>	Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México
<i>Gloria Soldevila Melgarejo</i>	
<i>Maria Lucia Taylor da Cunha e Mello</i>	
<i>Luis Antonio Mendoza Sierra</i>	
<i>Alejandra Ochoa Zarzosa</i>	Universidad Michoacana de Nicolás de Hidalgo, Morelia, México
<i>Verónica Valverde Garduño</i>	Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, México
<i>Rodolfo González Segovia</i>	Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, México
<i>Eva María Salinas Miralles</i>	