



**Programa Componente Recursos Genéticos Microbianos - SIRGEAC Colombia 2021**

Día	Hora GMT -7 (USA west)	Hora GMT -5 COL	Hora GMT -3 (Brasil east)	Hora CET (UTC+01)	Actividad	Conferencista/Ponente	Título de la Ponencia	
30 Nov. 2021	7:00 - 7:40	9:00 - 9:40	11:00 - 11:40	15:00 - 15:40	Acto de apertura - Sala General	Organizadores, Autoridad Nacional		
	7:40 - 8:20	9:40 - 10:20	11:40 - 12:20	15:40 - 16:20	Conferencia Magistral- 1 transversal Sala General	Eugenio Andrade, Universidad del Bosque	¿Las simbiosis recurrentes en la evolución constituyen un desafío a la teoría darwiniana?	
	8:20 - 8:30	10:20 - 10:30	12:20 - 12:30	16:20 - 16:30	Preguntas			
	8:30 - 8:40	10:30 - 10:40	12:30 - 12:40	16:30 - 16:40	Receso			
	Análisis e integración de información en Bancos de germoplasma de microorganismos							
	8:40 - 9:10	10:40 - 11:10	12:40 - 13:10	16:40 - 17:10	Ponencia 1	Vincent Robert /CBS-KNAW	Data, facts and research	
	9:10 - 9:40	11:10 - 11:40	13:10 - 13:40	17:10 - 17:40	Ponencia 2	Rosa Aznar Novella / Colección Española de Cultivos Tipo, Universidad de Valencia.	Iniciativas de Colecciones de Cultivos Europeas para la valorización de los recursos microbianos	
	9:40 - 10:10	11:40 - 12:10	13:40 - 14:10	17:40 - 18:10	Panel de discusión	Vincent Robert, Rosa Aznar		
	10:10 - 12:00	12:10 - 14:00	14:10 - 16:00	18:10 - 20:00	Receso			
	Microorganismos benéficos en el sector agropecuario							
	12:00 - 12:30	14:00 - 14:30	16:00 - 16:30	20:00 - 20:30	Ponencia 3	Lorena Barra - INIA Chile	Hongos endófitos facultativos y su potencial para el desarrollo de bioinsumos	
	12:30 - 13:00	14:30 - 15:00	16:30 - 17:00	20:30 - 21:00	Ponencia 4	Alba Marina Cotes -AGROSAVIA	Rol de la microbiota del suelo en la salud y nutrición de las plantas	
	13:00 - 13:30	15:00 - 15:30	17:00 - 17:30	21:00 - 21:30	Ponencia 5	Wagner Bettiol -Embrapa	Control biológico de enfermedades de plantas	
	13:30 - 14:30	15:30 - 16:30	17:30 - 18:30	21:30 - 22:30	Panel de discusión	Lorena Barra, Alba Marina Cotes y Wagner Bettiol		
14:30 - 15:30	16:30 - 17:30	18:30 - 19:30	22:30 - 23:30	Visita poster y cierre				
1 Dic. 2021	7:00 - 7:10	9:00 - 9:10	11:00 - 11:10	15:00 - 15:10	Anuncios - Sala General			
	7:10 - 7:50	9:10 - 9:50	11:10 - 11:50	15:10 - 15:50	Conferencia Magistral-2 transversal Sala General	María Isabel Chacón, UNAL, Colombia	High-quality genomic resources to understand independent domestication processes in Lima bean (Phaseolus lunatus L.)	
	7:50 - 8:00	9:50 - 10:00	11:50 - 12:00	15:50 - 16:00	Preguntas			
	8:00 - 8:10	10:00 - 10:10	12:00 - 12:10	16:00 - 16:10	Receso			
	Microbiomas y Fitobiomas							
	8:10 - 8:40	10:10 - 10:40	12:10 - 12:40	16:10 - 16:40	Ponencia 6	Eiko Kuramae /Netherlands Institute of ecology (Nioo-Know) y Utrech University		
	8:40 - 9:10	10:40 - 11:10	12:40 - 13:10	16:40 - 17:10	Ponencia 7	Rodrigo Mendes/ EMBRAPA Medio Ambiente	The rhizosphere microbiome as an extension of the plant defense system	
	9:10 - 10:00	11:10 - 12:00	13:10 - 14:00	17:10 - 18:00	Panel de discusión	Eiko Kuramae, Rodrigo Mendes		
	10:00 - 12:00	12:00 - 14:00	14:00 - 16:00	18:00 - 20:00	Receso			
	Casos de estudio Bancos de Germoplasma de la Región							
	12:00 - 12:30	14:00 - 14:30	16:00 - 16:30	20:00 - 20:30	Ponencia 8	Bancos de Germoplasma de Microorganismos Argentina, (INIA) Alejandro Peticari	Estado actual de colecciones de Germoplasma de Microorganismos presentes en Argentina	
	12:30 - 13:00	14:30 - 15:00	16:30 - 17:00	20:30 - 21:00	Ponencia 9	Bancos de Germoplasma de Microorganismos Chile (INIA), Jean Franco Castro	Aportes a la preservación y al reconocimiento internacional de los depósitos microbianos	
	13:00 - 13:30	15:00 - 15:30	17:00 - 17:30	21:00 - 21:30	Ponencia 10	Bancos de Germoplasma de Microorganismos México (INIFAP) Ramón Arteaga Garibay		
	13:30 - 14:00	15:30 - 16:00	17:30 - 18:00	21:30 - 22:00	Ponencia 11	Bancos de Germoplasma de Microorganismos, Colombia (AGROSAVIA), Carolina González	Banco de Germoplasma de Microorganismos para la Alimentación y la Agricultura de la nación colombiana y su importancia estratégica para la generación de oferta tecnológica de alto impacto en el sector agropecuario	
14:00 - 14:30	16:00 - 16:30	18:00 - 18:30	22:00 - 22:30	Ponencia 12	Bancos de Germoplasma de Microorganismos Brasil (Embrapa-Agroecología), Jerri Edson Zilli			
14:30 - 15:30	16:30 - 17:30	18:30 - 19:30	22:30 - 23:00	Panel de discusión	Bancos de Germoplasma de Microorganismos de América Latina y el Caribe			



**Programa Componente Recursos Genéticos Microbianos - SIRGEAC Colombia 2021**

Día	Hora GMT -7 (USA west)	Hora GMT -5 COL	Hora GMT -3 (Brasil east)	Hora CET (UTC+01)	Actividad	Conferencista/Ponente	Título de la Ponencia
2 Dic. 2021	7:00 - 7:10	9:00 - 9:10	11:00 - 11:10	15:00 - 15:10	<b>Anuncios - Sala General</b>		
	<b>Bioindustrias a base de microorganismos</b>						
	7:10 - 8:00	9:10 - 10:00	11:10 - 12:00	15:10 - 16:00	Ponencia 13	Jörg Overmann/DSMZ-Leibniz	Estrategia europea en manejo y uso de los recursos genéticos (bioprospección)
	8:00 - 8:10	10:00 - 10:10	12:00 - 12:10	16:00 - 16:10	<b>Receso</b>		
	8:10 - 8:50	10:10 - 10:50	12:10 - 12:50	16:10 - 16:50	Ponencia 14	Leonardo Solórzano Buitrago / Fundador y CEO en Telica Microbials	Tendencias en un mundo post-pandemia
	8:50 - 9:00	10:50 - 11:30	12:50 - 13:30	16:50 - 17:30	Ponencia 15	Maier Avendaño / Entrepreneurial Scientist: Co-Founder & Head of Platform Development at Invaio, CEO at CdeC-Col	Creating system-based sustainable agricultural solutions to solve big problems
	9:00 - 10:00	11:30 - 12:00	13:30 - 14:00	17:30 - 18:00	<b>Panel de discusión</b>		
	10:00 - 12:00	12:00 - 14:00	14:00 - 16:00	18:00 - 20:00	<b>Visita poster y cierre</b>		
	<b>Bioeconomía basada en microorganismos</b>						
	12:00 - 12:30	14:00 - 14:30	16:00 - 16:30	20:00 - 20:30	Ponencia 16	Elizabeth Hodson (Universidad Javeriana) Colombia	
	12:30 - 13:00	14:30 - 15:00	16:30 - 17:00	20:30 - 21:00	Ponencia 17	Maribel Parada (Universidad de la Frontera) Chile	¿Cómo aportan los bioinsumos agrícolas basados en microorganismos a la bioeconomía?
	13:00 - 13:30	15:00 - 15:30	17:00 - 17:30	21:00 - 21:30	Ponencia 18	Gabriela Montes de Oca Vásquez (LANOTEC, CENAT)	Síntesis verde de nanopartículas de plata utilizando microorganismos
	13:30 - 14:00	15:30 - 16:00	17:30 - 18:00	21:30 - 22:00	Ponencia 19	Diego Batista Menezes (LANOTEC, CENAT)	Utilización de residuos agroindustriales como materia prima para la síntesis de productos de valor agregado por medios biológicos.
	14:00 - 14:30	16:00 - 16:30	18:00 - 18:30	22:00 - 22:30	Panel de discusión	Elizabeth Hodson, Maribel Parada, Gabriela Montes de Oca, Diego Batista	
14:30 - 15:00	16:30 - 17:30	18:30 - 19:00	22:30 - 23:00	<b>Visita poster y cierre</b>			
3 Dic. 2021	7:00 - 7:10	9:00 - 9:10	11:00 - 11:10	15:00 - 15:10	<b>Anuncios - Sala General</b>		
	7:10 - 7:50	9:10 - 9:50	11:10 - 11:50	15:10 - 15:50	<b>Conferencia Magistral-3 transversal Sala General</b>	Simran Sethi, periodista y escritora, Oakland Institute, USA	Save by Savoring: How Diverse Culinary Histories Can Help Sustain Agrobiodiversity
	7:50 - 8:00	9:50 - 10:00	11:50 - 12:00	15:50 - 16:00	<b>Preguntas</b>		
	8:00 - 8:10	10:00 - 10:10	12:00 - 12:10	16:00 - 16:10	<b>Receso</b>		
	<b>Pérdida de biodiversidad, cambio climático, epidemias y pandemias</b>						
	8:10 - 8:40	10:10 - 10:40	12:10 - 12:40	16:10 - 16:40	Ponencia 20	Francesco Ricciardi Environmental Specialist, Sustainable Development and Climate Change Department	Biodiversity conservation, the way forward to mitigate pandemic and climatic risks
	8:40 - 9:10	10:40 - 11:10	12:40 - 13:10	16:40 - 17:10	Ponencia 21	Alvaro Gaitán, Director CENICAFÉ	Cambio climático y epidemias en café
	9:10 - 10:00	11:10 - 12:00	13:10 - 14:00	17:10 - 18:00	Panel de discusión	Francesco Ricciardi, Alvaro Gaitán	
	10:00 - 12:00	12:00 - 14:00	17:50 - 18:00	18:00 - 20:00	<b>Receso</b>		
	12:00 - 14:30	14:00 - 16:30	16:00 - 18:30	20:00 - 22:30	<b>Visita poster y cierre</b>		
	14:30 - 15:00	16:30 - 17:00	18:30 - 19:00	22:30 - 23:00	Elección del país sede para 2023	Organizadores, Autoridad Nacional	
15:00 - 16:00	17:00 - 18:00	19:00 - 20:00	23:00 - 24:00	Acto de cierre y conclusiones Organizador XIII SIRGEAC	Organizadores, Autoridad Nacional		