



**3° Simposio del día del suelo**  
**La biodiversidad edáfica en Latinoamérica y sus implicaciones en la producción de**  
**alimentos, salud, clima y energía**  
 Programa diciembre 3 y 4 del 2020

**Conferencias magistrales**

<b>Inauguración</b>	<b>Actividades</b>	<b>Horas</b>
Autoridades del CIGA y organizadores	<b>Inauguración</b>	9:00-9:20
Ángeles Gallegos, Anahí Aguilera y F. Bautista	Los suelos de Latinoamérica	9:20 – 9:50
<b>Jueves de microbiología</b>	<b>Título</b>	<b>hora</b>
Felipe García (México)	La relación entre la diversidad funcional de bacterias y la dinámica de N y P en Calcisols y Gipsisols en un ecosistema árido en el norte de México	10-10:45
Claudia Rojas (Chile)	Incendios forestales y su impacto en comunidades microbianas de suelos de bosque esclerófilo de la zona de clima Mediterráneo de Chile Central	11-11:45
John Larsen (México)	Manejo agroecológico de la salud y la fertilidad del suelo	12:12:45
<b>Comida</b>		<b>13 a 15 h</b>
Héctor Estrada (México)	Diversidad bacteriana y fúngica en los Leptosols del norte de Yucatán, México	15 a 15:45
Mayra Gabito (México)	Microbiota a prueba de vacas y humanos en suelos tropicales de México	16 a 16:45
Tancredo de Souza (Brasil)	The role of soil biota and arbuscular mycorrhizal fungi on soil quality (video)	17:17:45
<b>Viernes de macrofauna</b>	<b>Título</b>	
Isabel Barois (México)	El estado del conocimiento de la biodiversidad de los suelos en México	10-10:45
Simoneta Negrate (México)	Una visión desde tres escalas para entender la distribución espacial de la macrofauna del suelo en paisajes fragmentados de México.	11-11:45
Alexander Feijo (Colombia)	CONFIRMADO	12-12:45
<b>Comida</b>		<b>13 a 15 h</b>
Wilian Demetrio (Brasil)	Macrofauna edáfica nos solos Brasileiros: o método TSBF e uma proposta de padronização	15:15:45
Carlos Fragozo (México)	40 años de estudiar gusanos de tierra en México: ¿Qué se ha logrado y qué falta?	16:16:45
Muchos autores	Videos de trabajos libres	17-17:45