



**XXIX CONGRESO ARGENTINO  
DE LA CIENCIA DEL SUELO**  
**C A T A M A R C A 2 0 2 4**  
*Suelos... Huellas del pasado, desafíos del futuro*



**AACCS**  
ASOCIACION ARGENTINA  
CIENCIA DEL SUELO

<b>DÍA 1: MARTES 21/05</b>			
<b>HORARIO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>LUGAR</b>	<b>ACTIVIDADES SATÉLITE</b>
7:30 - 9:00	Acreditación	Carpa	<b>KWIKÁ</b> Lombricultura Módulo técnico educativo para estudiantes y docentes de todos los niveles  09:00 - 13:00 hs Aula 105 Pabellón Herrera
9:00 - 10:00	Ceremonia de apertura	Aula Magna	
10:00 - 10:45	<b>CONFERENCIA PLENARIA</b> <b>UNA MIRADA ESPACIAL DE LOS SUELOS DE CATAMARCA</b> Ing. Agr. Olga Pernasetti		
10:45 - 11:15	Coffee break	Carpa	
11:15 - 12:15	<b>CONFERENCIA PLENARIA</b> <b>CONSERVACIÓN DE SUELOS EN ARGENTINA: ¿UN DEBER O UNA OBLIGACIÓN?</b> Ing. Agr. Octavio Pérez Pardo	Aula Magna	<b>YARA</b> Los desafíos del cambio climático: La importancia de adoptar nuevas tecnologías en el manejo de la fertilidad y cuidado del suelo  17:00 - 18:30 Auditorio FCA
12:15 - 14:00	Almuerzo libre		
14:00 - 15:30	Presentaciones orales: C5. Génesis, Clasificación, Cartografía y Mineralogía	Agrupamiento Aula 204 2do piso	
	Presentaciones orales: C4: Manejo y Conservación de suelos y Aguas. Riego y Drenaje	Agrupamiento Aula 203 2do piso	
15:30 - 17:30	Sesión de posters C4 y C5 Coffee break	Pasillos aulas comunes	
17:30 - 19:00	Reunión SOCIOS	Auditorio Raúl Alfonsín(PB)	
19:00 - 21:00	Cocktail de bienvenida	Carpa	





**XXIX CONGRESO ARGENTINO  
DE LA CIENCIA DEL SUELO**  
**CATAMARCA 2024**  
*Suelos... Huellas del pasado, desafíos del futuro*



<b>DÍA 2: MIÉRCOLES 22/05</b>			
<b>HORARIO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>LUGAR</b>	<b>ACTIVIDADES SATÉLITE</b>
7:30 - 8:30	Acreditación	Carpa	
8:30 - 9:30	<b>CONFERENCIA PLENARIA CULTIVO DE CARBONO: OPORTUNIDADES E INCERTIDUMBRES</b> Dr. Umakant Mishra	Aula Magna	<b>KWIKI</b> Lombricultura Módulo técnico educativo para estudiantes y docentes de todos los niveles
9:30 - 10:00	Coffee break	Carpa	
10:00 - 12:00	<b>MESA REDONDA (ARQUEOLOGÍA): "IMÁGENES DE UKUPACHA: LOS SUELOS AGRÍCOLAS COMO PROCESOS SOCIO HISTÓRICOS"</b> Moderador: Dr. Marcos Quesada Dra. Verónica Zuccarelli: El suelo está vivo y es parte de nuestro patrimonio cultural: la bioingeniería de los agricultores precolombinos del NO Argentino Dra. Ana Soledad Meléndez: Erosión y conservación del suelo en paisajes agrarios prehispánicos: Un análisis de caso en la provincia de Catamarca Lic. María Laura Taddei Salinas: De la Etnopedología a la Agroarqueología. El suelo como objeto de estudio en Ciencias Sociales	Aula de postgrado FCA	09:00 - 13:00 hs Aula 105 Pabellón Herrera
	<b>MESA REDONDA: BIOLOGÍA DE SUELOS</b> Moderador: Dr. Hugo Fernández Dra. Roxana Aragón: Funcionamiento de los organismos del suelo en agroecosistemas Dra. Romina Fernández: Dinámica de descomposición de hojarasca en bosques nativos e invadidos por ligustro y su relación con la biota edáfica Dra. Susana Nieva: Efecto de la promoción de leguminosas y las deposiciones animales sobre el microbioma de suelos ganaderos	Auditorio FCA	<b>Ministerio de Ciencia y Tecnología Provincial:</b> Tecnologías apropiadas para el desarrollo sostenible: Biodigestión
	<b>Actividades docentes. Comisión Científica (C7): Educación y Conciencia Pública</b> Dra. Gabriela S. Fernández (INTA AER Perico - Fac. Cs. Agrarias UNJu) Magter. Laura Diez Yarade (Fac. Cs. Agrarias UNJu) Magter. Cecilia M. Bonafina (Fac. Agronomía UBA) Tec. Mario Varela (Lombricultura)	Plaza de la reforma (UNCA) Para alumnos del primer ciclo primaria	
12:30 - 14:00	Almuerzo libre		



**XXIX CONGRESO ARGENTINO  
DE LA CIENCIA DEL SUELO**  
**C A T A M A R C A 2 0 2 4**  
*Suelos... Huellas del pasado, desafíos del futuro*



**AACCS**  
ASOCIACION ARGENTINA  
CIENCIA DEL SUELO

14:00 - 15:00	<b>CONFERENCIA PLENARIA</b> <b>IMPACTO DE LA AGRICULTURA SOBRE LA FERTILIDAD DEL SUELO DEL NOA Y NEA ARGENTINO</b> Dr. Hernán Sainz Rozas	Aula Magna	
15:00 - 16:30	Presentaciones orales: C2: Biología del suelo	Aulas comunes Aula 204 2do piso	
	Presentaciones orales: C1: Física, Química y Físicoquímica de Suelos	Aulas comunes Aula 203 2do piso	
	Presentaciones orales C7: Enseñanza de la Ciencia del Suelo	Aulas comunes Auditórium Raúl Alfonsín Planta baja	
16:30 - 17:30	Sesión de posters C1, C2 y C7 Coffee break	Pasillos aulas comunes/Carpa	
17:30 - 19:30	<b>SIMPOSIO EL AGUA EN EL SUELO</b> Moderadora: Dra. Nadia Valverdi Mgter. Salvador Prieto (INTA Santiago): Efecto sobre el uso y eficiencia de uso del agua de la intensificación en agricultura de secano. Dr. Estaban Tálamo (Facultad de Tecnología, UNCA): IMPORTANCIA DEL USO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN PROYECTOS AGRÍCOLAS. Lic. Quim. Augusto Bellanich (INTA – UNCa): Experiencias en el desarrollo de un sensor de humedad de suelo. Dr. Martin Agüero Alcaras (INTA Anillaco): Efecto del riego deficitario controlado durante la fase de acumulación de aceite en un olivar super intensivo en Chilecito - La Rioja.	Aula de postgrado FCA	
17:30 - 19:30	<b>MESA REDONDA: LABORATORIOS DE SUELO</b> Moderador: Dr. Diego Cosentino 1) Medición del carbono del suelo con espectrometría NIR, resultados y calibraciones con técnicas tradicionales Ing. Ftal. Sergio Roldan Bernhard y Lic. Abel Azar Dres. Agustina Iglesias y Diego Cosentino	Auditorio FCA	





**XXIX CONGRESO ARGENTINO  
DE LA CIENCIA DEL SUELO**  
**C A T A M A R C A 2 0 2 4**  
*Suelos... Huellas del pasado, desafíos del futuro*



	2) Nitrógeno anaeróbico. protocolo de laboratorio y resultados en suelos del NOA Dr. Gustavo Marto Gisela García 3) Interlaboratorio argentino de suelos (PROINSA). actualización y mejora continua Julio Migliori Silvina Forastieri		
19:30 - 20:30	Reunión comisiones científicas AACS	Auditorio Raúl Alfonsín (PB)	

**DÍA 3: JUEVES 23/05**

HORARIO	ACTIVIDAD	LUGAR	ACTIVIDADES SATÉLITE
9:00 - 10:00	<b>CONFERENCIA PLENARIA</b> <b>FERTILIDAD DE SUELOS Y MANEJO DE LA FERTILIZACIÓN EN LA ARGENTINA: APORTES A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EXTENSIVA</b> Dr. Martín Díaz Zorita (Universidad Nacional de la Pampa)	Aula Magna	<b>KWIKI</b> Lombricultura Módulo técnico educativo para estudiantes y docentes de todos los niveles
10:00 - 10:30	Coffee break	Carpa	
10:30 - 12:30	<b>SIMPOSIO: CARBONO ORGÁNICO</b> Moderadora: Dra. Mestelan Silvia Dr Cáceres Díaz Raúl: Carbono orgánico en el NEA y NOA de Argentina, diagnóstico y oportunidades para mejorar la gestión del mismo. Dr. Umakant Mishra: Nuestro entendimiento sobre la dinámica y el almacenamiento de carbono orgánico del suelo Dra. Alurralde Ana L.: Efecto del compost de Alperujo sobre el suelo y la productividad del olivo	Aula de postgrado FCA	09:00 - 13:00 hs Aula 105 Pabellón Herrera
10:30 - 12:30	<b>MESA REDONDA: LOS SUELOS COMO SOPORTE VITAL DE LAS TRANSFORMACIONES</b> Moderador y expositor: Geólogo Lencina Roberto: Los minerales necesarios para afrontar la transición energética y el cambio climático Ing. Biomédica Fernanda Lencina: Restauración de Suelos mineros mediante el Uso de microorganismos Lic. En Geología: Watkins Silvia: Fitoremediación para el control del drenaje ácido de minas	Auditorio FCA	
12:30 - 14:00	Almuerzo libre		



**XXIX CONGRESO ARGENTINO  
DE LA CIENCIA DEL SUELO**  
**C A T A M A R C A 2 0 2 4**  
*Suelos... Huellas del pasado, desafíos del futuro*



14:00 - 15:30	Presentaciones orales C3: Fertilidad de suelos y nutrición vegetal	Aulas comunes Aula 204 - 2do piso
	Presentaciones orales C6: Contaminación de suelos y calidad del ambiente	Aulas comunes Aula 203 2do piso
15:30 - 17:00	Sesión de posters C3 y C6 coffee break	Pasillos aulas comunes/Carpa
17:00 - 19:00	<b>MESA REDONDA: MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS DEL NOA</b> Moderador: Ing. Carlos Torres Dra. Gabriela Fernández: Manejo sostenible en suelos tabacaleros de los valles templados de Jujuy. Ing. Agr. Sixto Viale: Utilización de residuos de la olivicultura para la producción de enmiendas orgánicas, aplicables a suelos degradados. Catamarca Mgter. Salvador Prieto: Impacto en el corto plazo de los cultivos de cobertura en sistemas agrícolas extensivos de secano en Santiago del Estero Ing. Agr. Hugo Ayan: Manejo de suelo para la recuperación de pastizales degradados en la provincia de La Rioja. Ing. Agr. Héctor Sánchez: Avances en la investigación por ambientes productivos en el NOA. Tucumán	Auditorio FCA
19:00 - 20:30	Ceremonia de Cierre	Aula Magna
22:00 - 2:00	Cena de Camaradería	

<b>DÍA 4</b>		
<b>VIERNES 24/05</b>		
<b>HORARIO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>PUNTO DE ENCUENTRO:</b>
8:00 - 17:00	Gira edafológica gratuita para inscriptos, incluye almuerzo	Facultad de Ciencias Agrarias. Av. Belgrano y Maestro Quiroga

