



CONGRESO SCHCS 2025

Paneles de pósters

Sesión I: 1 - 46: Lunes 27 de Octubre 2025.

Sesión II: 47 - 91: Martes 28 de Octubre 2025.

Los pósters deben ser instalados en la mañana del día de su exposición en horario de 08:00-08:30 hrs. y retirados el mismo día a las 18:30 hrs.

Se proporcionará el material para instalar los pósters. **Favor, revise el número de su panel antes de instalar su póster.**

Sesión I: Lunes, 27 de Octubre 2025

Nº Panel	Área temática 1		
	Título Póster	Participante	Institución
1	VOLCANICAGRICARBONMAP: MAPEO ESPACIO-TEMPORAL DE ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS DEL SUELO EN AGROSISTEMAS DE LA MACROZONA SUR DE CHILE INTEGRANDO DATOS SATELITALES Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Denisse Zamorano	Universidad de La Frontera
Nº Panel	Área temática 2		
2	ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DEL GEN ACDS EN COMUNIDADES MICROBIANAS ASOCIADAS A LA RIZÓSFERA DE COPIAPOA SOLARIS, CACTUS NATIVO DEL DESIERTO COSTERO DE ANTOFAGASTA, CHILE	Mayra Cayo	Universidad de Antofagasta
3	PROPIEDADES DE INCEPTISOLES AFECTADOS POR UN INCENDIO FORESTAL, REGIÓN DEL BIOBÍO, CHILE	Karla Sánchez	Universidad Austral de Chile
4	WILDFIRE AND LAND USE EFFECTS ON SOIL MICROBIAL SUBSTRATE UTILIZATION OCCURRING AT MACRO- AND MICROAGGREGATES SIZE FRACTIONS	Francisco Nájera	Universidad de La Frontera
5	DESARROLLO DE FUNCIONES DE PEDOTRANSFERENCIA PARA PREDICIR PROPIEDADES HIDRÁULICAS Y LA ESTABILIDAD DE AGREGADOS BAJO CONDICIONES DE CALENTAMIENTO DEL SUELO	Carolina Giraldo	Pontificia Universidad Católica de Chile
6	INFLUENCIA DE LAS AVES MARINAS EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO DE SITIOS DE NIDIFICACIÓN UBICADOS EN EL DESIERTO DE ATACAMA, CHILE	Bárbara Fuentes	Universidad Católica del Norte
7	EFFECTOS SOBRE EL SUELO DEL USO CONJUNTO DE MULCH Y ENMIENDAS ORGÁNICAS EN UVA PISQUERA EN OVALLE, REGIÓN DE COQUIMBO	Antonia Palestro	Universidad de Chile
8	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL RIEGO CON NANOBURBUJAS SOBRE LA COMUNIDAD MICROBIANA Y LA SALUD DEL SUELO EN UN HUERTO AGROECOLÓGICO EN LA COMUNA DE PUERTO VARAS, CHILE	Ber Monsalve	Universidad de Chile
9	INTERACCIONES EDÁFICAS, ESTRUCTURALES Y TOPOGRÁFICAS EN LA VARIACIÓN DEL CARBONO DEL SUELO EN BOSQUES ESCLERÓFILOS DE CHILE CENTRAL	Nancy Mallitasig	Pontificia Universidad Católica de Chile
10	IMPACTO DE LA INTRUSIÓN MARINA EN LA SALINIDAD EN LOS SUELOS AGRÍCOLAS COSTEROS DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS - CHILE	Vicente Contreras	Universidad de Chile
11	COMPARACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EDÁFICA ASOCIADA A POBLACIONES DE ZEPHYRANTHES ADVENA (AÑAÑUCA) EN LA COSTA Y PRECORDILLERA DE CHILE CENTRAL	Valentina Ahumada	Universidad de O'Higgins
12	EFEITO DE MICROPLÁSTICO ENVEJECIDO SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE UN SUELO AGRÍCOLA DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS	Agustín Vidal	Universidad de O'Higgins

13	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD MICROBIANA DEL SUELO EN DOS GENOTIPOS DE TRIGO EN DISTINTOS ESCENARIOS DE DÉFICIT HÍDRICO	Nathalie Hidalgo	<i>Universidad de Concepción</i>
14	EFFECTO DE DIFERENTES NIVELES DE INCORPORACIÓN DE RESIDUOS VEGETALES EN CULTIVOS BAJO ROTACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA EN SUELOS VOLCÁNICOS DE LA DEPRESIÓN INTERMEDIA DE LA REGIÓN DE ÑUBLE	Sandra Arévalo	<i>Universidad de Concepción</i>
15	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO Y DESEMPEÑO DE LA VID EN FUNCIÓN DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DEL SUELO	Belén Valenzuela	<i>Universidad de Chile</i>
16	CAMBIOS EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN UN VIÑEDO DE CHILE CENTRAL POR EFECTO DEL USO DE COBERTURAS INVERNALES	Thiare Sánchez	<i>Universidad de Chile</i>
17	EFFECTO DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES DEL SUELO EN LAS COMUNIDADES DE HONGOS MICORRÍZICOS EN HUERTOS DE PALTO DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO	Sofía Aravena	<i>Universidad de Chile</i>
18	EFFECTO DE LA INTRUSIÓN MARINA SOBRE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DEL SUELO EN ZONAS COSTERAS DE LAS COMUNAS DE ANCUD, CALBUCO Y MAULLÍN, REGIÓN DE LOS LAGOS	Imara Malverde	<i>Universidad de Chile</i>
19	CARACTERIZACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS EN ISLA ROBINSON CRUSOE, ARCHIPIÉLAGO DE JUAN FERNÁNDEZ	Cammila Beeche	<i>Universidad de Chile</i>
20	ESPECTROSCOPIA VIS-NIR Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: UNA APROXIMACIÓN PARA PREDECIR LA ACTIVIDAD DE LA BIOMASA MICROBIANA EN SUELOS DEL CENTRO-SUR DE CHILE	Jean Intriago	<i>Universidad de Concepción</i>
21	ECOACÚSTICA COMO NUEVA ALTERNATIVA PARA LA EVALUACIÓN DE SALUD DE SUELO	Gonzalo Ávila	<i>CERES</i>
22	IMPACTO DEL MANEJO AGROECOLÓGICO EN LA COMUNIDAD DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES Y LOMBRICES DE TIERRA EN HUERTOS DEL SUR DE CHILE	Juan Karlo Romero	<i>Universidad Austral de Chile</i>
23	"SPILLOVER" MICROBIANO DESDE BOSQUES REMANENTES MODULA LA DIVERSIDAD, ENSAMBLAJE Y FUNCIONES MICROBIANAS EN SUELOS AGRÍCOLAS	Pedro Mondaca	<i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>
24	COBERTURA VEGETAL Y SU IMPACTO EN EL FÓSFORO Y LAS ENZIMAS DEL SUELO	María Cayupan	<i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>
25	IMMEDIATE EFFECTS OF WHEELING WITH AGRICULTURAL MACHINERY ON TOPSOIL GAS TRANSPORT PROPERTIES AND THEIR ANISOTROPY	Ingrid Martínez	<i>Instituto de Investigaciones Agropecuarias</i>
Nº Panel	Área temática 3		
26	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE BIOESTIMULANTE LÍQUIDO BASADO EN RESIDUOS DE LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA PARA SU APLICACIÓN VÍA FERTIRRIEGO EN PLANTACIONES DE VITIS VINÍFERA	Denisse Mellado	<i>Universidad Católica del Maule</i>
27	EFFECTO DEL USO DE COMPOST DE ORUJO DE UVA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DEL SUELO EN VIDES BAJO MANEJO CONVENCIONAL	Yandi Campo	<i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>
28	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL COMPONENTE SUELO: ANÁLISIS PRELIMINAR DE ENFOQUES RECIENTES Y ADAPTACIÓN METODOLÓGICA ANTE LOS NUEVOS LINEAMIENTOS DEL SEIA	Carla Soto	<i>ENVIS</i>
29	BIOPROSPECCIÓN DE BACTERIAS AUTÓCTONAS EN SUELO CACAOTERO Y SU EFECTO SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD DEL CADMIO	Luis Vera	<i>Universidad de Concepción</i>
30	EFFECTO DE LA COBERTURA CON OLIVOS EN LA CALIDAD DE UN SUELO SALINO-SÓDICO DEL DESIERTO DE ATACAMA EN CHILE	Bladimir Díaz	<i>Universidad de Atacama</i>
31	POTENCIAL DE LA QUINUA EN SISTEMAS INTERCALADOS CON LEGUMINOSAS BAJO DIFERENTES NIVELES DE NITRÓGENO (N): PRODUCCIÓN DE BIOMASA, LER y EFICIENCIA FOTOSINTÉTICA	Amanda Morales	<i>Universidad de Talca</i>

32	ESTUDIO DE LAS ZONAS DE RIESGO DE INTRUSIÓN SALINA POR AUMENTO DE NIVEL DEL MAR EN LA COMUNA DE PICHILEMU	Consuelo Martínez	<i>Universidad de O'Higgins</i>
33	CRECIMIENTO Y FISIOLOGÍA DEL ARÁNDANO: MgO v/s CaCO ₃ EN UN SUELO ANDISOL DE LA COMUNA DE LONCOCHE	María Ignacia Arias	<i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>
34	EFFECTO DEL PH Y LA DISPONIBILIDAD DE FÓSFORO SOBRE BIOMASA, PH DEL SUELO RIZOSFÉRICO Y ABSORCIÓN EN TRIGO	Sebastián Salinas	<i>Universidad de Talca</i>
35	EFFECTO DEL RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO Y LA APLICACIÓN DE ÁCIDOS FÚLVICOS SOBRE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DEL SUELO	Alejandro Antúnez	<i>Instituto de Investigaciones Agropecuarias</i>
36	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES DEL SUELO Y VEGETACIÓN ESCLERÓFILA DE CHILE BAJO CONDICIONES HIDRÍCAS CONTRASTANTES	Viviana Zamora	<i>Universidad de O'Higgins</i>
37	POTENCIAL DE FITOESTABILIZACIÓN DE MEDICAGO SATIVA ASISTIDA POR BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO Y HONGOS MICORRÍCICOS ARBUSCULARES EN RELAVES MINEROS	Fa Ying Ruan	<i>Universidad de O'Higgins</i>
38	EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD DE UN TECNOSUELLO URBANO COMO SUSTRATO PARA APORRECTODEA CALIGINOSA SAV. Y SU POTENCIAL BENEFICIO EN <i>LOLIUM PERENNE</i> L.	Álvaro Villarroel	<i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>
39	EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN EN SUELOS EROSIONADOS DE LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE MEDIANTE EL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA: INFLUENCIA DEL MATERIAL PARENTAL	Belén Moya	<i>Universidad de Concepción</i>
40	EVALUACIÓN DE AGUAS GRISES Y COMPOST PARA LA FITORREMEDIACIÓN EN RELAVES MINEROS MEDIANTE <i>CARPOBROTUS CHILENSIS</i>	Sofía Zamora	<i>Universidad de Chile</i>
41	EFFECTOS DE LA APLICACIÓN DE BIOCHAR EN SUELOS AGRÍCOLAS EN LA ADSORCIÓN DE ATRAZINA Y GLIFOSATO	Sebastian Ortiz	<i>Universidad de Chile</i>
42	USO DE ENMIENDAS ORGÁNICAS PARA REMEDIAR LA COMPACTACIÓN DE SUELOS EN VIÑAS DE CHILE CENTRAL	Bruno Araya	<i>Universidad de Chile</i>
43	IDENTIFICACIÓN DE SUELOS COSTEROS AFECTADOS POR PROCESOS DE INTRUSIÓN MARINA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS	Carolina Vargas	<i>Universidad de Chile</i>
44	RECARBONIZACIÓN INTEGRAL: PRÁCTICAS DE MANEJO Y SU EFECTO EN LAS FRACCIONES DEL CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN SISTEMAS AGRÍCOLAS DE CHILE	José Parada	<i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>
45	COMUNIDADES DE PLANTAS NATIVAS DE LAS ZONAS ÁRIDAS DE CHILE PARA LA FITOESTABILIZACIÓN DE RELAVES MINEROS	Romina Fabbri	<i>Universidad de Chile</i>
46	USO DE COMPOST DE RESIDUOS AGROPECUARIOS ESTABILIZADOS CON BIOCARBÓN EN SUELOS AGRÍCOLAS CONTAMINADOS CON CU DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS: PRINCIPALES EFECTOS EN LAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS Y FISICOQUÍMICAS DEL SUELO Y EN LA PLANTA <i>VITIS VINIFERA</i>	Militza Gallardo	<i>Universidad de O'Higgins</i>

Sesión II: Martes, 28 de Octubre

Nº Panel	Área temática 3		
	Título Póster	Participante	Institución
47	FUNCIONAMIENTO DE LOS POROS DEL SUELO DE LAS VEGAS PATAGÓNICAS BAJO DISTINTA INTENSIDAD DE SU USO	Dorota Dec	<i>Universidad Austral de Chile</i>
48	RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO Y ACOLCHADO PLÁSTICO EN TOMATE INDUSTRIAL: DINAMICA DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN SUELO MONITOREADO CON SENSOR FDR	Luciano Cruz	<i>Universidad de Concepción</i>
49	OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO DE EXTRACCIÓN DE CLORSULFURON DESDE SUELOS DERIVADOS DE CENIZA VOLCÁNICA Y SU DETERMINACIÓN POR HPLC-DAD	Lizethly Cáceres	<i>Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación</i>

50	DESDE LAS CENIZAS: DINÁMICA DE RECOLONIZACIÓN Y SUCESIÓN ECOLÓGICA MICROBIANA EN SUELOS POST-INCENDIO	Javiera Lazo	<i>Universidad Técnica Federico Santa María</i>
51	CAMBIO EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO POR EL USO DE CULTIVOS DE COBERTURA EN LA SOBREHILERA DE UNA VIÑA DE CHILE CENTRAL	Juan Arluciga	<i>Universidad de Chile</i>
52	TRANSPORTE DE CLOROSULFURÓN EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCÁNICAS: EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL RIESGO DE LIXIVIACIÓN MEDIANTE HYDRUS 2D-LITE	Lizethly Cáceres	<i>Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación</i>
53	OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO DE EXTRACCIÓN DE CLORSULFURÓN DESDE SUELOS DERIVADOS DE CENIZA VOLCÁNICA Y SU DETERMINACIÓN POR HPLC-DAD	Marcelo López	<i>Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación</i>
54	USO DE UN SENSOR INSTANTÁNEO PARA EL SEGUIMIENTO DE ESTATUS DE NITRÓGENO EN PRADERAS BAJO DIFERENTES MANEJOS DE FERTILIZACIÓN	Mauricio Molina	<i>Universidad de Los Lagos</i>
55	USO DE REDES NEURONALES PARA DETERMINAR EL CARBONO ORGÁNICO SUPERFICIAL EN LA REGIÓN DEL MAULE MEDIANTE IMÁGENES SENTINEL-2	José Neira	<i>Universidad Católica del Maule</i>
56	EVALUACIÓN DE LA SALUD DEL SUELO EN PREDIOS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA DE LA ZONA NORTE DE CHILOÉ, REGIÓN DE LOS LAGOS	Matías Mella	<i>Universidad de Chile</i>
57	REDUCCIÓN DE LA EROSIÓN LAMINAR DEL SUELO Y AUMENTO DE LA CAPTACIÓN DE ESCORRENTÍAS: SOLUCIONES DE BASE NATURAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA LOCALIDAD DE MARTÍN GALÁN	Leonardo Valladares	<i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>
Nº Panel	Área temática 4		
58	PRODUCCIÓN DE OLIVOS EN SUELOS CONTRASTANTES DEL DESIERTO COSTERO DE TALTAL, REGIÓN DE ANTOFAGASTA	Francisco Tapia	<i>Instituto de Investigaciones Agropecuarias</i>
59	EVALUACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE ELEMENTOS TRAZA EN SUELOS DE UN ÁREA SILVESTRE PROTEGIDA INFLUIDA POR EXCREMENTOS DE PINGÜINO DE HUMBOLDT (<i>Spheniscus humboldti</i>)	Camila Espinoza-Mendoza	<i>Universidad de Concepción</i>
60	DISTRIBUCIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN UN SUELO URBANO POSTERIOR A UN EVENTO DE ALUVIÓN: EL CASO DE CHAÑARAL, ATACAMA, CHILE	Winfred Espejo	<i>Universidad de Concepción</i>
61	UNA REVISIÓN INTEGRAL SOBRE SUELOS SALUDABLES COMO BASE DEL BIENESTAR HUMANO Y LA SOSTENIBILIDAD PLANETARIA	Winfred Espejo	<i>Universidad de Concepción</i>
62	CONTAMINACIÓN POR ELEMENTOS TRAZA EN SUELOS URBANOS DE CHAÑARAL, ATACAMA, CHILE ASOCIADA A UN LEGADO MINERO DE COBRE	Winfred Espejo	<i>Universidad de Concepción</i>
63	EVALUACIÓN DEL RIESGO CARCINOGENICO DE ELEMENTOS TRAZA EN SUELOS URBANOS DE UNA CIUDAD INTERMEDIA DEL VALLE CENTRAL DE CHILE	Winfred Espejo	<i>Universidad de Concepción</i>
64	FACTORES DE SUELO QUE MODULAN EL CRECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE CONOS EN PLANTACIONES JÓVENES DE <i>PINUS PINEA</i> L.	Verónica Loewe	<i>Instituto Forestal</i>
65	DESARROLLO DEL HONGO COMESTIBLE MORCHELLA Y SU RELACIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS EDAFOCLIMÁTICAS Y AMBIENTALES EN EL CENTRO-SUR DE CHILE	Tatiana Escobar	<i>Universidad de Concepción</i>
66	CUANTIFICACIÓN DE EMISIÓNES Y CAPTURA DE CARBONO EN LA PRODUCCIÓN DE AVELLANO EUROPEO (<i>CORYLUS AVELLANA</i> L.) EN EL SUR DE CHILE	Bryan Almarza	<i>Universidad de Los Lagos</i>
67	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS Y BACTERIAS MIGRATORIAS EN SUELOS DEL BOSQUE LLUVIOSO VALDIVIANO	Belén Sandoval	<i>Universidad Austral de Chile</i>
68	RECLUTAMIENTO INICIAL DE ESPECIES NATIVAS BAJO CONDICIONES CONTRASTANTES DE HUMEDAD DEL SUELO: EVIDENCIA DESDE UN GRADIENTE CLIMÁTICO EN CHILE CENTRAL	Ángela Faúndez	<i>Centro de información de Recursos Naturales</i>
69	UMBRALES CRÍTICOS DE POTENCIAL MÁTRICO DEL SUELO EN ESPECIES NATIVAS DEL BOSQUE ESCLERÓFILO BAJO CONDICIONES CONTROLADAS	Ángela Faúndez	<i>Centro de información de Recursos Naturales</i>

70	ROL DE LAS CIENCIAS DEL SUELO EN ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA EN EL HUMEDAL URBANO VERTIENTES DE LA CHIMBA NORTE	Anael Videla	<i>Universidad Austral de Chile</i>
71	DISTRIBUCIÓN, MORFOLOGÍA Y CONTENIDO DE MICROPLÁSTICOS EN DISTINTOS TIPOS DE USOS DE SUELO DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS	Valeria Espinoza	<i>Universidad de O'Higgins</i>
72	RELACION ENTRE RESPUESTAS POST-INCENDIO DE LA VEGETACION Y PROPIEDADES DE SUELOS EN UN BOSQUE DE TIPO ESCLEROFILO	Anapaula Gaete	<i>Universidad de O'Higgins</i>
73	PERSPECTIVAS DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS EN LOS SUELOS DE LA REGIÓN DE AYSÉN	Javiera Guajardo	<i>Universidad Austral de Chile</i>
74	FIVE CENTURIES OF URBAN GROWTH: IMPACTS ON FOOD SECURITY AND SOIL FUNCTIONALITY	Francisca Pantoja	<i>Universidad Adolfo Ibáñez</i>
75	ACUMULACIÓN DE CARBONO Y CO2-EQUIVALENTE EN SUELOS VOLCÁNICOS BAJO BOSQUES DE LOS TIPOS ROBLE-RAULÍ-COIGUE Y SIEMPREVERDE, SUR DE CHILE	Óscar Thiers	<i>Universidad Austral de Chile</i>
76	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA FISIOLÓGICA Y PROTEICA DE <i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L. BAJO SUPLEMENTACIÓN CON AZUFRE DURANTE EL DESARROLLO DE LA SEMILLA ESTUDIOS PRELIMINARES	Camila Fuentes	<i>Universidad de Talca</i>
77	CONTENIDO DE CARBONO EN SUELOS VOLCÁNICOS BAJO PLANTACIONES DOMINADAS POR RAULÍ (<i>NOTHOFAGUS ALPINA</i>) Y COIHUE (<i>NOTHOFAGUS DOMBEYI</i>)	Laura Medina	<i>Universidad Austral de Chile</i>
78	EL CONTENIDO DE AZUFRE EN EL SUELO REPERCUTE EN SU CALIDAD NUTRIFUNCIONAL, PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y PRODUCTIVOS DEL CULTIVO DE BRÓCOLI (<i>BRASSICA OLERACEA VAR. ITALICA</i>)	Lázaro Izquierdo	<i>Universidad de Concepción</i>
79	DISEÑO DE CONSORCIOS MICROBIANOS PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO Y LA CALIDAD DEL FRUTO EN PLANTAS DE TOMATE BAJO LIMITACIÓN HÍDRICA	Daniela Orellana	<i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>
80	VEINTIÚN AÑOS DE ACOLCHADO PLÁSTICO EN ARÁNDANOS: CONTENIDO DE MICROPLÁSTICOS Y EFECTOS SOBRE LAS PROPIEDADES DEL SUELO	Andrés Pinto-Poblete	<i>Universidad de Concepción</i>
81	MANEJOS DEL SUELO EN SISTEMAS AGROPECUARIOS POR EL PUEBLO MAPUCHE	Valentina Alvear	<i>Universidad de Chile</i>
82	FUNCIONES ECOSISTÉMICAS DE LOS SUELOS DEL PARQUE COMUNITARIO PANUL	Diego Sepúlveda	<i>Universidad de Chile</i>
83	IMPACTO DE LA INTRUSIÓN MARINA EN LAS FORMAS DE CARBONO EN SUELOS AGRÍCOLAS COSTEROS DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS	Nayr Hevia	<i>Universidad de Chile</i>
84	¿ES LA ESPECTROSCOPIA DE SUELOS UN COMPLEMENTO EFICIENTE EN LA EVALUACIÓN DE LA SALUD DE LOS SUELOS?	María de los Ángeles Sepúlveda	<i>Universidad de Concepción</i>
85	EVALUACIÓN DEL PROGRAMA GLOBAL "DOCTORES/AS DE LOS SUELOS" IMPLEMENTADO EN CHILE 2023 - 2025	Scarlette Lienlaf	<i>Universidad de Chile</i>
86	GAMIFICACIÓN EN EL AULA: APROXIMACIÓN A LA EDAFOLOGÍA MEDIANTE LA CREACIÓN DE JUEGOS	José Neira	<i>Universidad Católica del Maule</i>
87	CONSECUENCIAS DEL CAMBIO DE USO DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE DIFERENTES SUELOS VOLCÁNICOS DE CHILE	Rodrigo Vergara	<i>Universidad Austral de Chile</i>
88	CAMBIO DE USO Y SU EFECTO EN INDICADORES BIOLÓGICOS DE SALUD EN SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCÁNICAS	Lorena Lagos	<i>Universidad Austral de Chile</i>
89	BIOFUMIGACIÓN Y BIOSOLARIZACIÓN: ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA OPTIMIZAR SANIDAD Y RENDIMIENTO DEL TOMATE BAJO INVERNADERO EN ZONAS ÁRIDAS	Fabiola Sepúlveda	<i>Instituto de Investigaciones Agropecuarias</i>
90	PLAGUICIDAS EN SUELOS DE LA ZONA CENTRAL DE CHILE: ANÁLISIS DE RIESGO ECOLÓGICO COMO INSUMO PARA EL MANEJO SOSTENIBLE	Marcela Valenzuela	<i>Instituto de Investigaciones Agropecuarias</i>
91	NEMATODES AS BIOINDICATORS OF SOIL HEALTH: CASE STUDIES IN CHILE	Brynelly Bastidas	<i>Instituto de Investigaciones Agropecuarias</i>