

SP1: Miercoles 6, 11:00 - 12:30 AM

Nombre Presentador (1A)	Abstract ID	Área temática final	Título del resumen / Title of the abstract	Panel
Nicolás Aylwin	6	CR1. Clima, bienestar y salud en la ciudad	Brave Old Sun: Límite natural de habitabilidad terrestre y cuánto nos acercamos	1
Rodolfo sapiains	38	CR1. Clima, bienestar y salud en la ciudad	Ecoansiedad en montañistas	2
salvador ayala	48	CR1. Clima, bienestar y salud en la ciudad	Riesgo de muerte atribuible a temperaturas extremas en Chile, periodo 2000 a 2019: primera aproximación para un futuro sistema de vigilancia.	3
Hugo Munoz	58	CR1. Clima, bienestar y salud en la ciudad	Compostaje Comunitario e "in situ" de residuos orgánicos, una estrategia para cambio climático y el desarrollo de comunidades y territorios sustentables.	Eposter
Tamara Oyarzún Ruiz	75	CR1. Clima, bienestar y salud en la ciudad	Efectos de la pobreza energética y la vulnerabilidad psicosocial sobre el bienestar psicológico de personas mayores de la comuna de Quinta Normal	4
Paola Rubilar	207	CR1. Clima, bienestar y salud en la ciudad	Determinantes ambientales de la salud: mediciones en matrices de agua, suelo y aire, y los riesgos en hogares	5
Estela Blanco	376	CR1. Clima, bienestar y salud en la ciudad	Efecto de la temperatura ambiental y vulnerabilidad sobre el peso al nacer	6
Sebastian Vicuna	1	CR3. Ciudades resilientes al clima	Análisis de riesgo climático en comunidades cercanas a actividades productivas: el caso de Mina Los Bronces	7
Kate Cullen	49	CR3. Ciudades resilientes al clima	Cambio climático y acceso diferencial al agua en los Andes: un enfoque crítico de la atribución	8
Constanza Urbina-Guerra [Favor informar a coautor que expondrá]	201	CR3. Ciudades resilientes al clima	Sensibilidad de ozono respecto de los niveles de compuestos orgánicos volátiles en Santiago: una aproximación numérica	9
Pablo Sarricolea	217	CR3. Ciudades resilientes al clima	Análisis de las inequidades e islas de calor y frescor en el Gran Concepción: incorporando la noción de resiliencia climática urbana	10
Benjamín Encalada	285	CR3. Ciudades resilientes al clima	El impacto de las emisiones non-exhaust de los vehículos terrestres en Chile.	11
Mauricio Jimenez	299	CR3. Ciudades resilientes al clima	Modelo de cálculo de emisiones vehiculares con desagregación espacial para el sector transporte en ruta en Chile	12
Axel Osses	370	CR3. Ciudades resilientes al clima	Trayectorias de resiliencia urbana usando mapas conceptuales dinámicos	14

SP1: Miercoles 6, 11:00 - 12:30 AM

Matthew Tippet-Vannini	17	MO1. Mediciones de parámetros climáticos y contaminación...	Automated Infiltrometer and Collocated Air Permeameter for Measuring the Impacts of Soil Structure Formation across Central Chile (and beyond)	15
Carola Blázquez	22	MO1. Mediciones de parámetros climáticos y contaminación...	Predicción del contaminante PM2.5 por quema de leña en la conurbación de Temuco y Padre Las Casas	16
Konstanza Vergara	62	MO1. Mediciones de parámetros climáticos y contaminación...	Metodologías participativas de bajo costos como la fabricación de un kit de suelo para la evaluación de suelos degradados.	17
Felipe Olivares Abarca	70	MO1. Mediciones de parámetros climáticos y contaminación...	Monitoreo comunitario de las aguas del Río Maipo: Voluntarios por el Agua en el Cajón de Maipo	18
David Trejo	85	MO1. Mediciones de parámetros climáticos y contaminación...	Micrometeorological drivers of carbon and water fluxes in natural ecosystems in Chile	19
Zoe Fleming	204	MO1. Mediciones de parámetros climáticos y contaminación...	Mediciones móviles de calidad de aire en Coyhaique	20
Alfonso Tobar	84	MO2. Teledetección y resiliencia	Detección de Perturbaciones en Áreas de Relevancia Ambiental en Series de Tiempo mediante Deep Learning	21
Javiera Aguayo Tabilo	113	MO2. Teledetección y resiliencia	Patrones espacio temporales de dos tipos de desierto florido, Norte de Chile, a partir de 23 años de Imágenes Satelitales MODIS-NDVI	22
Javier Medina [Favor informar a coautor que expondrá]	118	MO2. Teledetección y resiliencia	Indicador ambiental de contaminación atmosférica sobre la comuna de Quilpué utilizando Sentinel – 5.	23
José Miguel Cerda	127	MO2. Teledetección y resiliencia	Diversidad de rasgos de plantas: análisis bibliométrico sobre la brecha entre ecología clásica y teledetección	24
Álvaro Paredes L.	131	MO2. Teledetección y resiliencia	Data Cube Chile: plataforma colaborativa de observación de la tierra y sus casos de uso.	25
Gabriel Castro	149	MO2. Teledetección y resiliencia	Cambios decadales de uso del suelo en seis cuencas de Chile Central entre los años 2000 y 2020 usando imágenes Landsat.	26
Valentina Contreras	208	MO2. Teledetección y resiliencia	Análisis de la evolución de los cultivos mediante clasificación supervisada en la sección media del río Aconcagua durante el periodo 2017-2022	27
Claudia Leal	223	MO2. Teledetección y resiliencia	Pinus radiata invasions drive landscape plant canopy processes after high-intensity fires in a threatened ecosystem of central Chile	Eposter
Fernando Gimeno	235	MO2. Teledetección y resiliencia	Soil property maps and uncertainties in hydrological modelling	29

SP1: Miercoles 6, 11:00 - 12:30 AM

Javier Lopatin	250	MO2. Teledetección y resiliencia	La variabilidad interanual de la fenología teledetectada se relaciona con las comunidades vegetales	30
LAURA CAMILA PEREZ GIRALDO	254	MO2. Teledetección y resiliencia	Cambios en la diversidad taxonómica y filogenética a lo largo de un gradiente de distancia altitudinal en la Cordillera de Chile Central.	31
Daniel Núñez Ibarra	289	MO2. Teledetección y resiliencia	EVALUACIÓN DE LA HUMEDAD DE SUELO ESTIMADA MEDIANTE PRODUCTOS GRILLADOS EN LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE	32
Luciana das Dores de Jesus da Silva	297	MO2. Teledetección y resiliencia	Assessment of the IMERG Early-Run Precipitation Estimates over South American Country of Chile	Eposter
Pilar Aparicio-Rizzo	301	MO2. Teledetección y resiliencia	New technologies for coastal ecosystems monitoring throughout hyperspectral signals in north Patagonia: challenges and opportunity	33
Vanesa Palma	306	MO2. Teledetección y resiliencia	Efectos de la fragmentación en los flujos de carbono y agua en los bosques nordpatagónicos en una cuenca al norte de Chiloé	34
nicole olguin	311	MO2. Teledetección y resiliencia	CARACTERIZACIÓN ESPACIAL DE LA COMPOSICIÓN VEGETACIONAL DE UN ECOSISTEMA EN ESTADO CRÍTICO: EL BOSQUE MAULINO COSTERO, CHILE	35
Ignacio López	316	MO2. Teledetección y resiliencia	Caracterización fenológica y evaluación de potenciales efectos de la minería del Litio sobre la vegetación nativa del Salar de Atacama, Chile	36
Denis Berroeta	373	MO2. Teledetección y resiliencia	Detección de Cambios en SAR con CNN	37
María Alejandra Bravo	375	MO2. Teledetección y resiliencia	Detección de Pinus radiata a partir de imágenes capturadas por drones utilizando redes neuronales convolucionales.	38
Francisca Munoz	32	MO3. Evolución e Impacto de los Servicios Climáticos	Avances y Desafíos en el Desarrollo y Mantenimiento de Plataformas de Servicios Climáticos en (CR)2	39
Lucas Glasner	206	MO3. Evolución e Impacto de los Servicios Climáticos	Uso de modelos oceánicos regionales para estudios de impacto y planificación ambiental en la costa de la región de Coquimbo.	40
Diego Campos	246	MO3. Evolución e Impacto de los Servicios Climáticos	Pronóstico estacional en la Dirección Meteorológica de Chile	41
Tomás Caballero	255	MO3. Evolución e Impacto de los Servicios Climáticos	Mejoras en los sistemas de pronóstico utilizando Machine Learning	42
Juan Crespo	331	MO3. Evolución e Impacto de los Servicios Climáticos	Mejorando la capacidad de adaptación del sector energético a través de los servicios climáticos	43
Mark Falvey	396	MO3. Evolución e Impacto de los Servicios Climáticos	Plataforma de sequía y seguridad hídrica	Eposter
Sebastian Ibarra González	151	MO1. Mediciones de parámetros climáticos y contaminación...	Ciencia y ciudadanía para enfrentar la contaminación atmosférica en Coyhaique y Puerto Aysén	44