

## SO10: Jueves 7, 4:10 - 5:50 PM – Sala A

Nombre Presentador (1A)	Abstract ID	Área temática final	Título del resumen / Title of the abstract
Alejandro Venegas-González	8	EV1. Impactos, vulnerabilidad y resiliencia de ecosistemas vegetacionales	Análisis integrado del impacto de la sequía extrema de 2019 en los ecosistemas mediterráneos de América del Sur: un estudio de caso en bosques caducifolios y esclerófilos
Francisca P. Díaz	87	EV1. Impactos, vulnerabilidad y resiliencia de ecosistemas vegetacionales	Bosques Áridos de la Pampa del Tamarugal, un proceso antropogénico iniciado hace 13 mil años
Claudio Álvarez	245	EV1. Impactos, vulnerabilidad y resiliencia de ecosistemas vegetacionales	Respuesta del crecimiento radial al clima y resiliencia a la sequía en tres especies de Nothofagus ubicadas en sus límites de distribución altitudinales en bosques de los Andes valdivianos
Antonio Varas	264	EV1. Impactos, vulnerabilidad y resiliencia de ecosistemas vegetacionales	Effect of genomic maladaptation on leaf browning and dieback in Pewén ( <i>Araucaria araucana</i> )
Mauricio Osses	267	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Medición y registro de flujos vehiculares, a través de reconocimiento de imágenes, ejecutado mediante inteligencia artificial
Fabrice Lambert	278	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Past Atmospheric Particulate Matter Reconstruction in Santiago, Chile
Manuel Leiva Guzman	269	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Contaminación atmosférica y potencial oxidativo: Algo más de lo que se ve a simple vista
Charlie Opazo	326	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Análisis de un evento de intrusión estratosférica subpolar de ozono que alcanzó el subtrópico al oeste de Los Andes durante la campaña SouthTRAC 2019
Helen Worden	359	HC4. Composición atmosférica: tendencias e impactos	Global and regional trends of atmospheric carbon monoxide – a background ozone precursor