



XXIX
RAE
Reunión Argentina de Ecología

XXIX Reunión Argentina de Ecología

4 al 6 de agosto

MODALIDAD VIRTUAL

“ECOSISTEMAS DEL PRESENTE,
EL LEGADO PARA EL FUTURO:
DESDE LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA
A LA ECOLOGÍA DEL ANTROPOCENO.”



AGENDA XXIX REUNIÓN ARGENTINA ECOLOGIA

Jueves 05 de Agosto

NOGAL
DE 10:15 A 11:45



SESION ORAL - Ecosistemas I

10:15 - 11:45

SESION ORAL - Ecosistemas I



10:15 a 11:45 - Moderadora

— MODERADOR Yohana Jimenez



10:15 a 11:45 - Moderadora suplente

— MODERADOR Samanta Thais Efron



10:17 a 10:32 - Tendencias en la PPNA por el clima y la minería en vegas de zonas áridas

— EXPOSITOR_ORAL Leticia Sabrina Castro Sardiña



10:34 a 10:49 - Variabilidad estacional del intercambio neto de carbono en una estepa patagónica

— EXPOSITOR_ORAL Antonella Burek



10:51 a 11:06 - Mallines del sudoeste de Río Negro: distribución altitudinal y uso del suelo.

— EXPOSITOR_ORAL Graciela Mabel Calabrese



11:08 a 11:23 - Características y diferencias de dos tipos de bosques de la Región Chaqueña

— EXPOSITOR_ORAL Samanta Thais Efron



11:25 a 11:40 - Potencial de almacenamiento de carbono en bosques secundarios del NOA

— EXPOSITOR_ORAL Yohana Jimenez

"Ecosistemas del presente, el legado para el futuro: desde la ecología evolutiva, a la ecología del Antropoceno"



XXIX REUNION ARGENTINA DE ECOLOGIA

4 al 6 DE AGOSTO 2021



Se certifica que **Graciela Calabrese** ha participado en carácter de **Disertante** de la *XXIX Reunión Argentina de Ecología* realizada entre el 4 y el 6 de agosto de 2021 en Tucumán, Argentina (modalidad virtual)

Dra. Irina Izaguirre

Presidenta

Asociación Argentina de Ecología

Dra. Roxana Aragón

Coordinadora comisión organizadora

Instituto de Ecología Regional



Nombre: **Graciela Mabel Calabrese**

Tema: **Mallines del sudoeste de Río Negro: distribución altitudinal y uso del suelo.**

Rol: **EXPOSITOR_ORAL**

Numero de Trabajo

#3161 - Aprobado

Autores

Calabrese, Graciela Mabel; Quiñones, Hugo; López, Carlos Rodolfo; Macchi, Pablo; Clavería, Ailín; González Velásquez, Paula Vanesa; Laco Mazzone, Fiorella.

Filiación/es

Universidad Nacional de Río Negro. Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural, CONICET-UNRN.

Nombre del Expositor/a

Graciela Mabel Calabrese

Título Del Trabajo

Mallines del sudoeste de Río Negro: distribución altitudinal y uso del suelo.

Carga de Resumen

Al oeste de la Patagonia Argentina, se localizan áreas muy húmedas, inundables, que forman humedales denominados localmente mallines. Estos ecosistemas complejos sostienen la productividad principalmente ganadera de la región, brindan importantes servicios ecosistémicos y son reservorios de biodiversidad. Sin embargo, son altamente vulnerables. El objetivo es analizar la distribución altitudinal de mallines del sudoeste de la provincia de Río Negro y el uso del suelo en dichas áreas. Sobre un total de 825 mallines identificados mediante el empleo de imágenes LANDSAT, Google Earth, cartas topográficas y relevamiento a campo, 405 (49%) se ubican entre los 800 y los 1200 m s.n.m. Son aquellos generalmente utilizados para la actividad ganadera o que se encuentran en áreas protegidas bajo co-manejo con pobladores originarios que practican una ganadería trashumante. Trescientos veintiún mallines (39 %) están ubicados sobre 1200 m s.n.m. (de ellos, 96 se localizan a más de 1600 m s.n.m en cabeceras de cursos de agua). Noventa y nueve (12%) se registraron en relieves bajos (<800 m s.n.m.) en particular hacia la zona sur del área de estudio. En cuanto al uso del suelo 50% están en su estado natural, aproximadamente el 45 % corresponde a uso ganadero y 5% a áreas urbanas. Se identificaron áreas donde la conservación del bosque es clave para la regulación del aporte de agua a estos humedales, y otras zonas altamente aptas para la ganadería, gran parte ubicadas hacia el Este, en la estepa, que es necesario gestionar y manejar adecuadamente para la conservación del recurso.

Palabras Claves

humedales, Patagonia, recursos naturales

Tipo de presentación

Presentación Oral

Área Temática

Ecosistemas