

LIBRO DE RESÚMENES

VII JORNADAS INTEGRADAS

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN · ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN

16 al 18 OCTUBRE 2019

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · SEDE UNJu SAN PEDRO DE JUJUY · SEDE UNJu HUMAHUACA



**Facultad
de Ciencias
Agrarias**



UNJu
Universidad
Nacional de Jujuy

16 al 18 OCTUBRE

VII JORNADAS INTEGRADAS

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN · ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · SEDE SAN PEDRO DE JUJUY · SEDE HUMAHUACA



Libro de resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU / compilado por Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. - 1a ed. - San Salvador de Jujuy : Universidad Nacional de Jujuy, 2019.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-3926-63-1

1. Agronomía. 2. Apicultura. 3. Bromatología. I. Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael, comp.
CDD 630.7

ISBN 978-987-3926-63-1



Los editores no se hacen responsables de las opiniones vertidas por los autores.

Compilador: Marcelo Benitez Ahrendts
Diseño grafico: Marina Schimpf
Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu
Alberdi 47 - CP 4600
San Salvador de Jujuy - Pcia. de Jujuy - Argentina
Tel. (0388) 4221556
e-mail: cytfca@fca.unju.edu.ar

Trabajo realizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, Octubre 2019.

VII Jornadas Integradas, 16 al 18 de Octubre 2019
Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.
ISBN: 978-987-3926-63-1



LIQUENES USADOS COMO INDICADORES DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY (JUJUY, ARGENTINA)

Checa Pascual, E. B.¹; Romeo, R.A.^{1,2,3}; Giulianotti, C.^{1,3}

¹Cátedra Diversidad Biológica II. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu;

²Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (Cie.Di.Ve.) Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu;

³Instituto de Ecorregiones Andinas - INEEOA (CONICET-UNJu).
E-mail: esteficheca@yahoo.es

El trabajo de investigación que se presenta es el resultado de las actividades que fueron planteadas en el marco del Proyecto de Investigación Servicios Ecosistémicos en la Provincia de Jujuy: Composición Florística y Valorización del Uso de Plantas y el Proyecto Académico “Preparación y Mantenimiento de la Colección de Líquenes” de la Cátedra Diversidad Biológica II, realizado por una alumna vinculada con el acompañamiento de docentes de la Cátedra. Las actividades efectuadas fueron: Lectura de bibliografía específica; Recolección de líquenes y otras especies para los Trabajos Prácticos; Toma de fotografías del material coleccionado para la preparación de un Catálogo de la comunidad líquénica del arbolado de San Salvador de Jujuy; Preparación de los especímenes coleccionados de acuerdo a la metodología adecuada; Identificación del material coleccionado con bibliografía específica y confección de un muestrario didáctico. El objetivo fue coleccionar e identificar las especies líquénicas presentes en el arbolado de la ciudad de San Salvador de Jujuy, las cuales, por sus propiedades de deficiencia en el sistema excretor y acumulación de metales pesados presentes en el ambiente, son capaces de esclarecer el estado ambiental del lugar en donde se encuentran según el tránsito vehicular de la zona. Se identificaron 5 Familias con 8 Géneros y 9 especies. Los géneros identificados confirman que pueden ser empleados como bioindicadores para evaluar el grado de contaminación ambiental producido por factores antrópicos en la ciudad de San Salvador de Jujuy. La realización de este proyecto académico permitió a la alumna vinculada su iniciación en la investigación de líquenes y el aporte para la Cátedra de especímenes para el Catálogo didáctico y Fototeca.

Palabras claves: especies líquénicas, arbolado urbano, contaminación