



XXVIII REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS, TÉCNICAS Y DE EXTENSIÓN

2, 3 Y 4 DE AGOSTO – 2023

ISBN 978-987-3619-92-2



ISBN 978-987-3619-92-2



9 789873 619922

www.agr.unne.edu.ar



Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Agrarias
XXVIII Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de
Extensión: agosto 2023. - 1a edición especial - Corrientes:
Universidad Nacional del Nordeste.
Facultad de Ciencia Agrarias, 2023.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-3619-92-2

1. Comunicación Científica. 2. Proyectos de Investigación.
I, Título CDD 601

Autoridades

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

RECTOR:

Prof. Omar Larroza

VICERRECTOR:

Ing. José Leandro Basterra

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNNE

DECANO:

Ing. Agr. (Dr.) Mario H. URBANI

VICEDECANO:

Ing. Agr. (Dr.) Aldo C. BERNARDIS

SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA:

Ing. Agr. José Alejandro SÁNCHEZ

SECRETARIA ACADÉMICA:

E.E. (Dra.) Laura Itati GIMENEZ

SUBSECRETARIA ACADÉMICA:

Ing. (Mgter) Claudia R. SCREPNIK

SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO:

Ing. Agr. (Dr.) Humberto Carlos DALURZO

SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES:

Ing. Agr. (Dra.) María Esperanza SARTOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA:

Cra. Lisa María DEL VALLE



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL NORDESTE



Facultad de Ciencias Agrarias



ARBORETUM FCA-UNNE: MODELO DE INTEGRACIÓN DE FUNCIONES DE LA UNIVERSIDAD: DOCENCIA + INVESTIGACIÓN X EXTENSIÓN.

**BURGOS, Angela M.¹; ALAYÓN LUACES, Paula¹; LUNA, Claudia¹; SUGITA, Nicolás¹;
MEDINA, Ricardo¹⁻²; GOTH, Ana¹⁻⁵; PEICHOTO, Myriam C.¹⁻²; KOVALSKY, Ivana E.²⁻³;
MEDINA, Walter²⁻³; SALGADO LAURENTI, Cristina¹⁻²; SOSA, Mercedes²⁻³; FERNÁNDEZ,
Juan M.⁴; STERN, Mabel⁶; PORTA, Miriam¹.**

Un Arboretum, es por definición un tipo específico de jardín botánico que se enfoca en el estudio y exhibición de plantas leñosas, principalmente árboles y arbustos formando una colección viva para estudios científicos. El Arboretum de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE) se inició en el año 2014, mediante el proyecto “Creación Arboretum Experimental FCA-UNNE” presentado desde las Cátedras de Cultivos III, Fruticultura y Silvicultura y aprobado por Resolución N° 8.331/14 C.D. El proyecto tuvo tres objetivos: i) crear un nuevo espacio didáctico-experimental para los estudiantes bajo el concepto Aula Verde; ii) crear un módulo de investigación de especies en el más amplio sentido y iii) contribuir refuncionalizar y poner en valor un espacio verde existente en el Campo Didáctico-Experimental de la FCA. La idea surgió al haber identificado un relictto de bosque nativo, cuya diversidad de especies vegetales y animales en interacción funcionaban como un ecosistema en sí mismo en una superficie de 2 ha, lo que permitió el trazado del diseño paisajístico con mínima intervención. Se han plantado más de 50 árboles nativos representativos de las regiones fitogeográficas de la zona de incumbencia de nuestra Unidad Académica: Parque Chaqueño, Selva Misionera y Espinal. El Arboretum forma parte del Bosque Urbano de la ciudad de Corrientes y es un biocorredor. En estos años se han llevado a cabo 3 sucesivos proyectos de extensión del Programa “La Universidad en el Medio” con el Colegio Mecenas, la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable del Municipio de Corrientes, la Escuela de Jardinería y Paisajismo IProf 35, la Escuela Agrotécnica de Ramada Paso y la Cooperativa Agroecológica Yvy Maraney. En el marco de estos proyectos se logró: i) la identificación botánica de ejemplares leñosos nativos existentes e implantados que hoy alcanzan 66 especies diferentes a los que se les incorporó señalética que los identifica por género, especie, familia botánica, nombre común y servicios ecosistémicos que prestan, ii) la identificación de “especies acompañantes”, iii) la incorporación de perchas artificiales para estudios de ornitología y núcleos de regeneración de vegetación, iv) la colocación de trampas de polen cercanas para estudios de actividad polínica y v) la ornamentación con hoteles de insectos para actividades de educación ambiental. En el contexto del Arboretum, se formalizaron 2 trabajos finales de graduación y 8 pasantías con estudiantes de ERAGIA, se publicaron 2 trabajos científicos, se presentaron 2 trabajos en RCCTyE en coautoría con estudiantes de grado, se dictaron 9 capacitaciones del ciclo “Charlas desde el Arboretum” durante 2022/2023 con colaboración de más de 20 disertantes docentes y estudiantes, a las que asistieron más de 100 personas en total. Recientemente se integró a La Semana Verde de la UNNE. Para difusión, se elaboraron videos y se concertaron artículos de divulgación en medios digitales de impacto regional. Este espacio cuenta con logo, IG, referencia en Google Maps y correo electrónico. La FCA y la FaCENA hacen uso habitual de este Aula Verde, donde se propone la integración interdisciplinaria, la educación no formal, la recreación y la conservación del ambiente.

¹ Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE). ² Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE). ³ Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (FaCENA). ⁴ Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL). ⁵ Dirección de Recursos Forestales. ⁶ REVINA Ctes.