



# XXVIII REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS, TÉCNICAS Y DE EXTENSIÓN

2, 3 Y 4 DE AGOSTO - 2023

ISBN 978-987-3619-92-2



Campus  
Sargento Cabral  
(Corrientes - Arg)

ISBN 978-987-3619-92-2



9 789873 619922

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 Bastera

**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 Itatí 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







## Botánica

### CARACTERIZACIÓN DE *Ipomoea Carnea* subsp. *fistulosa* (MANDIYURÁ) EN ESTADÍOS VEGETATIVOS

FAIN, Mauro I.<sup>1</sup>; QUADRIO, Ayrton A.<sup>1</sup>; BERGER, Marilyn<sup>2</sup>,  
DÁVALOS, Claudio M.<sup>3,4</sup> y LÓPEZ, Gabriela<sup>3,4</sup>

La región nordeste de la República Argentina abarca las provincias de Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco, norte de Entre Ríos y norte de Santa Fe. En ella, la ganadería de vacunos, caprinos y ovinos es de gran importancia económica, constituyendo la segunda región más importante a nivel nacional, con alrededor del 20% de su stock bovino (9 millones de cabezas). Esta actividad se desarrolla, principalmente, en sistemas extensivos, con pasturas naturales como el principal recurso forrajero. *Ipomoea carnea* ssp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D. F. Austin, conocida localmente como “mandiyurá”, “aguapeí”, “floripón” o “matacabra”, es una especie arbustiva de la familia *Convolvulaceae*, citada como tóxica para rumiantes, es muy común y relativamente abundante en los campos bajos, esteros y áreas con frecuentes encharcamientos, como muchos de los ambientes de la región nordeste. De esta potencial toxicidad para los rumiantes surge la necesidad de poder caracterizarla y reconocerla en estadíos tempranos de crecimiento y así tomar medidas preventivas para evitar casos de intoxicación. Se procedió a coleccionar material vegetal para ejemplares de herbario y se cosecharon diásporas (semillas) de poblaciones de esta especie, provenientes de diversos lugares de la región en estudio. En el Centro de Malezas (FCA-UNNE) fueron sembradas en contenedores de plástico, en condiciones adecuadas de temperatura y humedad para la germinación. Posteriormente se observaron, registraron y fotografiaron los caracteres vegetativos desde el estado de plántula hasta planta joven, de importancia para reconocer a esta especie, en sus estados iniciales de crecimiento a campo. La plántula tiene cotiledones opuestos, peciolados, de base cordada, lámina bilobada, con los lóbulos en “V”. Las primeras hojas son simples, alternas, pecioladas, de láminas enteras, ovadas, de 4,3 a 7,5 cm de largo y 2,8 a 5 cm de ancho, algo pubescente en el envés, ápice agudo a acuminado, y en la base posee dos glándulas claramente visibles desde la 4ta. hoja, estas glándulas en las primeras horas de la mañana exhiben un exudado viscoso. Estos caracteres exomorfológicos permiten reconocer a campo y de manera temprana a los individuos de esta especie, lo que contribuye a un adecuado Manejo Integrado de Malezas (MIM).

<sup>1</sup> Becario Programa “Manuel Belgrano”

<sup>2</sup> Alumna Colaboradora

<sup>3</sup> Cátedra de Botánica Sistemática y Fitogeografía, Ecología, FCA-UNNE

<sup>4</sup> Centro de Malezas, FCA-UNNE