

# **ACTA BOTANICA VENEZUELICA**

ACTABOTANICAVENEZUELICA es el órgano oficial de divulgación científica del Instituto Experimental Jardín Botánico Dr. Tobías Lasser. El objetivo principal de esta revista es la promoción de las ciencias botánicas mediante la publicación periódica (semestral) de trabajos inéditos arbitrados sobre flora y vegetación.

### Comité Editorial

#### Editor Principal

Shingo Nozawa

#### Editores Asociados

Jesús F. Delgado, Jesús Hernández,  
Omaira Hokche, Ana Huérfano,  
Julián Mostacero, Leyda Rodríguez

#### Editora Asesor

Helga Lindorf

#### Comité Asesor

Gerardo Aymard, Paul Berry,  
Otto Huber, John Pruski,  
Ernesto Medina, Gustavo Romero

#### Editor Fundador

Tobías Lasser †

### Dirección

Instituto Experimental Jardín Botánico Dr. Tobías Lasser, Jardín Botánico de Caracas.  
Universidad Central de Venezuela, Av. Salvador Allende. Caracas - Venezuela  
Apartado 2156, Caracas 1010-A (Venezuela)  
Tel.: +58-212-605.3965, 605.3970. / Fax: +58-212-662.9081, 605.3970  
E-mail: actabotvenez@gmail.com

**ACTA BOTANICA VENEZUELICA** [*Acta Bot. Venez.*]

Caracas, Vol. 1+, 1965 +

Esta publicación es analizada e indizada por

LATINDEX  
BIOLOGICAL ABSTRACTS  
CAB ABSTRACTS  
CLASE  
REVENCYT  
REDALYC  
SCOPUS  
SABER UCV  
JSTOR

Portada: *Una de las últimas fotos del profesor Anibal Castillo*  
(foto Maickerson Campos y Caminatas Conscientes)

ISSN 2443-4264

Depósito Legal 196902DF68

Depósito Legal (Internet) ppi 201402DC4561

Composición electrónica:

Carlos Pérez Cárdenas

# ACTA BOTANICA VENEZUELICA

Volumen 45

Números 1 y 2

2022 [2023]

## CONTENIDO

Florística de comunidades vegetales en el área minera Asa-Karón, cuenca del Río Paragua, estado Bolívar, Venezuela..... 1

Floristics of plant communities in the mining area of Asa-Karón, Paragua river basin, Bolívar State, Venezuela

**Wilmer A. DÍAZ-PÉREZ, Santos Miguel NIÑO y Raul E. RIVERO**

Aspectos fenológicos y poblacionales de *Mauritia flexuosa* (Arecaceae: Calamoideae) en la cuenca alta del Río Tigre (Anzoátegui, Venezuela)..... 39

Phenological and population aspects of *Mauritia flexuosa* (ARECACEAE: CALAMOIDEAE) in the upper basin of the Tigre River (Anzoátegui, Venezuela)

**Carolina PEÑA-COLMENAREZ y Elisabeth GORDON COLÓN**

Influencia taxonómica en los aspectos funcionales de las comunidades de plantas..... 63

Taxonomic influence on functional aspects of plant communities

**Nelson RAMÍREZ y Herbert BRICEÑO**

Aníbal Castillo Suárez: Un botánico de profesión y corazón ..... 131

Aníbal Castillo Suárez: A botanist by profession and heart

**Neida AVENDAÑO**

Instrucciones para los autores..... 143

Instructions to authors

