

# *Ernstia*

Editor - Fundador Emérito: Víctor M. Badillo

ISSN 0252-8274

Depósito legal 81-0242

**ERNSTIA**, revista en línea del Herbario “Víctor M. Badillo” (MY) de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, está dedicada a la publicación de trabajos originales e inéditos, donde se estudie la flora y vegetación neotropical, dando prioridad a temas de sistemática e incluyendo también temas relacionados (morfología, anatomía, ecología, florística, fitogeografía y recursos fitogenéticos, entre otros). Se debe destacar que se pueden publicar trabajos referentes a todos los grupos de plantas y organismos relacionados (cianobacterias, algas, hongos y líquenes).

## **ESTA PUBLICACIÓN ES ANALIZADA E INDIZADA POR:**

Biological Abstracts

Grasslands and Forage Abstracts (CAB Abstracts)

BIOSIS

Repositorio Institucional de la UCV: [http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev\\_erns](http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_erns)  
<http://www.revistaernstia.org.ve>



## **COMITÉ EDITOR**

### **EDITORA**

Thirza Ruiz-Zapata

### **COEDITORES**

**COEDITOR 1:** Marlene Lapp **SUPLENTE:** Pedro Torrecilla

**COEDITOR 2:** Liliana Márquez **SUPLENTE:** Aleyda Angulo

**CURADOR HERBARIO:** Luis Hernández-Chong

### **ASESORÍA GRÁFICA**

Diagramación: Aleyda C. Angulo D.

**PORTADA:** *Cochlospermum vitifolium*.

# *Ernstia*

Fundada en 1981  
Revista del Herbario "V́ctor Manuel Badillo" (MY)  
Facultad de Agronomía  
Universidad Central de Venezuela  
Maracay  
n.s.



Adolfo Ernst nació en Prinkenau (Polonia) en 1832.  
Realizó sus estudios universitarios en Berlín.  
Llegó a Venezuela en 1861. Científico de gran versatilidad que abordó ramas tan diversas como la Botánica, Geografía, Zoología, Geología y Mineralogía, entre otras. Vivió 38 años en nuestro país, durante los cuales realizó más de 400 trabajos científicos; fue docente universitario, fundador del Museo de Ciencias, artífice de la Biblioteca Nacional, y de la Sociedad de Ciencias Físicas y Naturales. Fue sobre todo, un divulgador de la ciencia y del humanismo y no descansó en su labor venezolanista hasta su muerte, el 11 de agosto de 1899.

Esta Revista se publica bajo el auspicio del  
Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico,  
UCV



Aumenta la visibilidad de tus investigaciones  
Ingresa a [saber.ucv.ve](http://saber.ucv.ve)

Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela



**DIRECCIÓN POSTAL (POSTAL ADDRESS)**

ERNSTIA, Facultad de Agronomía (Herbario), Apartado Postal 4579,  
Maracay 2101, Aragua, Venezuela,  
Email: [ernstia@gmail.com](mailto:ernstia@gmail.com)

Ernstia. (n.s.) Segunda Etapa: 1991, Vol 1, N°1.  
Universidad Central de Venezuela,  
Facultad de Agronomía, Instituto de Botánica Agrícola,  
Herbario "Victor Manuel Badillo"  
Maracay: El Herbario 1991 -  
Fundada en 1981 (N°1) hasta 1990 (N° 60)  
1. Botánica I. Universidad Central de Venezuela, Facultad de  
Agronomía - Maracay  
Publicaciones Periódicas

## Contenido

Damelis Jáuregui y Liliana Márquez

Estructura anatómica del sistema radical de *Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng. (Cochlospermaceae)

**Anatomical structure of the radical system of *Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng. (Cochlospermaceae) ..... 95**

Marlene Lapp, Damelis Jáuregui y Pedro Torrecilla

Anatomía foliar de *Pentacalia tatuyorum* M. Lapp, P. Torrecilla et O. Silva (Senecioneae-Asteraceae)

**Leaf anatomy of *Pentacalia tatuyorum* M. Lapp, P. Torrecilla et O. Silva (Senecioneae-Asteraceae) ..... 107**

Marlene Lapp y Pedro Torrecilla

Una nueva especie de *Pentacalia* Cass. (Senecioneae-Asteraceae) del estado Trujillo, Venezuela

**New species of *Pentacalia* Cass. (Senecioneae-Asteraceae) in Trujillo State, Venezuela ..... 117**

Nota de homenaje *post mortem* ..... 125