



# BioLlania

**REVISTA DEL INBIO VICERRECTORADO DE  
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA**

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES  
“EZEQUIEL ZAMORA”  
GUANARE, ESTADO PORTUGUESA VENEZUELA

**CONTRIBUCIÓN DE LOS INVENTARIOS DE  
VEGETACIÓN Y FLORA A LA PROPUESTA DE  
CREACIÓN DE “ÁREAS CONSERVADAS” EN  
ECOSISTEMAS DE LOS ESTADOS ANZOÁTEGUI,  
ARAGUA, LA GUAIRA Y YARACUY,  
VENEZUELA**

BIOLLANIA NO. 17  
ISSN: 1316-0826  
ISBN: 980-231-1316  
FEBRERO 2023

**Instituciones Organizadoras del 1er Congreso Internacional de  
Biodiversidad (Coninbio 2021)  
06 al 10 de noviembre del 2021**



### **Comité Organizador**

Coordinación General:

Instituto de Biodiversidad, Conservación y Gestión de Recursos Ambientales “Oswaldo Barbera”  
(INBIO- UNELLEZ)

Estación Biológica “Dr. Alberto Fernández Yépez”, Rancho Grande (EBAFY). Facultad de Agronomía,  
Universidad Central de Venezuela (UCV)

Dirección General de Diversidad Biológica. Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC)  
Unidad de Diversidad Biológica. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)

Comité de Apoyo Tecnológico:

Oficina de Gestión Comunicacional (IVIC)

Dirección General de Tecnología de la Información (MINEC)

Dirección de Tecnología y Sistemas de Información (DTSI- UNELLEZ)

## **Comité académico**

Dinora Sánchez (IVIC)  
Alexis Araujo Quintero (INBIO)  
Crispulo Marrero (INBIO)  
Alimar Molero (IVIC)  
María Isabel Arteaga (IVIC) Yamil Madi (IVIC)  
Ilad Vivas (IVIC)  
Carliz Díaz (MINEC)  
Ángel González (MINEC) Luis Angulo (MINEC)  
José Yamarte (EBAFY)

## **Tecnologías de Información y Comunicación protocolares y divulgativas del evento:**

Portal en línea: <https://sites.google.com/view/1erconinbio-2021-venezuela>  
Correo electrónico: [coninbio.2021@gmail.com](mailto:coninbio.2021@gmail.com)  
Canal YouTube Inbio Unellez: <https://www.youtube.com/@inbiounellez5477/streams>  
Instagram: <https://www.instagram.com/coninbio.2021/>  
Twitter: <https://twitter.com/coninbio>

## **Agradecimientos**

Los Comités Organizador y Académico del 1er Congreso Internacional de Biodiversidad (Coninbio 2021) y el equipo editorial de BioLlania expresan por el excelente desempeño, su más sincera muestra de gratitud y reconocimiento al equipo de la Oficina de Gestión Comunicacional del IVIC, en especial a la diseñadora Juliet Ramírez quien produjo las hermosas e impresionantes artes gráficas utilizadas en las Tecnologías de Información y Comunicación, antes y durante la realización del Congreso. A Juliet también nuestro agradecimiento por la elaboración de los innovadores diseños, que engalanan y enaltecen estas ediciones de BioLlania.

# BioLlania

CONTRIBUCIÓN DE LOS INVENTARIOS DE VEGETACIÓN Y FLORA A LA PROPUESTA DE CREACIÓN DE “ÁREAS CONSERVADAS” EN ECOSISTEMAS DE LOS ESTADOS ANZOÁTEGUI, ARAGUA, LA GUAIRA Y YARACUY, VENEZUELA.

No. 17:

## **Memorias del 1er Congreso Internacional de Biodiversidad, Coninbio 2021.**

Editores:

Alexis Araujo Quintero, Dinora Sánchez y Crispulo Marrero

Autoridades Universitarias  
“UNELLEZ”

Rector: Prof. Adán Chávez Frías

Secretaria General: MSc. Joel Moreno Contreras

Vicerrectora de Servicios: MSc. María Fernanda Fernández

Vicerrectora de Planificación y Desarrollo Social: Dra. Dalia González Osorio

Vicerrectora de Planificación y Desarrollo Regional: Dra. Marielida Rodríguez Galindo

Vicerrector de Producción Agrícola: Dr. Luis Eduardo Rosales

Vicerrectora de Infraestructura y Procesos Industriales: MSc. Tania Sandoval Vásquez

Directora de Estudios Avanzados: Dra. María Carrillo

Directora del Sistema de Creación Intelectual: MSc. Yasmings Méndez

Gerente Fundación Editorial “Universidad Ezequiel Zamora”: MSc. Isamar Quintero

Coordinación de Creación Intelectual VPA: Dr. Félix Vargas Arteaga

Autoridades IVIC

Director: Dr. Alberto Quintero

Subdirector: Dr. David Coll

Miembros Consejo Directivo:

Dr. Pedro Silva

Dr. José Cardier

Dra. Esperanza Briceño

Autoridades MINEC

Ministro: Josué Alejandro Lorca

Viceministro de Servicios de Gestión del Ambiente: Renzo Silva

Viceministro de Gestión Integral de la Basura: Luis Simón Palacios Parada

Viceministro para la Preservación de la Vida y la Biodiversidad: Josué Alejandro Lorca

Dirección General de Diversidad Biológica: Juan Carlos Santander

Autoridades EBAFY - UCV

Rectora: Profa. Cecilia García Arocha.

Vicerrector Académico (e): Profa. Inírida Rodríguez

Vicerrector Administrativo: Prof. Bernardo Méndez A.

Secretario: Prof. Amalio Belmonte G.

Decano Facultad de Agronomía: Prof. Leonardo Taylhardat

Coordinador Investigación: Profa. Yonis Hernández

Coordinador de Extensión: Profa. Maritza Romero B.

Coordinador de Estaciones: Profa. Xiomara Abreu

Jefe Estación Biológica Dr. Alberto Fernández Yépez

Rancho Grande: Ing Agro. Dumas Conde

# BioLlania

Revista del INBIO del Vicerrectorado de Producción Agrícola  
Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”  
UNELLEZ.  
Fundada en 1984

Nº 17. Febrero, 2023

ISSN: 1316-0826

ISBN: 980-231-131-6

## EQUIPO EDITORIAL BIOLLANIA

Editores Fundadores

Francisco Ortega†, Basil Stergios, Gerardo A. Aymard C.

Editor Ejecutivo

Alexis Araujo Quintero

Editores Adjuntos:

Donald C. Taphorn	Douglas Rodríguez Olarte
Críspulo Marrero	Santos Miguel Niño
Thaida Berrío	José Farreras
Yadira Cordero	Otto Castillo
Pedro Salazar	Patricia Novoa
Franco Antonucci	Daniela Canelón
Jhon Méndez	Luis Leonido

Sugerencia de cita:

Fernández del Valle, A.; Barrios, M.; Becerra Durán, W.; Briceño, O.; Dobobuto, J.; Escudero, J.; Fajardo, L.; Garay, G.; Gonto Mendoza, R.M.; Guardia, R.; Marchán, A.; Morón Zambrano, V.; Parada Cerrada, F.; Stachowicz, I.; Stein, E.; Vollmer, H. 2023. Contribución de los inventarios de vegetación y flora a la propuesta de creación de “áreas conservadas” en ecosistemas de los estados Anzoátegui, Aragua, La Guaira y Yaracuy, Venezuela. En: Araujo Quintero, A., D. Sánchez y C. Marrero. (Editores). 2023. Memorias del 1er Congreso Internacional de Biodiversidad, Coninbio 2021. BioLlania No. 17. 106 p.  
<http://revistas.unellez.edu.ve/index.php/biollania>.



<https://portal.issn.org/resource/ISSN/1316-0826>



ISBN 980-231-131-6: [http://opac.unellez.edu.ve/index.php?vi=bulletin\\_display&id=146](http://opac.unellez.edu.ve/index.php?vi=bulletin_display&id=146)

## Equipo Editorial del Congreso:

Avelardo Riera	Fundatún	Soraya Silva	Centro de Oceanología y Estudios Antárticos, IVIC
Rafael Montilla	Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierra	Ángel Fernández	Herbario IVIC
Dinora Sánchez	Unidad de Diversidad Biológica, IVIC	Margarita Martínez	Colección Ornitológica Phelps
María Isabel Arteaga	Unidad de Diversidad Biológica, IVIC	Samuel Segnini	Escuela de Biología. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes
Alimar Molero	Unidad de Diversidad Biológica, IVIC	Miriam Marcano	Dirección General de Diversidad Biológica, Minec
Beatriz López	Centro de Ecología, IVIC	José Farreras	Instituto de Biodiversidad, Conservación y Gestión de Recursos Ambientales "Oswaldo Barbera", UNELLEZ
Sergio Cobarrubia Russo	Centro de Ecología, IVIC	Críspulo Marrero	Instituto de Biodiversidad, Conservación y Gestión de Recursos Ambientales "Oswaldo Barbera", UNELLEZ
Laurie Fajardo	Centro de Ecología, IVIC	Otto Enrique Castillo	Instituto de Biodiversidad, Conservación y Gestión de Recursos Ambientales "Oswaldo Barbera", UNELLEZ
Ilad Vivas López	Centro de Ecología, IVIC	Santos Miguel Niño	Instituto de Biodiversidad, Conservación y Gestión de Recursos Ambientales "Oswaldo Barbera", UNELLEZ
Marisela Bravo	Centro de Ecología, IVIC	Camilo Malavé	Escuela de Educación, UCV
Milagros Lovera	Centro de Ecología, IVIC	Julián Mostacero	Instituto Experimental Jardín Botánico "Dr. Tobías Lasser" (IEJB), UCV

Esta publicación es analizada e indizada por: Biosis Scientific – Thomson Reuter; REVENCYT; KEW INDEX BIBLIOGRAPHY; IPNI