

## EDITORIAL

### Bioprospección perentoria

En el universo del reino Plantae, subyacen recursos fitogenéticos -en su mayoría intangibles- los cuales pueden ser de gran utilidad para el resto de seres vivos, incluyendo a la especie humana. Es vital la conservación de todos los ecosistemas, donde las plantas realizan su papel primordial como organismos autótrofos. Es por ello que, se requiere de los inaplazables estudios continuos de investigación y desarrollo, donde se impliquen a las diferentes ramas científicas relacionadas con la botánica. Venezuela es rica en su diversidad vegetal, y por ende, en su biodiversidad en general; sin embargo, se está haciendo poco acerca de estas necesidades investigativas señaladas, y urge plantear tales estudios con iniciativas de proyectos básicos que conlleven al conocimiento estratégico de nuestros ecosistemas o biomas, a través de las distintas exploraciones o salidas de campo. Nuestros herbarios, con su debido personal capacitado, son esenciales para la recolección, descripción e identificación taxonómica de las especies a estudiar, asimismo, se preserva in situ la fitodiversidad de las áreas o bosques estudiados, traduciéndose en resguardos o referencias científicas para estudios posteriores. La consecución de todo este planteamiento, redundaría en un desarrollo determinante que genere la formación educacional y de transformación para los investigadores noveles, como también, el fortalecimiento de los profesionales especialistas con sus instituciones incursas. De esta manera, sí podríamos alcanzar parámetros científicos equiparables con otros países, quienes hace tiempo se han abocado e invertido recursos económicos ante estos menesteres. Fundamentalmente, estudiar, experimentar y conocer nuestra flora, se traduce en buena parte, lograr comprender la sincronía de los bosques o selvas con sus especies en sus hábitats y funciones ecológicas, y así, determinar o inferir sobre la salud de tales ecosistemas, cuya sanidad ambiental también significaría buena salud para la población humana, allende a los diferentes productos naturales o farmacognósticos que se descubran a tal fin

**Dr. Pablo Meléndez González**

Herbario MERF

Departamento de Farmacognosia y Medicamentos

Facultad de Farmacia y Bioanálisis, ULA

## REVISTA DE LA FACULTAD DE FARMACIA

Vol. 66, N° 1

enero-junio 2024

ISSN 0543- 517-X Depósito Legal pp 1958 02 ME 1003

ISSN 2244-8845 Electrónico Depósito Legal ppi 2012 02  
ME 4102

## CONTENIDO

### ARTÍCULOS ORIGINALES

Utilidad de la citología en la pesquisa de cáncer anal

**Usefulness of cytology in screening of anal cancer.**

*Autores: Toro de Méndez Morelva .....3*

Efecto del procesamiento de la yuca (*Manihot esculenta* Crantz) sobre sus propiedades funcionales y microestructura: potenciales usos en productos horneados.

**Effect of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) processing on its functional properties and microstructure: potential use in baked goods.**

*Autores: Silva-Iturriza Adriana, Pérez Suhey.....12*

Distribución de antimonio pentavalente y trivalente posterior a la administración de un leishmanicida experimental.

**Distribution of pentavalent and trivalent antimony after administration of experimental leishmanicide.**

*Autores: Briceño-Páez Luisa Carolina, Petit de Peña Yaneira, Vicuña-Fernández Nelson, Guillen Juan Carlos, Vásquez Laura, Scorza-Dagert José Vicente.....23*

Tamizaje fitoquímico y actividad antibacteriana del extracto de las hojas de *Espeleptiopsis pannosa* (Standl.) Cuatrec.

**Phytochemical screening and antibacterial activity of the extract of the leaves of *Espeleptiopsis pannosa* (Standl.) Cuatrec.**

*Autores: Aparicio-Zambrano Rosa, Cortez-Pérez María, Obregón-Díaz Ysbelia, Pérez-Colmenares Alida, Cordero Yndra, Salazar-Vivas José, †Rojas-Fermín Luis, Villasmil Thayded, Usubillaga Alfredo.....32*

**Normas Editoriales.....38**

**Reglamento para el Arbitraje.....39**

**Índice Acumulado.....41**