

## EDITORIAL

### Los fitofármacos, usos y precauciones

Los fitofármacos son medicamentos elaborados a partir de plantas medicinales que contienen principios activos con propiedades terapéuticas. Su uso se basa en la fitoterapia, que es la aplicación de ingredientes activos de origen vegetal para prevenir, tratar o aliviar diversas enfermedades y trastornos de salud. Los fitofármacos han sido utilizados tradicionalmente en diversas culturas y han ganado popularidad en la medicina alternativa y complementaria debido a su origen natural y a la percepción que se tiene de ser menos tóxicos para el organismo en comparación con los fármacos sintéticos. Estos productos naturales tienen una amplia gama de aplicaciones terapéuticas y pueden ser usados en el tratamiento de diversas afecciones, como enfermedades respiratorias, gastrointestinales, dermatológicas, entre otras. Algunas plantas medicinales que se utilizan para la elaboración de fitofármacos incluyen el *Panax quinquefolius* comúnmente conocido como ginseng, el cual se usa popularmente para fortalecer el sistema inmunológico, tratar las infecciones de las vías respiratorias superiores, la diabetes, entre otras afecciones. Otra planta de uso popular es el *Taraxacum officinale* (diente de león), el cual se utiliza como diurético y para aliviar algunos trastornos de la digestión. Por su parte, el *Aloe vera* (sábila) es comúnmente usado para aliviar las quemaduras de la piel por su efecto cicatrizante, disminuir la psoriasis e incluso el acné. Otra planta de uso popular es la *Valeriana officinalis* (valeriana), que se utiliza para tratar la ansiedad, excitabilidad y el insomnio. Es importante tener en cuenta que, si bien los fitofármacos se consideran productos naturales, no están exentos de efectos secundarios y contraindicaciones. Su uso debe ser supervisado por profesionales de la salud competentes, ya que pueden interactuar con otros medicamentos y provocar efectos no deseados. Además, es fundamental adquirir estos productos de fuentes confiables y asegurarse de su calidad y composición. En resumen, los fitofármacos son medicamentos derivados de plantas medicinales con propiedades terapéuticas que se utilizan en la fitoterapia para el tratamiento de diversas enfermedades y trastornos de salud. Su uso adecuado y seguro requiere la supervisión de profesionales de la salud y la selección de productos de calidad.

**Janne Rojas Vera, PhD**

Sección Productos Naturales, IIFFB

Facultad de Farmacia y Bioanálisis, ULA

Editora de la Revista de la Facultad de Farmacia

## REVISTA DE LA FACULTAD DE FARMACIA

Vol. 66, N° 2

julio-diciembre 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

Estudio fitoquímico preliminar y evaluación de la actividad antibacteriana del extracto metanólico de las hojas de *Baccharis prunifolia* Kunt

**Preliminary phytochemical study and antibacterial activity evaluation of methanolic extract of *Baccharis prunifolia* Kunt. leaves.**

*Autores: Buitrago-Díaz Alexis Alberto, Rojas-Vera Janne, Velasco-Carrillo Judith, Meléndez-González Pablo Antonio* ..... **3**

Comparación de los niveles tisulares de dos antimonias leishmanicidas.

**Comparison of tissue levels of two leishmanicidal antimonials.**

*Autores: Briceño-Páez Luisa Carolina, Petit de Peña Yaneira, Vicuña-Fernández Nelson, Guillen-Cañizares Juan Carlos, Vásquez Laura, Scorza-Dagert José Vicente* ..... **13**

Frecuencia de enterobacterias en individuos con sinusitis aislados de muestras nasofaríngeas.

**Frequency of enterobacteria in individuals with sinusitis isolated from nasopharyngeal samples.**

*Autores: Hernández-Bastidas Vanessa, Rojas Clody, Alviárez Evelyn, Oropeza, Ángel, Montilla Rafael, Hernández León*..... **23**

Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de *Clusia minor* L.

**Chemical composition and antibacterial activity of *Clusia minor* L. essential oil.**

*Autores: Cordero Yndra, Pérez-Colmenares Alida, Obregón-Díaz Ysbelia, †Rojas-Fermín Luis, Aparicio-Zambrano Rosa, Hernández-Mejías Johanna, Palencia Miguel Eduardo, Salazar-Vivas Emilio*..... **31**

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

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

**Índice Acumulado**..... **41**