

Editorial

¿Nuevos retos de la investigación farmacéutica en Venezuela?

La Investigación es clave crítica para generar evidencia y conocimiento avanzado en todos los campos de la ciencia y tecnología. Nos encontramos en un momento excitante de la investigación biomédica, se habla de Medicina Molecular, Cardiología Molecular... Sin embargo, claramente la Química continúa siendo uno de los centros de la investigación biomédica. En el campo de la farmacia, la investigación ha mostrado descubrimientos interesantes referentes a nuevos medicamentos, asociados principalmente a dos disciplinas: la Química de Productos Naturales y la Síntesis Orgánica. Los productos naturales son muy útiles por sus posibilidades directas como agentes terapéuticos, modelos para la preparación de sustancias bioactivas, y materia prima para síntesis e interés farmacológico y/o industrial. Aproximadamente un 60% de los nuevos fármacos aprobados por la FDA (Food and Drug Administration) entre 1981 y 2008 corresponden o están asociados a Productos Naturales. En la actualidad, Venezuela es uno de los países más rezagados de América Latina y el Caribe en materia de generación de ciencia y tecnología en esta área. Sin embargo, siendo un país mega diverso en lo que a recursos naturales se refiere se podría emprender una exploración extensiva de los Productos Naturales, de manera que bajo ese contexto se pudiera solucionar en parte y seguir llevando adelante la investigación en nuestro país. No hay que temerle al futuro, sino adaptarse a las nuevas necesidades emergentes en lugar de quejarse de ellas o ignorarlas. Estar preparado para lo que está por venir es apasionante, y depende de cada uno de nosotros.

Prof. Flor Mora
Cátedra de Medicamentos Orgánicos
Facultad de Farmacia y Bioanálisis
Universidad de Los Andes

REVISTA DE LA FACULTAD DE FARMACIA

Vol. 60 N° 1. Enero - Junio 2018

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

Evaluación del balance del contenido vaginal para el diagnóstico de la disfunción vaginal.

Evaluation of the vaginal content balance for diagnosis of vaginal dysfunction.

Autores: Muñoz Jesús, Sánchez Kiralba, Babino Cynthia3

Actividad antimicrobiana y perfil fitoquímico de las hojas de *Connarus venezuelanus* B. var. *venezuelanus* (Connaraceae R. BR.).

Antimicrobial activity and phytochemical profile of the leaves of *Connarus venezuelanus* B. var. *venezuelanus* (Connaraceae R. BR.).

Autores: García Giovanni, Rodríguez-Castillo Gabriela, Velasco Judith, Villalobos-Osorio Darly, Ramírez-González Irama 11

Valoración del efecto de la Erdosteina en cuadros de intoxicación con Paraquat en ratas BIOU: Wistar y comparación con la N-acetil-cisteína mediante determinación de malondialdehído por Espectroscopia UV

Assessing the effect of Erdosteine Paraquat poisoning boxes in rats BIOU: Wistar and compared to N-acetylcysteine by determination of malondialdehyde by spectroscopy UV

Autores: Di Bernardo Maria; Zambrano de Dávila Thania; Morales Yasmin; Brito Sulay; Rojas de Marín Tibisay; Montero Yepsy; Osorio Andrés; Montoya Dubelia..... 18

Perfil de textura instrumental y sensorial de pastas elaboradas con *Cajanus cajan* fermentada.

Instrumental and sensory texture profile of pasta with fermented *Cajanus cajan*

Autores: Vivas Odry, Sangronis Elba..... 31

Normas Editoriales 37

Reglamento para el arbitraje 52

Índice acumulado 54