

CONTENIDO

PRÓLOGO

CAPÍTULO I ETNOMEDICINA

Perspectivas de la Etnomedicina andina
Plutarco Naranjo

Etnomedicina en la provincia de Napo
Valdano Tafur, Martha Suárez, Víctor Villacrés

Ethnomedical Knowledge, attitudes, and treatment practices related to cutaneous leishmaniasis in an endemic ecuadorian population
Margaret Weigel, Rodrigo Armijos, Ricardo Izurieta, José Racines, Rocío Maldonado, Camilo Zurita, Walter Herrera, Edwin Hinojosa

Etnomedicina de los quichuas del alto río Napo
Magdalena Ponce

La atención tradicional del parto en la región centro-sur del Ecuador
Alberto Quezada

CAPÍTULO II PLANTAS MEDICINALES

Pasado, presente y futuro de las plantas medicinales en el Ecuador
Eduardo Estrella, Antonio Crespo

Nuevas plantas medicinales de la Amazonía ecuatoriana
Plutarco Naranjo

Virtudes terapéuticas de algunas plantas medicinales del Litoral ecuatoriano
Jesús Inca, Alicia Corrales, María Tupiza, Janice Yazán, Silvia Imbaquingo

Especies medicinales sudamericanas de *Polygalaceae*
Alina Freire

CAPÍTULO III FITOQUÍMICA

Investigación fitoquímica de plantas con actividad antibacteriana y antimicótica

Ximena Chiriboga

Compuestos furánicos en el *Senecio canescens* Humb.
Susana Abdo, Giulio Marinoni, Giovanny Vidari, Paola Vita-Finzi

Estudio Fitoquímico de *Franseria artemisoides* Wild (marco)
Narcisa Esparza, Cumandá Játiva, Giulio Marinoni, Giovanni Vidari

Estudio fitoquímico de *Euphorbia lathiris* L.
Byron Ron, Cumandá Játiva, Rosa Pinos

Screening fitoquímico de las plantas medicinales del Litoral ecuatoriano
Jesús Inca, Alicia Corrales, María Tupiza, Janice Yazán, Silvia Imbaquingo

CAPÍTULO IV VALORACIÓN BIOLÓGICA

Actividad antibacteriana y antimicótica de plantas medicinales ecuatorianas
Ximena Chiriboga, Blanca Bravo, Gabriel Cifuentes, María Elena Maldonado

Estudio de bioactividad de extractos de *Phylodendron* sp. nov.
Francisco Portero, Susana Abdo, Olga Lucero, Janeth Gallegos, Silvia Torres

Investigación de citotoxicidad en plantas medicinales ecuatorianas
Myrian Llerena, Ximena Chiriboga, Gabriela Cifuentes.

Evaluación inicial de plantas amazónicas para actividad anti-SIDA
R. O. Guerrero, A. Antuon, Víctor Villacrés, Janice Yazán, Martha Suárez, Valdano Tafur

Evaluación biológica de actividad de varias plantas en *Artemia salina*
Mario Barahona, Cumandá Játiva

CAPÍTULO V PLANTAS ALIMENTICIAS

Caracterización químico-nutritiva de varias especies vegetales promisorias de la Amazonía ecuatoriana
Olga Lucero, Galo Insuasti, Carlos Pilamunga, Medardo Tapia, Blanca Naranjo, Amaury Suárez

Polyporus albus: una especie promisoriosa de la Amazonía

Martha Suárez, Valdano Tafur, Víctor Villacrés