

## La utilidad de las plantas medicinales en Costa Rica.

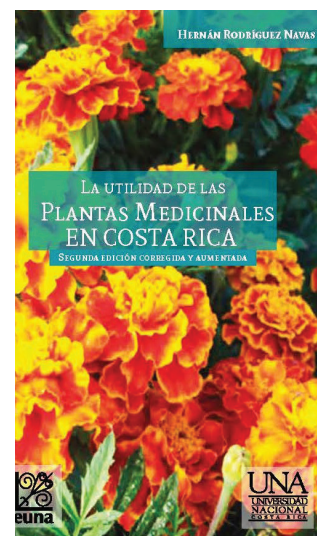
### Segunda edición aumentada y actualizada

**Autor:**

**Hernán Rodríguez Navas**

En Costa Rica se cuentan con 10 000 y 12 000 especies vegetales. Estas son fuente de agroindustria, industria química, productos veterinarios y plaguicidas. Las plantas producen alrededor de 30 000 metabolitos secundarios para su defensa. Los plaguicidas orgánicos, también, sirven para veterinaria y fármacos humanos. Costa Rica tiene 360 plantas plaguicidas comprobadas. El bosque natural es el hábitat de insectos comestibles, medicinales y de uso vegetariano. La entomofagia es el consumo de insectos por parte de los humanos y se considera la “fuente de proteínas del futuro”. La acridofagia es la ingesta de chapulines que se obtienen del bosque y se concibe como “de la plaga al plato”. Sin embargo, ellos serán nuestra futura comida. ¡Protejamos los bosques! La investigación científica de las plantas medicinales tiene un costo económico muy elevado. De la Investigación especulativa, aquella que conoce el pueblo, los países desarrollados efectúan el estudio del análisis químico con resultados riesgosos y a un elevado costo. Por los motivos anteriores, buscamos investigaciones científicas ya publicadas para referencia en nuestras ediciones.

Costa Rica has 10,000-12,000 plant species. These are a source for agro-industry, chemical industry, veterinary products, and pesticides. The plants produce around 30,000 secondary metabolites for their defense. The organic pesticides, too, are used for human and veterinary drugs. Costa Rica has 360 proven pesticides plants. The natural forest is the habitat of edible, medicinal, and for-vegetarian-use insects. Entomophagy is the human use of insects as food, and they are considered as the “source of protein of the future”. The acridophagy is the consumption of grasshoppers, obtained from the forest, and it is conceived as “from pest to plate”; however, they will be our food of the future. Let us protect the forests! Scientific research of medicinal plants is highly expensive. In the framework of the speculative research, the one people know, the developed countries conduct studies of the chemical analysis with risky results and at a high cost. For these reasons, we are looking for scientific research projects already published for reference in our editions.



Año / Year: 2017  
 Págs. / Pages: 433  
 Tamaño / Size: 28 cm  
 ISBN / ISBN:  
 978-9977-65-475-1  
 Precio: ₡10 000  
 Price: \$ 18