Passiflora ligularis Juss (granadilla)

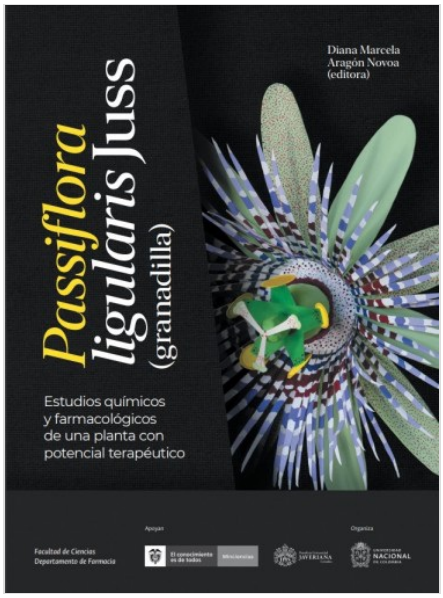
Estudios químicos y farmacológicos de una planta potencial terapéutico

Autor

Diana Marcela Aragón Novoa

Sinopsis

El presente libro es fruto de la investigación interdis- ciplinaria entorno a las hojas de Passiflora ligularis (granadilla) con fines medicinales, entre los grupos de investigación Principios Bioactivos de Plantas Medicinales del Departamento de Farmacia de la Universidad Nacional de Colombia, Estudio y Aprovechamiento de Productos Naturales Marinos y Frutas de Colombia del Departamento de Química de la Universidad Nacional de Colombia y el Grupo de Investigación en Fitoquímica de la Pontificia Universidad Javeriana, con apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia. A lo largo de estas páginas, se resumen algunos de los resultados y avances más destacados de estos grupos de investigación en cuanto a la caracterización química de las hojas de esta especie dando énfasis a los flavonoides y saponinas, al estudio in silico, in vitro e in vivo de su actividad farmacológica, principalmente como hipoglicemiante y antinflamatorio, al desarrollo de metodologías analíticas precisas, exactas y reproducibles que permitan la completa caracterización del extracto optimizado obtenido como un ingrediente activo promisorio para el desarrollo de productos fitoterapéuticos, etapa actualmente en progreso.



E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 15 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 149 Páginas

ISBN13: 9789587946437

Palabras clave

Passiflora ligularis; Granadilla; Horticultura; Cultivo de frutas; Plantas tropicales; Jardinería; Agricultura; Frutas exóticas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Diana Marcela Aragón Novoa

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen