



Proyecto n° PI-03-12-3234-1995

Quimiotaxonomía de Chrysobalanaceae

Responsable: Blanco de M. Jeannette

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Fitoquímica

Resumen: Hace un estudio quimiotaxonómico del género *Licania* perteneciente a la familia Chrysobalanaceae. Aisla e identifica metabolitos secundarios (flavonoides y triterpenos) de varias especies del género *Licania*.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. J. Méndez, A. Bilia, e I. Morelli, "Phytochemical investigations of *Licania* genus, flavonoids and triterpenes from *Licania carie*", *Pharmaceutic Acta Helvetiae*, **71**, 191-197, 1996.
2. A.R. Bilia, L. Campi, J. Méndez, e I. Morelli, "Phytochemical investigations of *Licania* genus, flavonoids and triterpenes from *Licania pyrifolia*", *Pharmaceutic Acta Helvetiae*, **71**, 227-230, 1996.
3. J. Méndez y M. Alfonso, Estudio químico de los frutos de *Licania pittieri* (Chrysobalanaceae)", *Acta Científica Venezolana*, **49**(4), 249-252, 1998.

Eventos

1. A.R. Bilia, A. Braca, J. Méndez, e I. Morelli, "Flavonoidi da *Licania densiflora*", VI Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, Guatemala, 1997.
2. A. Braca, J. Méndez, e I. Morelli, "Flavonoidi e triterpeni da *Licania heteromorpha*", VII Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, Salerno, Roma, Italia, 1998.
3. A. Braca, J. Méndez e I. Morelli, "Tre nuovi glicosidi flavonolici da *Licania heteromorpha*", VI Convegno sulla Chimica dei Carboidrati, Tirrenia, Italia, 1998.
4. J. Méndez, A. Castillo, L.S. Salazar, y G. Jiménez, "Evaluación de la actividad biológica de tres especies pertenecientes a la familia Chrysobalanaceae", IV Congreso Venezolano de Química, Mérida, 1999.
5. I. Morelli, J. Méndez, y A. Braca, "Studio fitochimico di *Licania licaniaeflora*", VIII Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, Valparaíso, Chile, 1999.

Otros

Tesis de Pregrado

1. María Alexandra Guaramato, "Fitoquímica y actividad hipoglicemiante de *Coupeia paraensis* (Chrysobalanaceae)", 1997.
2. Annahil Armenise, "Desarrollo de un método de análisis para flavonoides de la familia chrysobalanaceae por cromatografía líquida de alta resolución", Universidad de Carabobo, 1999.