

Taxones de *Compuestas* Bonaerenses críticos para la Investigación Farmacológica*

ANIBAL G. AMAT

*Cátedra de Botánica, Facultad de Ciencias Exactas,
Universidad Nacional de La Plata, calles 47 y 115, La Plata 1900, Argentina
y Cátedra de Botánica Aplicada, Facultad de Ciencias Naturales y Museo,
Universidad Nacional de La Plata*

RESUMEN. Se ha revistado la actividad farmacológica de las especies de *Compositae* que habitan en la Provincia de Buenos Aires (Argentina), así como el empleo etnofarmacológico de las mismas. Se establece una lista de sustancias activas aisladas de ellas, tendiente a detectar las especies más promisorias para la investigación farmacológica ulterior.

SUMMARY: The pharmacological activity of *Compositae* species of the Province of Buenos Aires (Argentina) is reviewed, as well as their ethnobotanical uses. A list of active compounds isolated of them are given in relation with the detection of the most promising species for further investigations.

La detección de *taxones activos* — considerando como tales a los géneros o especies capaces de brindar sustancias con valor terapéutico — es uno de los actuales pilares de la Farmacología. La aplicación del procedimiento analógico en la detección de principios activos se halla ampliamente difundida en nuestros días, habiendo brindado hasta el momento importantes contribuciones concretas.

El presente trabajo forma parte de un plan encarado conjuntamente por la Dirección de Recursos Naturales y Ecología de la Provincia de Buenos Aires (Argentina), la Cátedra de Botánica Aplicada de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata y la Cátedra de Botánica de la

Facultad de Ciencias Exactas de la misma Universidad, y tiende a cimentar con bases de comprobación científica el difundido empleo etnofarmacológico de los taxones probablemente activos de la familia de las *Compuestas*. En este sentido, esta revisión constituye un aporte preliminar destinado a actualizar el conocimiento del que se dispone acerca de las sustancias con actividad biológica aisladas de taxones de esta familia que habitan espontáneamente o se cultivan con éxito en la Provincia de Buenos Aires, proporcionando al mismo tiempo los datos orientativos necesarios para la realización de estudios farmacológicos sobre este aspecto parcial de nuestra flora.

* Dedico este trabajo a la memoria de mi padre.

PALABRAS CLAVE: *Compositae*, Actividad Farmacológica, Etnobotánica.
KEY WORDS: *Compositae*, *Pharmacological Activity*, *Ethnobotany*.