

FARMACOLOGÍA Y FARMACOGNOSIA COMO FUENTES DE VALIDACIÓN Y CONTRASTE EN ETNOBOTÁNICA

R. Morales

Real Jardín Botánico, Plaza de Murillo, 2.
28014-MADRID

RESUMEN: El uso de plantas como medio curativo es tan antiguo como el hombre mismo. Aún hoy la fitoterapia tiene gran importancia a nivel mundial. En España hay regiones en donde es habitual la utilización de plantas como remedios curativos. La utilización de plantas se debe a conocimientos estrictamente heredados o a los adquiridos secundariamente. Las especies utilizadas pueden ser autóctonas o silvestradas, cultivadas o incluso foráneas adquiridas por compra en pequeñas muestras. Popularmente los conocimientos se refieren exclusivamente a los efectos curativos (ámbito de la farmacología). Ello se refleja en algunas denominaciones populares. La parte de la planta utilizada y las dosis empleadas son de gran importancia y su conocimiento se manifiesta bien sobre todo en las recetas o mezclas de utilización popular. Los estudios de etnomedicina han de estar apoyados por estudios fitoquímicos de laboratorio, para comprobar las acciones farmacológicas atribuidas popularmente a las plantas. Para ello son necesarios equipos interdisciplinarios de trabajo.

PALABRAS CLAVE: Farmacología, Etnofarmacognosia.

TITLE: Pharmacology and pharmacognosy as sources for validation and contrast in ethnobotany. SUMMARY: The utilization of plants for their medicinal properties is as ancient as human existence. Phytotherapy is still today of great importance all over the world. The use of plants as remedies is a common practice in some regions of Spain. This use is based either on strictly inherited knowledge or on information acquired on a secondary basis. Small samples of autochthonous, wild, cultivated or even allochthonous species are purchased with medicinal purposes. At a local level this knowledge is exclusively referred to the curative properties (pharmacology). This can be observed in some traditional names. The part of the plant and the doses utilized are of great importance and this mainly appears on the prescriptions and compounds of traditional use. Surveys on ethnomedicine must be complemented with phytochemical studies in laboratory, in order to verify the pharmacological properties traditionally attributed to plants. Interdisciplinary working teams are required.

KEY WORDS: Pharmacology, Ethnopharmacognosy.

INTRODUCCIÓN

El término farmacognosia, cuya etimología griega es "adquirir conocimiento de drogas", fue introducido por Seydler en 1815 en un pequeño trabajo. Farmacognosia es el estudio de las sustancias de origen natural que poseen una virtud medicinal. Disciplina muy relacionada con la botánica por una parte, que provee de materia prima de donde se sacan los principios activos, y con la fitoquímica por otra, que analiza los extractos y desvela la

composición química de dichos compuestos. Esta ciencia aplicada ha contribuido al desarrollo de ciencias puras como la botánica descriptiva, la taxonomía vegetal o la fitoquímica.

La farmacología estudia sin embargo el efecto que producen las drogas en el organismo. Está relacionada con la fisiología animal y con la medicina. Se estudian pues en esta ciencia las