

IDENTIFICATION DETAILS

Degree:	Pharmacy		
Scope	Pharmacy.		
Faculty/School:	Experimental Science		
Course:	PHARMACOGNOSY		
Type:	Compulsory	ECTS credits:	6
Year:	3	Code:	2527
Teaching period:	Fifth semester		
Area:	Biology		
Module:	Social and Historical Dimensions		
Teaching type:	Classroom-based		
Language:	Spanish		
Total number of student study hours:	150		

SUBJECT DESCRIPTION

Farmacognosia es una asignatura de duración semestral correspondiente al tercer curso del grado de Farmacia. Esta asignatura se integra dentro del módulo de Biología. Las fuentes naturales aportan un gran número de fármacos extremadamente útiles que son difíciles de producir comercialmente por síntesis o bien, resulta más rentable obtenerlos de sus fuentes naturales. En segundo lugar pueden proporcionar compuestos susceptibles de modificación para convertirse en fármacos más efectivos o menos tóxicos. Permiten obtener moléculas útiles como prototipo o modelos para obtener fármacos de síntesis con actividad similar a la molécula original. Proporcionan productos naturales de escasa o nula actividad farmacológica pero susceptibles de ser modificados por métodos químicos o microbiológicos para producir fármacos potentes que no se obtienen fácilmente por otros medios.

Cross Skills

To nurture an attitude of intellectual curiosity and a quest for truth in all areas of life.

To be able to approach a subject by means of rigorous, profound and comprehensive thought.

To be able to assess knowledge acquired.

To be able to apply the theoretical knowledge learnt in the of solving problems and practical cases linked to the various subjects.

LEARNING RESULTS

To be familiar with medicinal plants: botanical diversity, physiology, use and management.

To develop skills relating to the use of the beneficial effects of medicinal plants and to understand the healthcare risks associated with improper use.

DISTRIBUTION OF WORK TIME

CLASSROOM-BASED ACTIVITY	INDEPENDENT STUDY/OUT-OF-CLASSROOM ACTIVITY
64 hours	86 hours