

# Teaching guide

## IDENTIFICATION DETAILS

Degree:	Pharmacy		
Scope	Pharmacy.		
Faculty/School:	Experimental Science		
Course:	INDUSTRIAL PHARMACY		
Type:	Compulsory	ECTS credits:	3
Year:	4	Code:	2559
Teaching period:	Eighth semester		
Area:	Pharmaceutical Technology		
Module:	Biology		
Teaching type:	Classroom-based		
Language:	Spanish		
Total number of student study hours:	75		

## SUBJECT DESCRIPTION

Se explican los criterios con los cuales se diseñan los diferentes departamentos de un laboratorio : Producción , Control de Calidad , Almacenes , Ingeniería y mantenimiento etc. Se incluye un conocimiento profundo de las instalaciones y servicios de que hay que dotar al laboratorio para que puedan funcionar correctamente todos los equipos y procesos. Además se abordan los procesos de validación de instalaciones , equipos , procesos y limpieza que allí se van a realizar. Se tratan temas de Gestión de la Producción como son los de planificación de la Producción. Cálculo de necesidades de equipo. Cálculo de necesidades de personal. Esta serie de conocimientos hoy en día son considerados básicos en la industria y con ellos se pretende introducir al alumno en una visión práctica del laboratorio moderno actual.

**Cross Skills**

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

**LEARNING RESULTS**

To be familiar with the basic operations and technological processes linked to the preparation and control of medication.

**DISTRIBUTION OF WORK TIME**

CLASSROOM-BASED ACTIVITY	INDEPENDENT STUDY/OUT-OF-CLASSROOM ACTIVITY
34 hours	41 hours