

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 1º Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

Farmacología I - 2017

En la asignatura Farmacología I se estudiarán el detalle los aspectos científicos involucrados en el proceso de descubrimiento, diseño y optimización de moléculas químicas (fármacos) que resultan de interés medicinal y farmacéutico. El énfasis de la asignatura está centrado en la relación entre la estructura química del principio activo farmacéutico y su correspondiente performance medicinal, elucidando las bases moleculares de dichas propiedades. Los tópicos estudiados se abordan desde una perspectiva integradora y multidisciplinar, que incluyen aspectos de química orgánica, fisiología, biofarmacología, entre otras disciplinas científicas de relevancia.

Las unidades temáticas de la asignatura se dictan en 20 teóricos de 1,5 hs cada uno, que se encuentran complementados con 8 actividades teórico-prácticas, incluyendo trabajos prácticos de laboratorio y seminarios de resolución de problemas.

Las clases teóricas son dictadas los días Martes y Jueves de 14:00 a 15:30 hs., iniciando el dictado de las mismas el día jueves 2 de marzo de 2016.

Farmacología I contiene 32 hs de actividades prácticas distribuidas en 4 seminarios y 4 prácticos de 4 hs cada una. Las actividades son obligatorias. Los alumnos deben aprobar el 80% del total de las actividades. Se abrirán 6 comisiones.

Horarios	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00 - 13:00		3	4	6	
13:30 - 17:30	1		5		
18:00 - 22:00	2				