



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Farmacia
Dirección de Postgrado.

PLAN DE ESTUDIOS

DOCTORADO EN CIENCIAS. MENCIÓN: QUÍMICA DE MEDICAMENTOS

Objetivo: Formar personal para la docencia y la investigación en el área de diseño y síntesis de nuevas drogas; y de extracción, purificación y elucidación de compuestos naturales con posible actividad terapéutica.

Período Académico	Asignatura	U/C
Primer Período	Química Orgánica Avanzada I	3
	Métodos Espectroscópicos	4
	Métodos de Extracción, Separación y Purificación.	4
Segundo Período	Química Medicinal I	3
	Química Orgánica Avanzada II	3
	Aplicación de Métodos Espectroscópicos	2
	Seminario	1
Tercer Período	Química Medicinal II	3
	Síntesis Orgánica.	3
	Estereoquímica y Análisis Conformacional.	2
Cuarto Período	Síntesis de Medicamentos I	3
	Electiva	3
	Electiva	2
Quinto Período	Electiva	3
	Electiva	3
Sexto Período	Electiva	3
	Tesis Doctoral	0

Total créditos: 45

Nota 1. Luego de su aceptación, el estudiante deberá presentar y aprobar un examen de suficiencia en Fisiología como paso previo para cursar Química Medicinal I.

Nota 2. Para obtener el grado, debe cursar o acreditar manejo instrumental del idioma inglés.