



Universidad Central de Venezuela
Facultad de Farmacia
Dirección de Postgrado



Postgrado

Química de Medicamentos

Maestría y Doctorado



Objetivos

- Formar personal de alto nivel 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.
- Para el logro del objetivo, el Postgrado en Química de Medicamentos contempla dos opciones:

- Síntesis de Medicamentos
- Fitoquímica Medicinal

Asignaturas	Magister	Doctor
UC Obligatorias (%)	21 (70%)	31 (67%)
UC Electivas (%)	09 (30%)	14 (33%)
UC Totales	30	45

Plan de Estudios

Primer Período Académico	UC	M	D
Química Org. Avanzada I	3	3	
Métodos Espectroscópicos	4	4	
Métodos de Extracción, Separación y Purificación	4	4	

Segundo Período Académico	UC	M	D
Química Medicinal I	3	3	
Química Orgánica Avanzada II	3	3	
Seminario	1	1	
Aplicación de Métodos Espectroscópicos	0	2	

Tercer Período Académico	UC	M	D
Química Medicinal II	3	3	
Síntesis Orgánica	3	3	
Estereoquímica y Análisis Conformacional	0	2	
Electiva	3		

Cuarto Período Académico	UC	M	D
Síntesis de Medicamentos I	0	3	
Electivas	6	5	
Trabajo de Grado	0	0	

Quinto Período Académico	UC	M	D
Electivas	6		

Sexto Período Académico	UC	M	D
Electivas	3		
Tesis Doctoral			

Total de Créditos 30 45

Requisitos de Admisión

- Título Universitario FONDO NEGRO otorgado por universidades venezolanas o extranjeras de reconocido prestigio académico.
- Constancia certificada de las calificaciones obtenidas durante los estudios de pregrado.
- Constancia de la posición ocupada en la promoción.
- Llenar formulario de preinscripción. (Al momento de cancelar preinscripción). Incluir dos (2) fotos de frente, tamaño carnet.
- Copia de la cédula de identidad.
- Curriculum vitae con las correspondientes credenciales de soporte.
- Tres cartas de referencia, emitidas por profesores o investigadores conocidos, enviados por el remitente a la Dirección de Postgrado.
- Constancia de que el candidato dispone de los medios de financiamiento correspondientes.
- Breve resumen autobiográfico en el cual indique las razones que lo motivan a seguir estudios de postgrado en el área.
- Presentar y aprobar prueba de suficiencia de inglés.
- Opinión favorable de los especialistas sobre el resultado de pruebas psicométricas realizadas al efecto.
- Entrevista personal con el Comité Académico del postgrado a que aspira.
- Cualquier otro recaudo que, a juicio del interesado o de la Coordinación del curso, sea de interés para la selección.
- Traer documentación en Carpeta Marrón tamaño oficio.

Información General

Título que otorga:

- Magister Scientiarum y Doctor en Ciencias. Mención: Química de Medicamentos

Dirigido a:

- Farmacéuticos y Licenciados en Química (*)

Duración:

- Maestría: 3 años / Doctorado: 5 años

(*) Luego de su aceptación el aspirante deberá presentar y aprobar examen de suficiencia en Fisiología como prerrequisito de Química Medicinal I y II e Introducción al Diseño Racional de drogas.

Modalidad:

- Dedicación exclusiva

Requisitos de Egreso:

- Maestría:**
Aprobar 30 Unidades Crédito y Tesis Doctoral
- Doctorado:**
Aprobar 45 UC y Tesis Doctoral. Ambos, manejo instrumental de idioma inglés

Aranceles Vigentes:

- Preinscripción: 3 U.T.

Dirección de Postgrado. Facultad de Farmacia. UCV. Planta Baja.
Teléfonos: 212-605.2708 / 2749 / 2675 / 2745. Fax: 212-605.2707

e-mail: direcciondepostgrado.farmacia@gmail.com