



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"  
60 años de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos  
70 Aniversario del CECyT No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz"  
60 años de XEIPN Canal Once, orgullosamente politécnico  
60 Aniversario del CECyT No. 4 "Lázaro Cárdenas"

## MAPA CURRICULAR MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FARMACOLOGÍA ACTUALIZADO CON LOS CREDITOS DE REP VIGENTES

**FOLIO: DPOS/DOPP/1652/2019**

<b>PLAN DE ESTUDIOS 2019 MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FARMACOLOGÍA E S M</b>				
<b>Clave</b>	<b>Asignaturas obligatorias</b>	<b>Créditos (SATCA)</b>	<b>Hrs/sem/sem</b>	<b>Curso</b>
<b>Primer semestre</b>				
0805	Seminario Departamental I	2	2	S
2887	Metodologías Farmacológicas I	28	30	E
114	Biomatemáticas	4	4	T
83	Bioestadística aplic a la Farmacología	4	4	T
2885	Fisiología Avanzada	4	4	T/P
301	Farmacología Molecular I	4	4	T/P
<b>Segundo semestre</b>				
0805	Seminario Departamental II	2	2	S
2888	Metodologías Farmacológicas II	28	30	E
2884	Tópicos Selectos de Bioquímica con Aplicación a la Farmacología	4	4	T
302	Farmacología Molecular II	4	4	T
05B4670	Trabajo de tesis	-	-	Tra





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"  
60 años de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos  
70 Aniversario del CECyT No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz"  
60 años de XEIPN Canal Once, orgullosamente politécnico  
60 Aniversario del CECyT No. 4 "Lázaro Cárdenas"

<b>Tercer semestre</b>				
0805	Seminario Departamental III	2	2	S
2889	Metodologías Farmacológicas III	28	30	E
05B4670	Trabajo de tesis			Tra
<b>Cuarto semestre</b>				
0805	Seminario Departamental IV	2	2	S
----- -	Optativa	2-10	2-10	E
05B4670	Trabajo de tesis	-	-	Tra
<b>Asignaturas optativas</b>				
15A7061	Metodologías Farmacológicas IV	10	10	E
0805	Seminario Departamental IV	2	2	S
16B74146	Farmacología Cardiovascular Renal	4	4	T
0299	Farmacología clínica	4	4	T
2892	Farmacología química	4	4	T/P
2890	Metabolismo de fármacos	2	2	T
10A5850	Modelado molecular	2	2	T/P
0753	Psicofarmacología	2	2	T
10A5851	Química Medicinal	2	2	T/P
0807	Tópicos selectos de farmacología	2	2	T
0975	Toxicología	6	6	T
05B4670	Trabajo de Tesis	-	4	T/P





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"  
60 años de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos  
70 Aniversario del CECyT No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz"  
60 años de XEIPN Canal Once, orgullosamente politécnico  
60 Aniversario del CECyT No. 4 "Lázaro Cárdenas"

Tesis de grado = 54 Créditos

Cuadro resumen de créditos

<b>Periodo/Actividad</b>	<b>No. de Créditos</b>
Primer semestre	46
Segundo semestre	38
Tercer semestre	30
Cuarto semestre	4-12
Tesis de grado	54
<b>Total de créditos del programa</b>	<b>172-180</b>

