



CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Doctorado en Ciencias en Química Aplicada

Mapa curricular.

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

*División Académica de Ciencias Básicas
Doctorado en Ciencias en Química Aplicada*

Asignaturas Obligatorias (10.67 %)		Seminarios de Investigación (21.33%)		Laboratorios de Investigación (21.33 %)		Tesis (46.67 %)	
Asignatura Obligatoria 1	Asignatura Obligatoria 2	Seminario de Investigación 1	Seminario de Investigación 5	Laboratorio de Investigación 1	Laboratorio de Investigación 5	Tesis (Examen de Grado)	
3 0 6	3 0 6	3 0 6	3 0 6	0 6 6	0 6 6	0 0	105
Tópicos Selectos 1	Tópicos Selectos 2	Seminario de Investigación 2	Seminario de Investigación 6	Laboratorio de Investigación 2	Laboratorio de Investigación 6		
3 0 6	3 0 6	3 0 6	3 0 6	0 6 6	0 6 6		
		Seminario de Investigación 3	Seminario de Investigación 7	Laboratorio de Investigación 3	Laboratorio de Investigación 7		
		3 0 6	3 0 6	0 6 6	0 6 6		
		Seminario de Investigación 4	Seminario de Investigación 8	Laboratorio de Investigación 4	Laboratorio de Investigación 8		
		3 0 6	3 0 6	0 6 6	0 6 6		
Créditos	24	Créditos	48	Créditos	48		
Asignaturas	4	Asignaturas	8	Asignaturas	8		

20 Asignaturas Obligatorias. Total de Créditos de Asignaturas Obligatorias 120. Créditos Asignados a la Tesis (Examen de Grado) 105. Total de Créditos 225

Líneas de Especialización	Asignatura Obligatoria
Farmacia	Biosíntesis de Fármacos
	Técnicas de Biología Molecular Avanzada
Fisicoquímica	Estado Sólido
	Fisicoquímica Teórica
Geoquímica Analítica	Geoestadística
	Geoquímica Isotópica