

## Estructura y Mapa Curricular del Doctorado en Ciencias

5. LISTA DE ASIGNATURAS	6. CLAVE	7. SERIACIÓN	8. HORAS SEMANALES			9. CRÉDITOS					
			TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL						
1° CICLO (1er. Semestre)	307		2	16	18	20					
Seminario de Investigación I											
Optativa 1 de la opción terminal elegida											
<b>10. SUMA</b>							2*	16*	18*	<b>26-30</b>	
5. LISTA DE ASIGNATURAS	6. CLAVE	7. SERIACIÓN	TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL	9. CRÉDITOS					
2° CICLO (2do. Semestre)	308	307	2	16	18	20					
Seminario de Investigación II											
Tesis I							409	2	6	8	10
Optativa 2 de la opción terminal elegida											6-10
<b>10. SUMA</b>			4*	22*	26*	<b>36-40</b>					
5. LISTA DE ASIGNATURAS	6. CLAVE	7. SERIACIÓN	TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL	9. CRÉDITOS					
3° CICLO (3er. Semestre)	309	308	2	16	18	20					
Seminario de Investigación III											
Tesis II							410	409	2	16	18
<b>10. SUMA</b>			4*	32*	36*	<b>40</b>					
5. LISTA DE ASIGNATURAS	6. CLAVE	7. SERIACIÓN	TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL	9. CRÉDITOS					
4° CICLO (4to. Semestre)	310	309	2	16	18	20					
Seminario de Investigación IV											
Tesis III							411	410	2	16	18
<b>10. SUMA</b>			4*	32*	36*	<b>40</b>					
5. LISTA DE ASIGNATURAS	6. CLAVE	7. SERIACIÓN	TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL	9. CRÉDITOS					
5° CICLO (5to. Semestre)	311	310	2	16	18	20					
Seminario de Investigación V											
Tesis IV							412	411	2	16	18
<b>10. SUMA</b>			4*	32*	36*	<b>40</b>					
5. LISTA DE ASIGNATURAS	6. CLAVE	7. SERIACIÓN	TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL	9. CRÉDITOS					
6° CICLO (6to. Semestre)	312	311	2	16	18	20					
Seminario de Investigación VI											
Tesis V							413	412	2	16	18
<b>10. SUMA</b>			4*	32*	36*	<b>40</b>					
5. LISTA DE ASIGNATURAS	6. CLAVE	7. SERIACIÓN	TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL	9. CRÉDITOS					
7° CICLO (7mo. Semestre)	313	312	2	16	18	20					
Seminario de Investigación VII											
Tesis VI							414	413	2	16	18
<b>10. SUMA</b>			4*	32*	36*	<b>40</b>					
5. LISTA DE ASIGNATURAS	6. CLAVE	7. SERIACIÓN	TEORIA	PRÁCTICA	TOTAL	9. CRÉDITOS					
8° CICLO (8avo. Semestre)	314	313	2	16	18	20					
Seminario de Investigación VIII											
Tesis VII							415	414	2	16	18
<b>10. SUMA</b>			4*	32*	36*	<b>40</b>					
<p><i>* Para cada semestre deberán sumarse las horas teóricas y prácticas de las materias básicas, optativas y Tesis</i></p> <p><i>Estudiantes provenientes de licenciatura deberán cubrir un mínimo de 302 créditos totales</i></p> <p><i>Estudiantes provenientes de Maestría deberán cubrir un mínimo de 262 créditos totales</i></p>						<p><b>302-310</b> créditos totales</p>					