

1er Semestre	Horas / Créditos	2do Semestre	Horas / Créditos	3er Semestre	Horas / Créditos	4to Semestre	Horas / Créditos
Desarrollo en la adolescencia	4 / 4.5	Desarrollo socioemocional y aprendizaje	4 / 4.5	Planeación y evaluación	6 / 6.75	Neurociencia en la adolescencia	4 / 4.5
Problemas socioeconómicos y políticos de México	4 / 4.5	Teorías y modelos de aprendizaje	4 / 4.5			Gestión del centro educativo	4 / 4.5
Carácter histórico social de la Biología	6 / 6.75	Conocimiento escolar de la Biología	4 / 4.5	Biología en los planes de estudio	4 / 4.5	Currículum y práctica docente	4 / 4.5
Estudio de los seres vivos	6 / 6.75	Procesos de los seres vivos	6 / 6.75	Herencia y cambio	6 / 6.75	Organismos unicelulares y pluricelulares	4 / 4.5
Interacciones de los seres vivos	6 / 6.75	Efectos antropogénicos	4 / 4.5	Biodiversidad	4 / 4.5	Evolución	4 / 4.5
Herramientas para la observación y análisis de la escuela y comunidad	4 / 4.5	Observación y análisis de la cultura escolar	4 / 4.5	Práctica docente en el aula	6 / 6.75	Estrategias de trabajo docente	6 / 6.75
Inglés. Inicio de la comunicación básica	6 / 6.75	Inglés. Desarrollo de conversaciones elementales	6 / 6.75	Inglés. Intercambio de información e ideas	6 / 6.75	Inglés. Fortalecimiento de la confianza en la conversación	6 / 6.75
		Optativo	4 / 4.5	Optativo	4 / 4.5	Optativo	4 / 4.5
Horas por semana	36 hrs.	Horas por semana	36 hrs.	Horas por semana	36 hrs.	Horas por semana	36 hrs.
Número de créditos	40.5	Número de créditos	40.5	Número de créditos	40.5	Número de créditos	40.5
5to Semestre	Horas / Créditos	6to Semestre	Horas / Créditos	7mo Semestre	Horas / Créditos	8vo Semestre	Horas / Créditos
Educación inclusiva	4 / 4.5	Fundamentos de la educación	4 / 4.5	Retos actuales de la educación en México	4 / 4.5	Aprendizaje en el Servicio 20 / 6.4	
Metodología de la investigación	4 / 4.5	Pensamiento pedagógico	4 / 4.5	Tendencias actuales de la Biología	6 / 6.75		
Investigación educativa en Biología	4 / 4.5	Recursos en el proceso didáctico	4 / 4.5	Metodologías para la enseñanza de la Biología	6 / 6.75		
Plantas	4 / 4.5	Invertebrados	4 / 4.5	Vertebrados	6 / 6.75		
Cuerpo humano	4 / 4.5	Cuerpo humano y salud	4 / 4.5	Biotechnología	4 / 4.5		
Innovación para la docencia	6 / 6.75	Proyectos de intervención docente	6 / 6.75	Práctica profesional y vida escolar	6 / 6.75		
Inglés. Hacia nuevas perspectivas globales	6 / 6.75	Inglés. Convertirse en comunicadores independientes	6 / 6.75				
Optativo	4 / 4.5	Optativo	4 / 4.5				
Horas por semana	36 hrs.	Horas por semana	36 hrs.	Horas por semana	32 hrs.	Horas por semana	20 hrs.
Número de créditos	40.5	Número de créditos	40.5	Número de créditos	36	Número de créditos	6.4

Bases teórico metodológicas para la enseñanza
 Formación para la enseñanza y el aprendizaje

Práctica profesional
 Inglés

Optativos: 5 cursos para cursarse del 2do y 6to semestre.

El trabajo de Titulación tiene un valor de 10.8 créditos, en cualquiera de las modalidades.

TOTAL DE CRÉDITOS 296.2