

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre
El sujeto y su formación profesional como docente	Planeación educativa	Adecuación curricular	Teoría pedagógica	Herramientas básicas para la investigación educativa	Filosofía de la educación	Planeación y gestión educativa	Trabajo de titulación
Psicología del desarrollo infantil (0-12 años)	Bases psicológicas del aprendizaje	Ambientes de aprendizaje	Evaluación para el aprendizaje	Atención a la diversidad	Atención a la diversidad	Atención educativa para la inclusión	Práctica profesional
Historia de la educación en México			Educación histórica en el aula	Educación histórica en diversos contextos			
Panorama actual de la educación básica en México	Prácticas sociales del lenguaje	Desarrollo del pensamiento y lenguaje en la infancia	Desarrollo de competencias lingüísticas	Literatura infantil y creación literaria	El niño como sujeto social	Formación ciudadana	
Pensamiento cuantitativo	Forma, espacio y medida	Procesamiento de información estadística	Educación física	Educación artística (Música, Expresión corporal y Danza)	Educación artística (Artes visuales y teatro)	Educación geográfica	
Desarrollo físico y salud	Exploración del medio natural en el preescolar	Acercamiento a las Ciencias Naturales en el preescolar	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	
Las TIC en la educación	La tecnología informática aplicada a los centros escolares	Inglés A1	Inglés A2	Inglés B1	Inglés B2	Inglés B2	Práctica profesional
Observación y análisis de la práctica educativa	Observación y análisis de la práctica escolar	Iniciación al trabajo docente	Estrategias de trabajo docente	Trabajo docente e innovación	Proyectos de intervención socioeducativa	Práctica profesional	

Lic. Erika A. Guzmán Hdez
 REVISADO

Mapa curricular por áreas de conocimiento

CICLO BÁSICO			CICLO INTERMEDIO			CICLO TERMINAL	
1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º
LIDERAZGO 2 créditos 0 T / 2 P			IDENTIFICACIÓN DE NICHOS DE MERCADO 2 créditos 0 T / 2 P	INCUBADORA DE EMPRESAS 2 créditos 0 T / 2 P	ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES 8 créditos 4 T / 0 P	LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE 8 créditos 4 T / 0 P	GESTIÓN EMPRESARIAL 2 créditos 0 T / 2 P
	VIRUS, BACTERIAS, ALGAS Y HONGOS 6 créditos 3 T / 0 P	PLANTAS SIN SEMILLA 6 créditos 3 T / 0 P	PLANTAS CON SEMILLA 8 créditos 4 T / 0 P	MORFOGÉNESIS Y FISIOLÓGIA DE PLANTAS CON SEMILLA 8 créditos 4 T / 0 P	EDAFOLOGÍA 8 créditos 4 T / 0 P	OPTATIVA DE ELECCIÓN I ★ 6 créditos 3 T / 0 P	OPTATIVA DE ELECCIÓN II ★ 6 créditos 3 T / 0 P
		EMBRIOLOGÍA ANIMAL 6 créditos 3 T / 0 P	MORFOFISIOLÓGIA ANIMAL I 10 créditos 5 T / 0 P	DIVERSIDAD ANIMAL I 6 créditos 3 T / 0 P	DIVERSIDAD ANIMAL II 6 créditos 3 T / 0 P	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN I ★ 6 créditos 3 T / 0 P	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN II ★ 6 créditos 3 T / 0 P
CIENCIAS DE LA TIERRA 8 créditos 4 T / 0 P	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA BIOLOGÍA 6 créditos 3 T / 0 P	BIOLOGÍA EVOLUTIVA 8 créditos 4 T / 0 P	SISTEMÁTICA 8 créditos 4 T / 0 P	BIOGEOGRAFÍA 8 créditos 4 T / 0 P			
	GENÉTICA 10 créditos 5 T / 0 P	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CÉLULA I 10 créditos 5 T / 0 P	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CÉLULA II 10 créditos 5 T / 0 P	INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA 6 créditos 3 T / 0 P	OPTATIVA GENERAL I ★ 6 créditos 3 T / 0 P	OPTATIVA GENERAL II ★ 6 créditos 3 T / 0 P	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN III ★ 6 créditos 3 T / 0 P
QUÍMICA GENERAL 13 créditos 5 T / 3	QUÍMICA ORGÁNICA 8 créditos 3 T / 2	FISICOQUÍMICA I 8 créditos 4 T / 0 P	FISICOQUÍMICA II 8 créditos 4 T / 0 P		QUÍMICA AMBIENTAL 6 CRÉDITOS 3 T / 0 P		
MATEMÁTICAS I 8 créditos 3 T / 2	MATEMÁTICAS II 8 créditos 3 T / 2	BIOMETRÍA 10 créditos 4 T / 2		ECOLOGÍA GENERAL 8 créditos 4 T / 0 P	ECOLOGÍA ACUÁTICA 8 créditos 4 T / 0 P		
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA 110 créditos 0 T / 10 P	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA II 10 créditos 0 T / 10 P	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA III 10 créditos 0 T / 10 P	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA IV 10 créditos 0 T / 10 P	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA V 10 créditos 0 T / 10 P	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA VI 10 créditos 0 T / 10 P	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA VII 18 créditos 0 T / 18 P	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA VIII 18 créditos 0 T / 18 P



Metodología de la Investigación



Matemáticas, Estadística e Informática



Química y Fisicoquímica



Biología Molecular, Celular y Genética



Morfología, Fisiología y Biología del Desarrollo



Botánica, Micología, Zoología y Bacteriología



Sistemática, Evolución, Biogeografía e Historia y Filosofía de la Biología



Ecología, Recursos Naturales y Ciencias Ambientales



Ciencias Sociales y Económico Administrativas



El área del conocimiento a la que corresponden estas asignaturas está en función de la Orientación Terminal elegida y del interés académico del alumno