

UNIVERSIDAD DE MONTEMORELOS

LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES
Plan de estudios 2018

MODALIDAD: Escolarizada

DURACIÓN: 8 Semestres

PRIMER SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
ENBC101	Biología Celular		3	3	6	6
COSM191	Desarrollo Personal para una Cultura Universitaria		2	2	4	4
TNTE145	Estudio de los Evangelios		3	1	4	4
PEFF100	Filosofía y Fundamentos de la Educación		3	3	6	6
PEFV100	Formación de la Vocación Docente		3	3	6	6
QCFM104	Fundamentos de Matemáticas		3	3	6	6
QCQI101	Química Inorgánica		3	3	6	6
Subtotal			20	18	38	38

SEGUNDO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
COSM192	Desarrollo Personal: Preparación para la Vida		2	1	3	3
TCOE100	Estilo de Vida Saludable		2	2	4	4
QCGE212	Genética		2	2	4	4
ENME101	Mecánica		4	2	6	6
PEOA181	Observación y Análisis de la Práctica Educativa		3	3	6	6
INTE191	Portafolio de Aprendizaje I		0	1	1	1
PEPA138	Psicología del Adolescente y Adulto Joven		3	3	6	6
ENQO102	Química Orgánica	ENQI101	3	3	6	6
INVE191	Taller de Literatura Científica		2	2	4	4
Subtotal			21	19	40	40

TERCER SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
ENBD233	Biodiversidad		3	3	6	6
TTSC478	Ciencia y Religión		2	2	4	4
COSM293	Desarrollo Personal: Entorno Sustentable		2	2	4	4
INES200	Estadística		3	1	4	4
PETD282	Iniciación al Trabajo Docente		1	3	4	4
PEPE201	Psicopedagogía de la Enseñanza y el Aprendizaje I		3	3	6	6
ENQC233	Química Cualitativa		3	3	6	6
ENTD234	Termodinámica		4	2	6	6
Subtotal			21	19	40	40

CUARTO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
ENAC242	Acústica		3	3	6	6
COSM294	Desarrollo Personal: Visión Emprendedora		2	1	3	3
ENDB243	Didáctica de la Biología		3	1	4	4
PETD283	Estrategias de Trabajo Docente	PETD282	1	3	4	4
TATP105	Pentateuco		3	3	6	6
INTE292	Portafolio de Aprendizaje II	INTE191	0	1	1	1
PEPE212	Psicopedagogía de la Enseñanza y el Aprendizaje II	PEPE201	3	3	6	6
ENQC254	Química Cuantitativa		3	3	6	6
INVE392	Taller de Investigación I	INVE191	2	2	4	4
Subtotal			20	20	40	40

QUINTO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
PEAC305	Adecuación Curricular		3	3	6	6
COSM395	Desarrollo Personal: Gestión Comunitaria		2	2	4	4
ENDQ344	Didáctica de la Química		3	3	6	6
ENEA354	Ecología y Educación Ambiental		4	2	6	6
ENEM354	Electricidad y Magnetismo		4	2	6	6
TCOF233	Relaciones Familiares		2	2	4	4
INVE393	Taller de Investigación II	INVE392	2	2	4	4
PETD384	Trabajo Docente e Innovación	PETD283	1	3	4	4
Subtotal			21	19	40	40

SEXTO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
CNCC365	Creacionismo		3	3	6	6
COSM396	Desarrollo Personal: Visión de Servicio		2	1	3	3
ENDF355	Didáctica de la Física		3	3	6	6
TATA457	Literatura Apocalíptica del Antiguo Testamento		3	3	6	6
INTE393	Portafolio de Aprendizaje III	INTE292	0	1	1	1
PETD385	Proyectos de Intervención Socioeducativa	PETD384	2	2	4	4
ENSI366	Salud Integral del Hombre		3	3	6	6
PESM366	Sistemas y Modelos Educativos		2	2	4	4
INVE494	Taller de Redacción Científica	INVE393	1	3	4	4
Subtotal			19	21	40	40

SÉPTIMO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
ENBQ475	Bioquímica		3	3	6	6
PEEP486	Ejercicio Profesional y su Ética		1	3	4	4
ENET476	Etología		2	2	4	4
ENBQ234	Fisicoquímica		3	3	6	6
PEGE470	Gestión Educativa y Emprendimiento		2	2	4	4
PEHP467	Historia del Pensamiento Pedagógico		2	2	4	4
TNTA478	Literatura Apocalíptica del Nuevo Testamento		3	3	6	6
ENOP474	Óptica		3	3	6	6
Subtotal			19	21	40	40

OCTAVO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
	Electiva I		3	3	6	6
	Electiva II		4	2	6	6
TMCM356	Misión Mundial		2	2	4	4
INTE494	Portafolio Profesional	INTE393	0	1	1	1
PEPP487	Práctica Profesional		3	3	6	6
Subtotal			12	11	23	23
TOTAL			153	148	301	301

Servicio social: El alumno cubrirá un mínimo de 500 horas en un mínimo de seis meses.

ELECTIVA I

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCQA212	Química Analítica Aplicada		3	3	6	6
NEQA101	Química de los Alimentos		3	3	6	6

ELECTIVA II

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
IIEA403	Energías Alternativas y Procesos Sustentables		4	2	6	6
TFEP403	Ergonomía y Posturología		4	2	6	6

Glosario Académico	
Modalidad	Escolarizada
HFD: Horas Frente a Docente	153
HEI: Horas de Estudio Independiente	148
THS: Total de Horas Semanales	301
CRS: Créditos	301
Total de Asignaturas	63
Total de Ciclos Escolares	8 semestres
Total de Semanas por Ciclo Escolar	16 semanas
Servicio social	El alumno cubrirá un mínimo de 500 horas en un mínimo de seis meses.