

UNIVERSIDAD DE MONTEMORELOS

QUIMICO CLINICO BIÓLOGO

Plan de estudios 2018

MODALIDAD: Escolarizada

DURACIÓN: 8 Semestres

PRIMER SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCBC105	Biología Celular y Molecular		4	4	8	8
COSM191	Desarrollo Personal para una Cultura Universitaria		2	2	4	4
TNTE145	Estudio de los Evangelios		3	1	4	4
QCFG103	Física General		2	2	4	4
QCFA106	Fundamentos de Anatomía y Fisiología Humana		2	2	4	4
QCFM104	Fundamentos de Matemáticas		3	3	6	6
MSIM101	Introducción al Modelo de Salud		2	2	4	4
QCQI101	Química Inorgánica		3	3	6	6
Subtotal			21	19	40	40

SEGUNDO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCCD130	Cálculo Diferencial e Integral		2	2	4	4
COSM192	Desarrollo Personal: Preparación para la Vida		2	1	3	3
	Electiva		2	2	4	4
TCOE100	Estilo de Vida Saludable		2	2	4	4
QCFQ111	Fundamentos de Química Analítica	QCQI101	3	3	6	6
QCMG143	Microbiología General		3	3	6	6
INTE191	Portafolio de Aprendizaje I		0	1	1	1
QCQO112	Química Orgánica		3	3	6	6
INVE191	Taller de Literatura Científica		2	2	4	4
Subtotal			19	19	38	38

TERCER SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCBQ211	Bioquímica	QCQO112	4	4	8	8
TTSC478	Ciencia y Religión		2	2	4	4
COSM293	Desarrollo Personal: Entorno Sustentable		2	2	4	4
QCFQ221	Fisicoquímica		3	3	6	6
MSNU407	Medicina de Estilo de Vida: Nutrición		2	2	4	4
QCPS234	Parasitología		3	3	6	6
QCQA212	Química Analítica Aplicada	QCFQ111	3	3	6	6
Subtotal			19	19	38	38

CUARTO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
MSCC102	Cambio de Comportamiento en Salud		2	2	4	4
QCCM246	Citomorfoloía		2	2	4	4
COSM294	Desarrollo Personal: Visión Emprendedora		2	1	3	3
QCFP211	Fisiopatología		3	3	6	6
QCGE212	Genética		2	2	4	4
QCIA212	Introducción al Análisis Instrumental		3	3	6	6
TATP105	Pentateuco		3	3	6	6
INTE292	Portafolio de Aprendizaje II	INTE191	0	1	1	1
QCQC248	Química Clínica		3	3	6	6
Subtotal			20	20	40	40

QUINTO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCBA321	Bacteriología	QCMG143	4	4	8	8
COSM395	Desarrollo Personal: Gestión Comunitaria		2	2	4	4
QCEE357	Epigenética y Estilo de Vida		2	2	4	4
QCHE356	Hematología: Serie Roja		3	3	6	6
QCPF312	Pruebas Funcionales		3	3	6	6
QCPP381	Práctica Profesional Integradora I		2	2	4	4
TCOF233	Relaciones Familiares		2	2	4	4
INVE292	Taller de Investigación I		2	2	4	4
Subtotal			20	20	40	40

SEXTO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCAL321	Análisis de Líquidos Biológicos		3	3	6	6
COSM396	Desarrollo Personal: Visión de Servicio		2	1	3	3
QCFI363	Fundamentos de Inmunología		3	3	6	6
QCHE312	Hematología: Serie Blanca y Coagulación		3	3	6	6
TATA457	Literatura Apocalíptica del Antiguo Testamento		3	3	6	6
INTE393	Portafolio de Aprendizaje III	INTE292	0	1	1	1
QCPP382	Práctica Profesional Integradora II	QCPP381	2	2	4	4
INVE393	Taller de Investigación II	INVE292	2	2	4	4
QCTM364	Terminología Médica		2	2	4	4
Subtotal			20	20	40	40

SÉPTIMO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCAL474	Administración de Laboratorio		3	3	6	6
QCAG421	Análisis de Gases y Electrolitos		3	3	6	6
MCBE240	Bioestadística		2	2	4	4
QCGC476	Gestión de la Calidad		3	3	6	6
TNTA478	Literatura Apocalíptica del Nuevo Testamento		3	3	6	6
MSSE508	Medicina de Estilo de Vida: Salud y Espiritualidad		2	2	4	4
QCPP483	Práctica Profesional Integradora III	QCPP382	2	2	4	4
INVE494	Taller de Redacción Científica	INVE393	1	3	4	4
Subtotal			19	21	40	40

OCTAVO SEMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCEN473	Endocrinología		3	3	6	6
QCFT465	Farmacología y Toxicología Clínica		2	2	4	4
QCIM412	Inmunoematología y Medicina Transfusional		4	4	8	8
MSEM204	Medicina de Estilo de Vida: Ejercicio como Medicina		2	2	4	4
QCMV436	Micología y Virología		3	3	6	6
TMCM356	Misión Mundial		2	2	4	4
INTE494	Portafolio Profesional	INTE393	0	1	1	1
MCMB306	Salud Basada en Evidencia		2	2	4	4
Subtotal			18	19	37	37
TOTAL			156	157	313	313

Servicio Social: El alumno cubrirá un mínimo de 500 horas en un año calendario.

ELECTIVA

CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
QCFL114	Flebotomía		2	2	4	4
QCTB113	Toxicología Básica		2	2	4	4

GLOSARIO ACADÉMICO	
MODALIDAD	Escolarizada
HFD: Horas Frente a Docente	156
HEI: Horas de Estudio Independiente	157
THS: Total de Horas Semanales	313
CRS: Créditos	313
Total de Asignaturas	66
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 año calendario.