

Universidad Anáhuac México Norte
Licenciatura en Ingeniería Biomédica - Plan 2012
Materias por bloques. Ingreso en Agosto

1	2	3	4	5	6	7	8	9
MAT1202 Cálculo Univariado (10) Sin requisito	MAT2230 Calculo Multivariado (9) Req: MAT1202	MAT2231 Ecuaciones Diferenciales (7) Req: MAT1202	MAT2219 Probabilidad (7) Sin requisito	SIS2215 Lenguajes Orien a Objetos (6) Req: SIS2202	MAT2227 Estadística Inferencial (7) Req: MAT2219	BIOI2207 Biomecánica (6) Req: FIS2202	Electiva I (6)	Electiva III (6)
MAT1203 Matemáticas Superiores (7) Sin requisito	MAT2232 Algebra Lineal (9) Sin requisito	FIS2201 Circuitos Electricos (9) Req: MAT1202	QUI2206 Termodinámica (9) Sin requisito	FIS2204 Óptica, Fluidos y Ondas (9) Req: MAT2230	BIOI2222 Sistemas Digitales I (6) Req: BIOI2211	BIOI2223 Sistemas Digitales II (6) Req: BIOI2222	Electiva II (6)	** Innovación Tecnológica (6) Sin requisito
QUI1201 Química de Materiales (7) Sin requisito	FIS2203 Estática (9) Sin requisito	FIS2202 Dinámica (9) Req: FIS2203	SLD2207 Fisiología General (9) Req: SLD1202	SLD1203 Biología Celular (9) Sin requisito	BIOI2209 Dinámica y Cont Sists Biom (6) Req: MAT2231	BIOI2217* Infraestructura Hospitalaria (3) Sin requisito	BIOI2213 Ética del Ing Biomédico (6) Req: HUM2202	BIOI2202 Bioinformática (6) Req: BIOI2216
SLD1201 Anatomía (6) Sin requisito	SIS2202 Algoritmos y Program (6) Sin requisito	MED2216 Fisiología Celular (6) Req: SLD1202	BIOI2206 Biomateriales II (6) Req: BIOI2205	BIOI2203 Bioinstrument I (6) Req: FIS2201	BIOI2204 Bioinstrument II (6) Req: BIOI2203	BIOI2216 Imagenología Médica (6) BIOI2221	BIOI2214* Física Médica (4) Req: BIOI2204	BIOI2208*** BioMEMS y bioNEMS (4) BIOI2204/2206
SLD1202 Biofísica (9) Sin requisito	SLD1204 Bioquímica (6) Sin requisito	BIOI2205 Biomateriales I (6) Req: QUI1201	BIOI2201 Análisis de Señales y Sis (6) Req: MAT2230	BIOI2211 Electrónica para Ing Biom I (6) Req: FIS2201	BIOI2212 Electrónica para Ing Biom II (6) Req: BIOI2211	BIOI2210 Diseño de Sists Biomédicos (6) Sin requisito	BIOI2220 Ortopedia y Rehabilit (6) Req: BIOI2210	
BIOI2218 Introd a la Bio- ingeniería (3) Sin requisito			BIOI2219 Méts Comps en Ing Biom (6) Req: SIS2202		BIOI2221 Proces. Digital de Imágenes (6) Req: BIOI2201		BIOI2215 Habilidades de Liderazgo (6) Sin requisito	
HUM1201 Introd a los Studs Univ (6) Sin requisito	COM1201 Habilidades de Comunic (6) Sin requisito	HUM2204 Historia del Pensamiento (6) Req: HUM1201		HUM2201 Antropología Fundamental (6) Req: HUM1201	HUM2202 Ética y Bioética (6) Req: HUM2201	HUM2203 Historia de Occidente (6) Req: HUM2204	HUM2205 Persona y Trascend (6) Req: HUM2202	FIL2202 Responsabilidad social (6) Req: HUM1201
	Taller de Estudios Generales I (3)	Taller de Estudios Generales II (3)	Taller de Estudios Generales III (3)	INT3275 Practicum I (6) Reqs: BIOI2218/2219	Taller de Estudios Generales IV (3)	INT3276 Practicum II (6) Reqs: BIOI2209/FIS2204	Taller de Estudios Generales V (3)	INT3277 Practicum III (6) Reqs: BIOI2221/2223
48 créditos	48	46	46	48	46	39	43	34

47 materias profesionales
4 materias electivas profesionalizantes

5 materias de estudios generales
8 materias bloque Anahuac
64 materias total

48	Humanidades
120	Ciencias Básicas
45	Ciencias de la Salud
128	Profesionales
18	Practicum
15	Estudios Generales
24	Electivas Bloque Profesional
398	Créditos Totales

*BIOI2214 / BIOI2217: Materias semipresenciales
**Innovación Tecnológica: Materia impartida en línea
*** BIOI2208: Materia impartida en inglés

Fecha de actualización: 07-ene-2013