

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
18BMSMT0101 Álgebra 5 HRS / 9 CR	18BMSMT0208 Geometría y Trigonometría 6 HRS / 10.8 CR	18BMSMT0314 Geometría Analítica 5 HRS / 9 CR	18BMSMT0419 Cálculo Diferencial 5 HRS / 9 CR	18MPPMT0523 Cálculo Integral 5 HRS / 9 CR	18MPPMT0627 Probabilidad y Estadística 5 HRS / 9 CR	18MPFMCC0731 Emprendimiento I 4 HRS / 7.2 CR	18MPFMCC0833 Emprendimiento II 6 HRS / 10.8 CR
18MPPCEC0102 Mecánica I 4 HRS / 7.2 CR	18MPPCE0209 Mecánica II 4 HRS / 7.2 CR	18MBSCE0315 Física I 4 HRS / 7.2 CR	18MBSCE0420 Física II 5 HRS / 9 CR	18MBSCS0524 Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores 4 HRS / 7.2 CR	18MPFMCC0628 Metodología de la Investigación Aplicada 4 HRS / 7.2 CR	18MPFMCC0732 Inglés VII 3 HRS / 5.4 CR	18MPFQF0829 Síntesis Farmacéutica 5 HRS / 9 CR
18MBSCE0103 Química I 4 HRS / 7.2 CR	18MBSCE0210 Química II 4 HRS / 7.2 CR	18MBCBCE0316 Biología 4 HRS / 7.2 CR	18MBSCE0421 Ecología 4 HRS / 7.2 CR	18MPFMCC0525 Administración 3 HRS / 5.4 CR	18MPPHU0629 Temas de Filosofía 5 HRS / 9 CR	18MPFQF0723 Análisis Físicoquímico de Formas Farmacéuticas líquidas 5 HRS / 9 CR	18MPFQF0830 Tecnología de Cosméticos 4 HRS / 7.2 CR
18MBSCE0104 Inglés I 3 HRS / 5.4 CR	18MBSCE0211 Inglés II 3 HRS / 5.4 CR	18MBSCE0317 Inglés III 3 HRS / 5.4 CR	18MBSCE0422 Inglés IV 3 HRS / 5.4 CR	18MPPCO0526 Inglés V 5 HRS / 9 CR	18MPFMCC0630 Inglés VI 3 HRS / 5.4 CR	18MPFQF0724 Farmacocinética 5 HRS / 9 CR	18MPFQF0831 Análisis Físicoquímicos y Microbiológicos Ambientales 6 HRS / 10.8 CR
18MBSCE0105 Lectura, expresión oral y escrita I 4 HRS / 7.2 CR	18MBSCE0212 Lectura, expresión oral y escrita II 4 HRS / 7.2 CR	18MBSHU0318 Ética 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0410 Físicoquímica 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0514 Análisis Físicoquímico de Materia Prima 5 HRS / 9 CR	18MPFQF0619 Análisis Físicoquímico de Formas Farmacéuticas sólidas 6 HRS / 10.8 CR	18MPFQF0725 Farmacognosia 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0832 Investigación y Desarrollo Farmacéutico 5 HRS / 9 CR
18MBSCE0106 Tecnologías de la información y comunicación 4 HRS / 7.2 CR	18MPPMT0213 Dibujo Técnico 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0307 Química Orgánica 6 HRS / 10.8 CR	18MPFQF0411 Fisiología 5 HRS / 9 CR	18MPFQF0515 Análisis Químico Instrumental 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0620 Legislación de la Industria Farmacéutica 3 HRS / 5.4 CR	18MPFQF0726 Microbiología Farmacéutica 6 HRS / 10.8 CR	18MPFQF0833 Introducción a la Biotecnología 5 HRS / 9 CR
18MBSHU0107 Lógica 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0204 Botánica 3 HRS / 5.4 CR	18MPFQF0308 Microbiología I 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0412 Métodos Ópticos 5 HRS / 9 CR	18MPFQF0516 Bioquímica 5 HRS / 9 CR	18MPFQF0621 Farmacología 6 HRS / 10.8 CR	18MPFQF0727 Proyecto Integrador de Químico en Fármacos I 5 HRS / 9 CR	18MPFQF0834 Proyecto Integrador de Químico en Fármacos II 6 HRS / 10.8 CR
18MPFQF0101 Microscopía 2 HRS / 3.6 CR	18MPFQF0205 Instrumentación 3 HRS / 5.4 CR	18MPFQF0309 Química Analítica Cuantitativa 7 HRS / 12.6 CR	18MPFQF0413 Microbiología II 7 HRS / 12.6 CR	18MPFQF0517 Operaciones Unitarias 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0622 Tecnología de Formas Farmacéuticas Sólidas 6 HRS / 10.8 CR	18MPFQF0728 Tecnología de Formas Farmacéuticas Líquidas 5 HRS / 9 CR	
18MPFQF0102 Técnicas de Laboratorio 4 HRS / 7.2 CR	18MPFQF0206 Química Analítica Cualitativa 6 HRS / 10.8 CR			18MPFQF0518 Química Farmacéutica 3 HRS / 5.4 CR			
18MPFQF0103 Introducción a las Tecnologías Farmacéuticas 3 HRS / 5.4 CR							

Disciplinarias Básicas (MCC) / 22

Disciplinarias Extendidas / 11

Créditos Totales / 538.2

Horas TC / 137 / 28
Horas Carrera / 162 / 9

Profesionales Básicas / 13

Profesionales Extendidas / 21

25

12

20

17

17

21

17

21

17

21

7

30

6

31