

DAMERO NANO**PRIMER SEMESTRE**

Matemática 01
Matemática 03
Química General I
Introducción a las Ciencias Biológicas I
Prevención de Riesgos en el Laboratorio
Optativas y/o electivas

TERCER SEMESTRE

Química Orgánica 101
Química Analítica 1
Química Inorgánica T
Química Inorgánica L
Física 102

Optativas y/o electivas

QUINTO SEMESTRE

Química Orgánica 103
Fisicoquímica 103
Bioquímica
Química Orgánica 104
Ciencia de polímeros
Tecnología de polímeros

Optativas y/o electivas

SEPTIMO SEMESTRE

Interacción de los nanomateriales con la radiación: Tecnicas de caracterizacion
Nanotecnología aplicada a la microbiología
Laboratorio de Nanotecnología
Gestión tecnológica
Optativas y/o electivas

NOVENO SEMESTRE

Proyecto específico del título
Optativas y/o electivas

SEGUNDO SEMESTRE

14 Matemática 04 17
7 Química General II 8
7 Física 101 7
5 Introducción a las Ciencias Biológicas II 5
4 Intoducción a los sistemas de Gestión 4
Optativas y/o electivas
37 41

CUARTO SEMESTRE

11 Química Orgánica 102 6
10 Química Analítica 2 7
6 Fisicoquímica 102 13
6 Introducción a la nanotecnología 6
7 Propiedad intelectual 3
Estadística 02' * 8
Optativas y/o electivas
40 43

SEXTO SEMESTRE

5 Microbiología General 6
12 Biofísica 5
15 Química del estado sólido 5
3 Nanotecnología y biomateriales para la salud y alimentos T 3
3 Nanotecnología y biomateriales para la salud y alimentos L 4
5
Optativas y/o electivas
38 23

OCTAVO SEMESTRE

5 Simulación de nanomateriales 5
5 Nuevas metodologías en síntesis orgánica y sus aplicaciones 4
10
4
Optativas y/o electivas
20 9

40

40