PRIMER AÑO

CICLO I

1		
MATEMÁTICA		
QCA11423		
32	48	4

2		
MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL		
QCA12423		
32	48	4

3		
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES		
QCA13223		
24	16	2

4		
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL I		
QCA14523		
40	60	5

5		
ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		
QCA15223		
24	16	2

6		
BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA		
QCA16323		
36	24	3

CICLO II

7		
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL II		
QCA17523		
40	60	5

8		
DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS CUALITATIVO		
QCA18523		
40	60	5

9		
FÍSICA		
QCA19323		
30	30	3

10		
ANÁLISIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS		
QCA110423		
32	48	4

11		
TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LA INFORMACIÓN		
QCA111323		
30	30	3

SEGUNDO AÑO

CICLO III

12		
TÉCNICAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL		
QCA112623		
45	75	6

13		
DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS CUANTITATIVO		
QCA113523		
40	60	5

14		
ANÁLISIS DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL		
QCA114523		
40	60	5

15		
TRATAMIENTO DE DESECHOS QUÍMICOS		
QCA115323		
30	30	3

16		
INGLÉS BÁSICO I		
QCA116323		
30	30	3

17		
NORMAS TÉCNICAS APLICADAS AL SECTOR INDUSTRIAL		
QCA117223		
20	20	2

CICLO IV

18		
ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS		
QCA118523		
40	60	5

19		
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS		
QCA119523		
40	60	5

20		
CONTROL DE CALIDAD		
QCA120523		
40	60	5

21		
INGLÉS BÁSICO II		
QCA121323		
30	30	3

22		
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO		
QCA122423		
32	48	4

22		
DIRECCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL AMBIENTE LABORAL		
QCA123223		
24	16	2