



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL* 8C 5H Aprobar examen de precálculo PR	BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA 5C 2H	QUÍMICA GENERAL I 9C 5H	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA 7C 4H	BASES DE BIOLOGÍA CELULAR 9C 5H	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 2C 2H	SEMINARIO DE TUTORÍA INICIAL I 2C 2H	
2	SALUD Y SOCIEDAD 7C 3H 1-B PR	QUÍMICA ORGÁNICA I 9C 5H 1-C PR	BIOESTADÍSTICA 7C 4H	MORFOLOGÍA 8C 5H 1-E PR	QUÍMICA GENERAL II 9C 5H 1-C PR	OPTATIVA ABIERTA I 7C 3H	SEMINARIO DE TUTORÍA INICIAL II 2C 2H 1-G PR	
3	FISICOQUÍMICA I PARA FARMACÉUTICOS 7C 4H 1-A 2-E PR	QUÍMICA ORGÁNICA II 9C 5H 2-B PR	FISIOLOGÍA Y FUNDAMENTOS DE FISIO-PATOLOGÍA 14C 8H 2-D PR	QUÍMICA ANALÍTICA I 8C 5H 2-E PR	DISEÑO DE EXPERIMENTOS 7C 4H 2-C PR	OPTATIVA ABIERTA I 7C 3H	SEMINARIO DE TUTORÍA INICIAL III 2C 2H 2-G PR	
4	FISICOQUÍMICA II PARA FARMACÉUTICOS 7C 4H 3-A PR	FARMACOLOGÍA I 7C 4H 2-A 3-C 3-B PR	BIOQUÍMICA I 7C 4H 3-B 3-C PR	NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN SANITARIA 5C 2H 2-A 1-B PR	QUÍMICA ANALÍTICA II 8C 5H 3-D PR	PARASITOLOGÍA 7C 3H 3-C	SEMINARIO DE TUTORÍA INTERMEDIA I 2C 2H 3-G PR	OPTATIVA ABIERTA II 4C 4H
5	FARMACOLOGÍA II 8C 5H 4-B PR	BIOQUÍMICA II 7C 4H 4-C PR	QUÍMICA ANALÍTICA III 8C 5H 4-E PR	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2C 2H 1-F PR	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA 5C 4H 4-F SM	MICROBIOLOGÍA 9C 5H 4-F 4-C	SEMINARIO DE TUTORÍA INTERMEDIA II 2C 2H 4-G PR	
6	FARMACOGNOSIA 4C 3H 4-E 5-A PR	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I 10C 6H 5-C 5-A PR	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA 8C 5H 5-A 4-A PR	BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA 11C 5H 5-B PR	TOXICOLOGÍA GENERAL 7C 3H 5-A 3-C 5-B PR	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA 10C 6H 5-F PR	SEMINARIO DE TUTORÍA INTERMEDIA III 2C 2H 5-G PR	
7	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II 7C 5H 6-B PR	FARMACIA COMUNITARIA Y HOSPITALARIA 4C 3H 3-E 5-A 4-D PR	ANÁLISIS QUÍMICO CLÍNICO 9C 4H 5-B 5-C PR	LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA 3C 3H 6-D SM	QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA FORENSE 7C 4H 5-C 6-E PR	MICROBIOLOGÍA APLICADA 9C 4H 6-F PR	SEMINARIO DE TUTORÍA DE EGRESO 2C 2H 6-G PR	PROYECTO MODULAR DE QUÍMICA ANALÍTICA Y EVALUACIÓN DE TOXICOLOGÍA 2C -H
8	SERVICIOS FARMACÉUTICOS HOSPITALARIOS 5C 4H 7-B 6-C PR	ANÁLISIS DE FÁRMACOS Y MEDICAMENTOS 10C 6H 5-C 5-A PR	LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO CLÍNICO 7C 5H 7-C SM	INMUNOLOGÍA 9C 5H 6-D PR	TOXICOLOGÍA APLICADA 7C 4H 6-E PR	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS 5C 4H 6-F PR	PROYECTO MODULAR DE MICROBIOLOGÍA 2C -H	PROYECTO MODULAR DE BIOQUÍMICA CLÍNICA 2C -H
9	VALIDACIÓN DE PROCESOS Y MÉTODOS ANALÍTICOS 7C 4H 5-C 4-D PR	GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN 5C 2H 300 CREDITOS PR	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ANALÍTICA 7C 4H 4-D 5-C PR	ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS 5C 4H 5-B 5-C PR	DESARROLLO SUSTENTABLE 2C 2H 300 CREDITOS PR	BIOTECNOLOGÍA 8C 5H 7-F 7-D PR	OPTATIVA ABIERTA II 4C 4H	PROYECTO MODULAR DE FARMACIA 2C -H

- MÓDULOS:**
- MÓDULO 1.1
DESARROLLO, ANÁLISIS Y CONTROL DE MEDICAMENTOS E INSUMOS
 - MÓDULO 1.2
DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA LA SALUD Y ATENCIÓN
 - MÓDULO 2
BIOMEQUÍMICA CLÍNICA
 - MÓDULO 3
QUÍMICA ANALÍTICA Y EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA
 - MÓDULO 4
MICROBIOLOGÍA

- Simbología:**
- Simultáneo o posterior
 - Pre-requisito
 - C** Créditos
 - H** Horas

Enero 2015