

REGI  
Departamento de Admisiones y Registro

VERSION 01 DEL PROGRAMA 60195 MAEST CCIAS FARMAC-BIOTEC

ESTADO : FUNC VIGENTE DESDE 20142 HASTA HOY VERSION ACTUAL: SI

COMENTARIO : ADMITIDOS PARA EL SEMESTRE 20142. ENFASIS BIOTECNOLOGIA

Normas que aprueban o modifican esta version  
Tipo de norma Emitida por: Acta  
ACUERDO CONSEFACUL 144 de 29-MAY-2014

----- MATERIA DEL PENSUM -----										REQUISITO -----			
POSIC.	N O M B R E	CRED	COD.	---HORAS--- TEO PRA T-P		TIPO	CRED. EXIG.			POSIC.	N O M B R E	NIVEL	COD.
***** NIVEL 01 *****													
001	SEMINARIO I	01	4020445	1	0	0	PROF	0					
002	METOD INVEST CUALIT CUANT	04	4020476	3	0	0	PROF	0					
003	PROYECTO I	06	4020474	0	3	0	PROF	0					
TOTAL CREDITOS NIVEL		---	11										
***** NIVEL 02 *****													
004	SEMINARIO II	01	4020446	1	0	0	PROF	( PRE	001	SEMINARIO I		01	4020445
005	PROYECTO II	06	4020475	0	3	0	PROF	( PRE	003	PROYECTO I		01	4020474
TOTAL CREDITOS NIVEL		---	7										
***** NIVEL 03 *****													
006	SEMINARIO III	01	4020449	1	0	0	PROF	( PRE	004	SEMINARIO II		02	4020446
007	PROYECTO III	10	4020499	0	3	0	PROF	( PRE	005	PROYECTO II		02	4020475
TOTAL CREDITOS NIVEL		---	11										
***** NIVEL 04 *****													
008	SEMINARIO IV	01	4020469	1	0	0	PROF	( PRE	006	SEMINARIO III		03	4020449

REGI  
Departamento de Admisiones y Registro

VERSION 01 DEL PROGRAMA 60195 MAEST CCIAS FARMAC-BIOTEC

ESTADO : FUNC VIGENTE DESDE 20142 HASTA HOY VERSION ACTUAL: SI

COMENTARIO : ADMITIDOS PARA EL SEMESTRE 20142. ENFASIS BIOTECNOLOGIA

\*\*\*\*\* NIVEL 04 \*\*\*\*\*

009	PROYECTO IV	14	4020498	0	3	0	PROF	(	PRE	007	PROYECTO III	03	4020499
010	TRABAJO DE INVESTIGACION	00	4020442	0	0	0	PROF	0					
TOTAL CREDITOS NIVEL		---	15										
GRAN TOTAL CREDITOS SIN ELECTIVAS		---	44										

\*\*\*\*\* ELECTIVA 9001 MAES CCIAS FAR ALIME: BIOTECNOLOGIA \*\* VER 16 CRED. \*\*\*\*\*

FARMACOGNOSIA	04	4020031	3	0
APROV RESI SOLID AGROINDU	04	4020050	3	0
TOPICOS EN ENZIMOLOGIA	04	4020052	3	0
DISEÑO DE EXPERIMENTOS	04	4020059	3	0
BIOTECNOLOGIA VEGETAL	04	4020060	3	0
TOXICOLOGIA MOLECULAR	04	4020061	3	0
FISIOLOGIA VEGETAL	04	4020062	3	0
TOPICOS SELECTOS PROTEINA	04	4020063	3	0
TECNOLOGIA DE ENZIMAS	04	4020064	3	0
FENO TRANS MODEL SIMU PRO	04	4020065	3	0
INGENIERIA BIOQUIMICA	04	4020067	3	0
FERMENTACIO ESTADO SOLIDO	04	4020068	3	0
QUIMICA MATERIALE FIBROSO	04	4020069	3	0
METODOS DE SEPARACION	04	4020071	3	0
PROD NATURAL MARINOS AVA	04	4020082	0	0
TOPICOS ENFERMEDA INFECCI	04	4020083	3	0

REGI  
 Departamento de Admisiones y Registro

VERSION 01 DEL PROGRAMA 60195 MAEST CCIAS FARMAC-BIOTEC

ESTADO : FUNC VIGENTE DESDE 20142 HASTA HOY VERSION ACTUAL: SI

COMENTARIO : ADMITIDOS PARA EL SEMESTRE 20142. ENFASIS BIOTECNOLOGIA

\*\*\*\*\* ELECTIVA 9001 MAES CCIAS FAR ALIME: BIOTECNOLOGIA \*\* VER 16 CRED. \*\*\*\*\*

ANALISIS ESTRUCTU SOLIDOS	04	4020084	3	0
BIOLOGIA CECULAR PLASMODI	04	4020087	3	0
FUNDAMENTOS TOXINOLOGIA	04	4020089	3	0
DISENO DE EXPERIMENTOS	03	4020104	2	0
BIOQUIMICA AVANZADA	04	4020201	3	0
ELECTROANALISIS COMP.INTE	04	4020204	0	3
FORMU. SEMISOL TOPI TIP	04	4020205	3	0
DINAM GRUPO PEQUE SUJE FO	04	4020206	3	0
LIPOSOMAS	04	4020207	3	0
MET OBTEN. LIPIDOS GRASO	04	4020208	3	0
MODELA. PROCESOS INDUS AL	04	4020209	3	0
SISTE. LIBERAC MODIF BIOA	04	4020210	3	0
ENSAY. EXPER. IMAGEN. CAB	04	4020213	3	0
FUN. NUTRIC. SOPORTE NUT	04	4020214	3	0
VIGILANCIA TECNOLOGICA	04	4020215	3	0
CONTROL METABOLICO	04	4020436	3	0
CROMATOGRAFIA LIQUIDA	04	4020455	0	0
REOLOGIA	04	4020457	3	0
BIOLOGIA CELULAR MOLECULA	04	4020459	3	0
BIOLOGIA CELULA CULTIVADA	04	4020460	0	0
PROD APLICA ENZIM LIGNINO	04	4020461	3	0
TAXONOMIA PLANT VASCULA	04	4020500	3	0
ETNOBOTANICA	04	4020501	3	0

REGI  
Departamento de Admisiones y Registro

VERSION 01 DEL PROGRAMA 60195 MAEST CCIAS FARMAC-BIOTEC

ESTADO : FUNC VIGENTE DESDE 20142 HASTA HOY VERSION ACTUAL: SI

COMENTARIO : ADMITIDOS PARA EL SEMESTRE 20142. ENFASIS BIOTECNOLOGIA

\*\*\*\*\* ELECTIVA 9001 MAES CCIAS FAR ALIME: BIOTECNOLOGIA \*\* VER 16 CRED. \*\*\*\*\*

CROMATOG GASES DECTE MSD	04	4020502	3	0
ENCAPSUL VECTORIZ MEDICAM	04	4020503	3	0
PROCESS MODELIN AND SIMUL	04	4020504	3	0
MICROBIOLOGIA VETERINARIA	04	4020505	3	0
FITOPATOLOGIA VEGETAL	04	4020507	3	0
VIDA UTIL EN CEREALES	04	4020600	3	0
MICROBIOLOGIA DE CEREALES	04	4020601	3	0
ESTRATEG. EVAL N FARMACOS	04	4020602	3	0
FUNDA EDUCA ALIM NUTR EAN	04	4020603	3	0
CINETICA QUIMICA	04	4020604	3	0
CIENCIA DE LOS POLIMEROS	04	4020605	3	0
ABSORCION EMISION ATOMICA	04	4020606	3	0
NUTRICION ALIMENTA. PECES	04	4020609	3	0
FENOMENOS SUPERFI SORCION	04	4020611	3	0

GRAN TOTAL CREDITOS SIN ELECTIVAS: 44  
GRAN TOTAL CREDITOS DE ELECTIVAS: 16  
GRAN TOTAL CREDITOS DEL PENSUM: 60