

REGI  
Departamento de Admisiones y Registro

VERSION 01 DEL PROGRAMA 70027 DOC CCIAS FARM ALIM: ALIM

ESTADO : FUNC VIGENTE DESDE 20081 HASTA 20121 VERSION ACTUAL: SI

COMENTARIO : PARA LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS 20081

Normas que aprueban o modifican esta version			
Tipo de norma	Emitida por:	Acta	
ACUERDO	CONSEFACUL	78	de 05-MAR-2008
ACUERDO	CONSEFACUL	72	de 19-OCT-2007

----- 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
017	LENG EXT COMPET. AUDITIVA	00	1303402	0 0 0	PROF	0				
TOTAL CREDITOS NIVEL		---	7							

\*\*\*\*\* NIVEL 03 \*\*\*\*\*

006	SEMINARIO III	01	4020449	1 0 0	PROF	( PRE PRE	004 017	SEMINARIO II LENG EXT COMPET. AUDITIVA	02 02	4020446 1303402
007	PROYECTO III	10	4020499	0 3 0	PROF	( PRE PRE	005 017	PROYECTO II LENG EXT COMPET. AUDITIVA	02 02	4020475 1303402
016	LENG EXT: COMUNICATIVA	00	1303403	0 0 0	PROF	0				
TOTAL CREDITOS NIVEL		---	11							

[illegible]

REGI  
Departamento de Admisiones y Registro

VERSION 01 DEL PROGRAMA 70027 DOC CCIAS FARM ALIM: ALIM

ESTADO : FUNC VIGENTE DESDE 20081 HASTA 20121 VERSION ACTUAL: SI

COMENTARIO : PARA LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS 20081

\*\*\*\*\* NIVEL 08 \*\*\*\*\*

014	PROYECTO VIII	15	4020495	0	3	0	PROF	(	PRE	013	PROYECTO VII	07	4020494
									PRE	016	LENG EXT: COMUNICATIVA	03	1303403
									PRE	017	LENG EXT COMPET. AUDITIVA	02	1303402
015	TESIS	00	4020496	0	0	0	PROF	(	PRE	016	LENG EXT: COMUNICATIVA	03	1303403
									PRE	017	LENG EXT COMPET. AUDITIVA	02	1303402
TOTAL CREDITOS NIVEL		---	15										
GRAN TOTAL CREDITOS SIN ELECTIVAS		---	104										

\*\*\*\*\* ELECTIVA 9001 DOCT CCIAS FARMACEUTIC- ALIMENTOS \*\* VER 16 CRED. \*\*\*\*\*

TERMODINAMICA TERMOQUIMIC	04	4020039	3	0
METODOS DE SEPARACION	04	4020049	3	0
TOPICOS EN ENZIMOLOGIA	04	4020052	3	0
DISEÑO DE EXPERIMENTOS	04	4020059	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
PROCESOS EN ALIMENTOS	04	4020073	3	0
CCIAS DE LOS ALIMENTOS	04	4020074	3	0
EVALUACIO SENSORIA ALIMEN	04	4020075	3	0
PROPIEDADES BIOINGENIERIL	04	4020076	3	0
EMPAQUES ENVASES ALIMENTO	04	4020077	3	0
ANALISIS QUIMICOS ALIMENT	04	4020078	3	0
FISICOQUIMI AVANZ ALIMENT	04	4020079	3	0
TOPICOS EN ALIMENTOS	04	4020080	3	0

REGI  
 Departamento de Admisiones y Registro

VERSION 01 DEL PROGRAMA 70027 DOC CCIAS FARM ALIM: ALIM

ESTADO : FUNC VIGENTE DESDE 20081 HASTA 20121 VERSION ACTUAL: SI

COMENTARIO : PARA LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS 20081

\*\*\*\*\* ELECTIVA 9001 DOCT CCIAS FARMACEUTIC- ALIMENTOS \*\* VER 16 CRED. \*\*\*\*\*

PROCESOS TERMICOS	04	4020081	3	0
BIOQUIMICA AVANZADA	04	4020201	3	0
ELECTROANALISIS COMP.INTE	04	4020204	0	3
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
ESTABILIDAD DE ALIMENTOS	04	4020404	3	0
REOLOGIA	04	4020457	3	0
TAXONOMIA PLANT VASCULA	04	4020500	3	0
ETNOBOTANICA	04	4020501	3	0
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

VERSION 01 DEL PROGRAMA 70027 DOC CCIAS FARM ALIM: ALIM

ESTADO : FUNC VIGENTE DESDE 20081 HASTA 20121 VERSION ACTUAL: SI

COMENTARIO : PARA LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS 20081

\*\*\*\*\* ELECTIVA 9001 DOCT CCIAS FARMACEUTIC- ALIMENTOS \*\* VER 16 CRED. \*\*\*\*\*

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
TOPICOS ESPECIAS FUNCIONA	04	4020610	3	0
FENOMENOS SUPERFI SORCION	04	4020611	3	0
VARIAB SECADO MET DETERMI	04	4020612	3	0

GRAN TOTAL CREDITOS SIN ELECTIVAS: 104

GRAN TOTAL CREDITOS DE ELECTIVAS: 16

GRAN TOTAL CREDITOS DEL PENSUM: 120