

# OPCIONES DE CURSOS ELECTIVOS INQU

(ELECTIVAS PROF - 2014)

Curso	Título	Prerequisitos o Corequisitos	Crs	Crs en Diseño	Se ofrece Sem
<b>Opción: AMBIENTAL</b>					
INQU 5015	Fundamentos de la Contaminación del Aire	(Co.Req.) INQU 4002	3	2	2 (1)
INQU 5018	Control de Contaminación del Aire	INQU 4010	3	2	1 (2)
INQU 5019	Control de Contaminación Industrial	(Co.Req.) INQU 4002	3	2	1-2
INQU 5026	Microclima y Dispersión de Contaminantes del Aire	INQU 4002	3	0	1 (2)
INQU 5045	Fenómenos de Transporte	INQU 4008-4010	3	1	1-2
INQU 5047	Seguridad Procesos Químicos y Riesgo Ambiental	Permiso Dir	3	2	1
INQU 5050	Tratamiento de Desperdicios Peligrosos	INQU 4012 o INCI 4008	3	1	2 (1)
<b>Opción: BIOPROCESOS</b>					
INQU 4047	Principios y Fundamentos de Biorefinerías	Mate 3063	3		
INQU 4077	Operaciones Unitarias en Procesamiento de Alimentos	(Co.Req.) INQU 4002	3	0	1-2
INQU 4206	marcos Cuantitativos en Sistemas Biológicos	Inge 3016	3		
INQU 4207	Ingeniería de Bioseparaciones	Inqu 4005	3		2
INQU 5009	Aplicaciones de la Ingeniería Química a Sistemas Biomédicos	Permiso Dir	3	1.5	2
INQU 5029	Laboratorio de Ingeniería de Bioprocesos	INQU 4207	2		1
INQU 5035	Ingeniería de Bioreactores	INQU 4005	3	2	1
INQU 5037	Proceso de Separación con Membranas	INQU 4002	3	2	1-2
<b>Opción: FARMACEUTICA</b>					
INQU 4003	Operaciones Unitarias III (se sustituye por INQU4207)	INQU 4005	4	2	2
INQU 4004	Lab Operaciones Unitarias III (se sustituye por INQU5029)	(Co.Req.) INQU 4003	1	1	1
INQU 4029	Operaciones Farmacéuticas	INQU 4011	4	2	1
INQU 4038	Gerencia para Diseño de Planta	INQU 4005	3	2	2
INQU 5036	Sistemas Particulados	INQU 4002	3	1	1-2
<b>OTRAS OPCIONES</b>					
INQU 3047	Procesos de Manufactura de Químicos	QUIM 3042	3	1	1
INQU 4028	Tecnología de Petróleo	INQU 4002/QUIM 3450	3		1-2
INQU 4036	Práctica en la Ingeniería Química	Permiso Dir	3	3	verano
INQU 4105	Entrando en Investigación en Ingeniería Química 1	(Co.Req.) INQU 4998	1		
INQU 4106	Entrando en Investigación en Ingeniería Química 2	INQU 4105/(Co) IQ4998	1		
INQU 4995	COOP	(INQU 4011) y Dir	3-6	3	1-2-v
INQU 4998	Investigación Subgraduada	Permiso Dir y (4to ó 5to)	1-6	0	1-2
INQU 5006	Métodos Estadísticos para Ingenieros Químicos	INQU4005 / MATE4009	3	0	2
INQU 5008	Simulación por Computadoras de Procesos y Unidades	INQU 4002 / INGE 3016	3	2	1-2
INQU 5027	Proceso por Etapas en Equilibrio	INQU 4002 / INGE 3016	3	2.5	1-2
INQU 5028	Avances en Ingeniería Química	INQU 4002/(Co) IQ 4027	2	0	1 (2)
INQU 5075	Ingeniería de Polímeros	INQU 4010	3	1	1
INQU 5076	Ciencias de Polímeros	QUIM 3042	3	1	2
INQU 5995	Problemas Especiales	Permiso Dir	1-3	0	1-2