

Departamento de Ingeniería Química  
Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Apartado 9046  
Mayagüez, PR 00681-9046  
Teléfonos (787) 832-4040 Ext. 2592  
Fax (787) 834-3655



Department of Chemical Engineering  
University of Puerto Rico  
Mayagüez Campus  
P.O. Box 9046  
Mayagüez, Puerto Rico 00681-9046  
Phone (787) 832-4040 Ext. 2592  
Fax (787) 834-3655

## Memorando

A: Miembros Comité Ad-Hoc de Biotecnología

DE: Guillermo Colón Burgos, PhD  
Miembro Comité

FECHA: 1 de Octubre de 2009

ASUNTO: Consulta a Facultad Departamento Ingeniería Química respecto a los cursos de especialidad de Ingeniería Química que toman los(as) estudiantes del Programa de Biotecnología Industrial. En la reunión ordinaria del 29 de septiembre de 2009 el Departamento de Ingeniería Química recomienda unánimemente 15 créditos de cursos de Ingeniería Química a ser parte de los cursos de especialidad del Programa de Biotecnología Industrial y le asigna prioridad y/o orden de importancia para un egresado de dicho programa:

Cursos Medulares InQu	Cursos Especialidad InQu Actuales	Cursos Especialidad Recomendados	Prioridad
InQu 4003 (4 cr.)	InQu 4003 (4 cr.)	InQu 4005 (4 cr.)	1
InQu 4004 (1 cr.)	InQu 4004 (1 cr.)	InQu 4011 (3 cr.)	2
InQu 4005 (4 cr.)	InQu 5035 (3 cr.)	InQu 5035 (3 cr.)	3
InQu 4011 (3 cr.)		InQu 4003 (4 cr.)	4
InQu 4012 (3 cr.)		InQu 4004 (1 cr.)	5
InQu 5006 (3 cr.)			
InQu 5035 (3 cr.)			
Total: 21 créditos	Total: 8 créditos	Total: 15 créditos	

También la facultad acordó que los créditos de cursos de especialidad BIND sean adicionales a los 45 créditos de especialidad que recomienda el Comité Ad-Hoc de Biotecnología Industrial ya que este programa es de cinco años. Los programas de Química y Biología son cuatro años y la cantidad de créditos de especialidad sería menor. Esto permite que el egresado de Programa BIND tenga créditos de especialidad similar a los programas de ingeniería que también son programas de cinco años.

Cc: Dr. David Suleiman, Director  
Departamento Ingeniería Química

Dr. Lorenzo Saliceti, Coordinador  
Programa Biotecnología Industrial