

**Comité de Educación Subgraduada  
Facultad de Artes y Ciencias  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Universidad de Puerto Rico**

Informe del 5 de marzo de 2013

Miembros:

Dra. Ada I. Fraticelli Torres – Presidenta  
Ciencias Sociales

Dr. Yong-Jihn Kim  
Física

Dr. Duane Kolterman  
Biología

Dr. Thomas Miller  
Geología

Dr. Carlos Ríos  
Biotecnología Industrial

Dra. Noemí Maldonado  
Humanidades

Dr. José I. Alameda  
Economía

Dr. Roberto López  
Inglés

Prof. Francisco Cintrón  
Educación Física

Prof. Wilfredo Quiñones  
Ciencias Matemáticas

Dra. Madeline Delgado  
Enfermería

Dra. Jessica Torres  
Química

Dra. Carmen Rivera  
Estudios Hispánicos

Prof. Félix Zapata  
Decano Asociado Avalúo y Tecnología

El Comité de Educación Subgraduada de Artes y Ciencias (CESAC) ha estado trabajando durante los últimos años en la modificación de una encuesta con el propósito de evaluar cómo se están incorporando los 14 Objetivos de la Educación Subgraduada en los cursos medulares de nuestros programas. Esta encuesta está basada en una preparada y utilizada hace unos años atrás por el Comité Institucional de Educación General para el avalúo de los 11 Objetivos Institucionales en cursos de educación general. A continuación un recuento de lo logrado por el comité en el último año.

1. **Segundo semestre del año académico 2010-2012-** se finaliza la modificación de la encuesta y se comienzan los primeros esfuerzos para la distribución de la misma.

2. **Segundo semestre del año académico 2011-2012**- ocurren cambios significativos en la composición del CESAC. Se incorporaron nuevos miembros como consecuencia de cambios en los representantes por varios departamentos y se elige a la Dra. Ada Fraticelli del Departamento de Ciencias Sociales como nueva presidenta del comité.
3. **Mes de mayo 2012** – cada representante departamental tuvo la encomienda de identificar los cursos medulares de sus programas y a los profesores que los han ofrecido en los últimos 5 años.
4. **Mes de agosto – septiembre 2012**– se nombra al Prof. Félix Zapata como Decano Asociado de Avalúo y Tecnología del Colegiode Artes y Ciencias, y se incorpora al comité como supervisor del mismo. El Prof. Zapata crea la versión en línea de la encuesta con sus variantes en inglés y español. Ésta tiene el propósito de facilitar la tarea de responder a la encuesta y se espera facilite el análisis de los datos.
5. **Mes de octubre 2012** – cada representante tuvo la tarea de distribuir en el apartado de cada profesor un paquete de invitación a los profesores que dictan cursos medulares en su departamento. Esta invitación incluía: **a)** la carta de invitación y propósito de la encuesta por parte del Decano Asociado de Avalúo y Tecnología y **b)** una hoja de instrucciones de cómo acceder al cuestionario en línea o en papel. Adicionalmente, la hoja de instrucciones le especifica a cada profesor el/los cursos que se les pide evalúe en la encuesta. El paquete de invitación es seguido por un correo electrónico por parte del representante, el cual incluye el enlace a la página del CESAC para fácil acceso al cuestionario en línea. Se indica la fecha del 26 de octubre de 2012 como fecha límite para contestar la encuesta.
6. **Mes de noviembre de 2012** – cada representante envía un correo electrónico a los profesores indicando la extensión de la fecha límite para el 2 de noviembre.
7. **Final del primer semestre 2012-2013** - la encuesta había sido distribuida en 8 de los 12 departamentos. Los departamentos que no habían realizado la tarea son los departamentos de Enfermería, Física, Geología y Ciencias Matemáticas. El Departamento de Enfermería se comprometió a iniciar el proceso. El programa de Biotecnología Industrial, el cual no está adscrito a ningún departamento, se incorpora oficialmente al comité con el Dr. Carlos Ríos como su representante.
8. En la reunión del CESAC, del 29 de enero de 2013, el Departamento de Enfermería informa que se distribuyó la invitación para la encuesta en su departamento y que se encuentra en el proceso de recolecta. La Dra. Fraticelli informa los resultados de participación por departamento. Dada la pobre participación por los profesores en algunos departamentos, de que tres departamentos aún no habían cumplido con la tarea (Física, Geología y Ciencias Matemáticas), y la incorporación del Programa de Biotecnología Industrial al comité, se decide conceder una última extensión para el 15 de febrero de 2013. El Departamento de Geología se comprometió a distribuir la invitación/encuesta y completar el ejercicio para la nueva fecha de extensión. Los representantes de los demás departamentos pedirían por la participación de los

profesores que aún no han participado con el propósito de aumentar el porcentaje de participación por departamento/programa. Se decide contactar directamente a los directores de los Departamentos de Física y Ciencias Matemáticas para pedirles que se aseguren que sus departamentos realicen el ejercicio para la nueva fecha de extensión.

9. Pasado el 15 de febrero de 2013, tanto el Departamento de Geología como el de Enfermería, y el Programa de Biotecnología Industrial habían realizado la tarea. Luego de ser contactado, el director del Departamento de Física, el Dr. Dorial Castellanos, solicitó via correo electrónico la participación de toda su facultad en la encuesta. La Directora Asociada del Departamento de Ciencias Matemáticas, Dra. Olgamary Rivera, informó que no contaban con un representante en ese momento y que elegirían uno en la siguiente reunión de departamento, cuya fecha no fue especificada. Ver anejo para un resumen de participación por departamento en la encuesta.

Durante el restante del semestre en curso el CESAC estará trabajando en el análisis de los datos recolectados en la encuesta. Una vez éstos se completen se le informará a la facultad sobre sus resultados y sobre posibles recomendaciones a base de los mismos.

### Cuestionarios Distribuidos y Recibidos por Departamento

Departamento	Repartidos	Recibidos			Porcentaje
		En línea	Impresos	Total	
Biología	51	15	17	32	63%
Bioteecnología Industrial	34	13	-	13	38%
<b>Ciencias Matemáticas **</b>	?	-	-	0	
Ciencias Sociales	76	22	5	27	36%
Economía	13	6	0	6	46%
Educación Física	14	5	9	14	100%
Enfermería	32	2	?	2	6%
Estudios Hispánicos	18	8	5	13	72%
<b>Física</b>	?	2	-	2	
Geología	?	-	5	5	
Humanidades	26	13	5	18	69%
Inglés	38	6	0	6	16%
Química	32	5	4	9	28%
<b>Total:</b>	<b>334</b>		<b>Total:</b>	<b>147</b>	44%

\*\* departamento envió lista de cursos y profesores por programa en mayo del 2012, pero no tenemos información del departamteo desde entonces.