

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PUERTO RICO
OFICINA DE AVALÚO INSTITUCIONAL

PLAN DE ACCIÓN PARA EVALUACIONES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS

Unidad Académica/Programa: MS Química
Año Académico¹ 201320

Colegio Ciencias Recinto Ponce

HALLAZGO (NECESIDAD IDENTIFICADA)	ESTRATEGIAS / ACTIVIDADES	PERSONA/S RESPONSABLE	ITINERARIO DE ACCIÓN	RECURSOS HUMANOS Y FÍSICOS	RESULTADOS ESPERADOS	COSTO
Sección 4.5, 4.6, y 4.7: En la actualidad existen prontuarios evaluados con el formulario CAI-01C para los cursos CHEM 611 y CHEM 650. Los prontuarios son actualizados a medida que se ofrecen los cursos.	Durante el presente semestre se actualizarán los prontuarios de todos los cursos del programa graduado y los mismos se evaluarán de acuerdo con el formulario CAI-01C.	La dirección del departamento distribuyó la tarea de actualizar el formato de los prontuarios de los cursos entre los miembros de la facultad	Octubre – Noviembre 2012	Profesores del Departamento Oficina de revisión curricular (ORCI) Oficina de Avalúo institucional	Se espera que los prontuarios incluyan los componentes esenciales requeridos institucionalmente y propendan hacia el logro del perfil del egresado.	N/A
Sección 4.9 Necesidad de ofrecer cursos electivos para los estudiantes del programa.	Se evaluara la posibilidad de ofrecer los cursos electivos del programa de manera mas regular.	Director	Varios términos	N/A	Ofrecer variedad de cursos electivos a los estudiantes del programa.	Personal
Sección 4 Revisión curricular	Actualizar los cursos para que sean cónsonos con las líneas de investigación departamentales. Incorporar cursos intensivos sobre temas abiertos con recursos externos y propios Desarrollar cursos en línea	Comité de currículo y avalúo departamental	A partir del segundo semestre año académico 2012-13	Profesores del Departamento Oficina de revisión curricular (ORCI)	Se espera mejorar el ofrecimiento académico, fortalecer los cursos y el proceso de enseñanza.	En evaluación

¹ Este plan de acción deberá entregarse al decano (a) con copia a la VPAA y OAI.

<p>Sección 5</p> <p>Aumentar la matricula</p>	<p>Promoción del Programa Graduado: Generara un Opúsculo atractivo, promoción en el periódico y en empresas químicas regionales. Promoción entre maestros del área de la ciencias utilizando el Departamento de educación de Puerto Rico Enfatizar las líneas de Investigación del departamento Atraer estudiantes de otras universidades donde no exista programa MS química Solicitar un coordinador del programa graduado con una descargad e 3 créditos</p>	<p>Comité de actividades del Departamento de Química.</p> <p>Coordinador del programa graduado si el Colegio de Ciencias aprueba la solicitud</p>	<p>Segundo semestre año académico 2012-13</p>	<p>Vicepresidencia de desarrollo Universitario, investigación Institucional y Planificación</p>	<p>Fortalecer la matricula del curso.</p>	<p>En evaluación</p>
<p>Sección 6.5</p> <p>Los profesores usualmente son evaluados en los cursos a nivel sub-graduados, pero no en los cursos a nivel graduado</p>	<p>Se evaluará a la facultad que ofrece los cursos graduados tanto por el comité de evaluación departamental como por los estudiantes (los estudiantes llenarán el formulario CAI-01-A).</p>	<p>Comité de Evaluación del Departamento de Química</p>	<p>Segundo semestre año académico 2012-13</p>	<p>Miembros del Comité de Evaluación Departamental</p>	<p>Fortalecer los cursos, el proceso de enseñanza, y mejorar la ejecutoria de la facultad</p>	<p>N/A</p>
<p>7.3.1. Es necesario que los candidatos a graduación evalúen el programa con el formulario CAI-05^a u otro instrumento apropiado.</p>	<p>Fomentar que los candidatos a graduación completen el formulario CAI-05A</p>	<p>Director(a)</p> <p>Facultad del programa</p> <p>Secretaria del Departamento</p>	<p>Todos los términos académicos que se identifiquen candidatos a graduación</p>	<p>Oficina de Registraduría Oficina de Avalúo Institucional Oficina Institucional de Estadísticas</p>	<p>Obtener resultados del formulario CAI05A que puedan ser analizados.</p>	<p>Personal</p>
<p>7.3.2. Es necesario obtener</p>	<p>Fomentar que los</p>	<p>Director(a)</p>	<p>Todos los</p>	<p>Oficina de</p>	<p>Obtener resultados de</p>	<p>Personal</p>

resultados de alguna encuesta a egresados para conocer su nivel de satisfacción con el programa.	egresados completen alguna encuesta de satisfacción.	Facultad del programa Secretaría del Departamento	términos académicos posteriores en los que estudiantes se gradúen del programa	Registraduría Oficina de Avalúo Institucional Oficina Institucional de Estadísticas	alguna encuesta de satisfacción que puedan ser analizados.	
7.3.3. Es deseable obtener resultados de alguna encuesta a los patronos de los egresados para conocer su nivel de satisfacción con los egresados del programa	Fomentar que los patronos de los egresados completen alguna encuesta de satisfacción.	Director(a) Facultad del programa Secretaría del Departamento	Todos los términos académicos en los que se identifique que un estudiante cambió de patrono.	Oficina de Avalúo Institucional Oficina Institucional de Estadísticas	Obtener resultados de alguna encuesta de satisfacción que puedan ser analizados.	Personal
7.4 Luego de obtener resultados de encuestas a candidatos a graduación, egresados y/o patronos, tomar los resultados en consideración para mejorar el programa.		Director(a) Facultad del programa	Todos los términos académicos en los que se obtengan resultados de encuestas.	Oficina de Avalúo Institucional Oficina Institucional de Estadísticas	Mejorar el programa a tono con los resultados de las encuestas.	Costo a ser determinado posteriormente.
Descarga académica para Realizar investigación	Fortalecer las de investigación (electroquímica y ciencia de superficie, síntesis orgánica e inorgánica, bioquímica y análisis medioambiental) incluyendo descarga académica para los profesores involucrados en investigación y mejorando las facilidades y recursos para realizar la investigación científica y actualizar el currículo cónsono con las líneas de	Decano de Ciencias Vicepresidencia de Asuntos Académicos	Semestre año académico 2012-13	Decano de Ciencias Vicepresidencia de Asuntos Académicos	Mejorar la calidad de Los trabajos científicos Proveyendo tiempo Al investigador para Escribir publicaciones Atender estudiantes Escribir propuestas	Costo a ser determinado.

	investigación presentes en el Departamento de Química					
Sección 8 Carece de Programas de Intercambio	Ampliar el convenio de colaboración internacional con la Universidad de Oviedo a nivel graduado basado en el intercambio científico, docente y de estudiantes. Oficializar la colaboración existente con otras universidades como la Universidad de Puerto Rico	La dirección del departamento de química y oficiales de enlace	A partir del año académico 2013-14	Profesores del Departamento Oficina Institucional de Relaciones Internacionales (OIRI)	Internacionalización del programa graduado con el fin de mejorar sus ofrecimientos y fortalecer las disciplinas impartidas en el programa	En evaluación
Sección 1 Falta de presupuesto asignado al programa graduado o investigación en el Departamento de Química	Solicitar asignación de presupuesto al programa graduado. Incluir un programa de ayudas como Becas de Formación y Experiencia Dual especiales para estudiantes graduado o ayudante de cátedra.	La dirección del departamento de química	Enero 2013 en adelante	Decanato del Colegio de Ciencias en e conjunción con Vicepresidencia de Asuntos académicos	Se espera mejorar las necesidades investigativas de la facultad y reforzar el vector institucional relacionado con la investigación.	En evaluación

Preparado por: _____

Puesto que ocupa: _____

Fecha: _____