

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
ADMINISTRACIÓN CENTRAL
VICEPRESIDENCIA PARA ASUNTOS ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN
SOLICITUD DE REGISTRO Y CODIFICACIÓN DE CURSOS

PARTE A

Unidad: Universidad de Puerto Rico, Mayagüez Facultad: Artes y Ciencias

Departamento: Química Programa: _____

Certificación de autorización del programa por: Junta de Síndicos: _____ Consejo de Educación Superior: _____

Fecha de solicitud: _____ Fecha de vigencia del curso: _____

Título completo en español: INTRODUCCION A LA QUÍMICA FORENSE

(Título abreviado a 26 espacios): INTRO QUIMICA FORENSE

Título completo en inglés: INTRODUCTION TO FORENSIC CHEMISTRY

(Título abreviado a 26 espacios): INTRO FORENSIC CHEMISTRY

Materia principal del curso (en clave alfa): QUIM

Nivel del curso (haga marca de cotejo):

___	___	___	___	<u>X</u>	___	___	___	___	___
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Subgraduado					Graduado				

Curso de continuación: _____ Sí X No Número de créditos: 3

Codificación alfanumérica sugerida: QUIM 4XXX

Tipo de créditos: X Fijo _____ Variable

Puede repetirse con crédito: _____ Sí (máximo de créditos _____) X No

Horas semanales de:

<u>3</u> Conferencia	_____ Laboratorio	_____ Tutorías
_____ Discusión	_____ Taller	_____ Investigación
_____ Seminario	_____ Internado	_____ Tesis o
_____ Estudio Independiente	_____ Práctica Supervisada	_____ Disertación

Modalidad de educación a distancia (si aplica): N/A

Total de horas a reunirse por período lectivo: 45

Equivalencia en horas crédito para la tarea del profesor (carga académica): 3

Patrón académico en que se ofrece el curso:

X Semestre _____ Trimestre _____ Cuatrimestre _____ Año _____ Otro

Secuencia Curricular (C = Cuatrimestre; T = Trimestre; S = Semestre)

Período: X S1 X S2 _____ T1 _____ T2 _____ T3 _____ C1 _____ C2 _____ C3 _____ C4 _____ Verano

Año: _____ 1ero _____ 2do X 3ero _____ 4to _____ 5to _____ Otro (especifique) _____

Tipo de curso:

_____ Requisito X Electivo _____ Educación Continua
_____ Temporero o Experimental (fecha de inactivación): _____)

Posibilidad de equivalencia (en la unidad o en otras unidades del sistema):

_____ Sí X No

Cursos: _____

Unidad(es) que lo ofrece(n): _____

Número de estudiantes por sección: 5 Mínimo 30 Máximo

Conlleva cargos por laboratorios? _____ Sí X No

Descripción en español (que no exceda los 1,000 caracteres).

Principios básicos de la química forense. Procedimientos, técnicas y aplicaciones de la química forense y su relación con la investigación de crímenes. Recolección, examen, evaluación y manejo de la evidencia física obtenida después de un crimen. Descripción de los métodos químicos analíticos, técnicas, e instrumentación aplicados a la química forense. Evaluación de los casos criminales desde una perspectiva química.

Descripción en inglés (que no exceda los 1,000 caracteres)

Basic principles of forensic chemistry. Procedures, techniques, and applications of forensic chemistry as they relate to a crime investigation. Collection, examination, evaluation and handling of physical evidence obtained after a crime. Description of analytical chemical methods, techniques, and instrumentation applied to forensic chemistry. Evaluation of criminal cases from a chemical perspective.

8. Cursos requisitos previos	9. Cursos co requisitos
QUIM (3055 ó 3065) y QUIM (3461 ó 3450 ó 3071 ó 3061), ó permiso del director	N/A

Requisitos especiales para tomar el curso (destrezas, conocimientos, permisos especiales, equipos, materiales, conocimientos del uso de computadoras o programados específicos, otros): **N/A**

Equipo o instalaciones mínimas requeridas: **N/A**

Sistema de calificación:

 X Letra (A, B, C, D ó F)

_____ Aprobado (S), No aprobado (NS)

_____ Aprobado (P), No aprobado (NP)

_____ Aprobado (PS, PN, PB), No aprobado (NP)

_____ Aprobado (P), Fracasado (F)

_____ Otro (Especifique: _____)

¿Comprende contenido temático de otros cursos?

_____ Sí X No

Especifique:

¿Se inactivará o eliminará algún curso al crear éste?

_____ Sí X No

Especifique: