

**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: Biology Programa: Graduate

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

Fecha de solicitud: November, 2010 Fecha de vigencia del curso: \_\_\_\_\_

Título completo en español: SEÑALIZACIÓN E INMUNOBIOLOGÍA DE PLAQUETAS

(Título abreviado a 26 espacios): SEÑALIZ INMUNO PLAQUETAS

Título completo en inglés: PLATELET SIGNALING AND IMMUNOBIOLOGY

(Título abreviado a 26 espacios): PLATELET IMMUNO SIGNALING

Materia principal del curso (en clave alfa): BIOL

Nivel del curso (haga marca de cotejo):

_	_	_	_	_	_	_	x	_	_	_	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	
Subgraduado							Graduado				

Curso de continuación: \_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ X No \_\_\_\_\_ Número de créditos: 2

Codificación alfanumérica sugerida: BIOL 6XXX

Tipo de créditos: x Fijo \_\_\_\_\_ Variable \_\_\_\_\_

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

Horas semanales de:

<u>2</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: 30

Equivalencia en horas crédito para la tarea del profesor (carga académica): 2

Patrón académico en que se ofrece el curso:

x Semestre \_\_\_\_\_ Trimestre \_\_\_\_\_ Cuatrimestre \_\_\_\_\_ Año \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_

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

Período: \_\_\_ S1 x S2 \_\_\_ T1 \_\_\_ T2 \_\_\_ T3 \_\_\_ C1 \_\_\_ C2 \_\_\_ C3 \_\_\_ C4 \_\_\_ Verano

Año: \_\_\_ 1ero \_\_\_ 2do \_\_\_ 3ero \_\_\_ 4to \_\_\_ 5to X Otro (especifique) Graduate

Tipo de curso:

Requisito                       Electivo                       Educación Continua  
 Temporero o Experimental (fecha de inactivación): \_\_\_\_\_ )

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

Sí                       No

Cursos: \_\_\_\_\_

Unidad(es) que lo ofrece(n): \_\_\_\_\_

Número de estudiantes por sección: 3 Mínimo                      15 Máximo

Conlleva cargos por laboratorios?  Sí                       No

Descripción en español (que no exceda los 1,000 caracteres): Integración de conceptos de señalización e inmunobiología desde un punto de vista sistémico en la cual se utilizan plaquetas como modelo. Se estudia la regulación de sistemas hemostáticos e inmunológicos en las células anucleadas. Análisis y evaluación de las mutaciones genéticas que definen el rol de las plaquetas y por qué su función es crítica en el desarrollo de enfermedades. Este curso va a requerir una propuesta simulada.

Descripción en inglés (que no exceda los 1,000 caracteres): Integration of signaling and immunobiology concepts into a systemic view using platelets as a model. Study of regulation of hemostatic and immunological systems by these small anucleate cells. Analysis and evaluation of how genetic mutations define the understanding of platelets and how their function is critical in disease progression. A mock proposal will be required.

Cursos requisitos previos	Cursos correquisitos
Director authorization	

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:

Letra (A, B, C, D o 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                       No

Especifique:

¿Se inactivará o eliminará algún curso al crear éste?

Sí                       No

Especifique: