

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

ADMINISTRACIÓN CENTRAL
VICEPRESIDENCIA PARA ASUNTOS ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN

SOLICITUD DE REGISTRO Y CODIFICACIÓN DE CURSOS

PARTE A 1

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

Departamento: Biología Programa: 1250

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

Fecha de solicitud: diciembre de 2015 Fecha de vigencia del curso:

Título completo en español: LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE PLÁSMIDOS

(Título abreviado a 26 espacios): LAB BIOL Y TECNO PLÁSMIDOS

Título completo en inglés: BIOLOGY AND TECHNOLOGY OF PLASMIDS LABORATORY

(Título abreviado a 26 espacios): BIOL & TECH PLASMIDS LAB

Materia principal del curso (en clave alfa): BIOL

Nivel del curso (haga marca de cotejo): 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Subgraduado Graduado

Curso de continuación: Sí X No Número de créditos: 1

Codificación alfanumérica sugerida: BIOL 6XXX L

Tipo de créditos: X Fijo Variable

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

Horas semanales de:

Conferencia 4 Laboratorio Tutorías
Discusión Taller Investigación
Seminario Internado Tesis o
Estudio Independiente Práctica Supervisada Disertación

Modalidad de educación a distancia (si aplica):

Total de horas a reunirse por período lectivo: 60 horas de laboratorio

Equivalencia en horas crédito para la tarea del profesor (carga académica): 4

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 Vera no
Año: 1ero 2do 3ero 4to 5to x Otro (especifique) Graduado

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:  Mínimo                       Máximo

Conlleva cargos por laboratorios?  Sí                       No

Descripción en español (que no exceda los 1,000 caracteres):<sup>4</sup> Discusión, experimentación y aplicación de técnicas y estrategias para el aislamiento y estudio de plásmidos desde perspectivas fisiológicas, genéticas y biotecnológicas.

Descripción en inglés (que no exceda los 1,000 caracteres):<sup>5</sup> Discussion, experimentation, and application of techniques and strategies for the isolation and study of plasmids from physiological, genetic, and biotechnological perspectives.

Cursos requisitos previos	Cursos correquisitos
n/a	BIOL 6XXX (BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE PLÁSMIDOS)

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: El laboratorio existente cuenta con la instrumentación necesaria para realizar los ejercicios de laboratorio. Entre los mismos se encuentran: equipo para electroforesis, materiales usados en ingeniería genética, "thermocycler", espectrofotómetro, cámaras de crecimiento, baños de agitación con ajustes de temperatura, microcentrífugas.

Sistema de calificación:<sup>6</sup>

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?<sup>7</sup>

Sí                       No

Especifique: