

**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: Biología Programa: Doctorado en Biología

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

Fecha de solicitud: 10 de Septiembre de 2013 Fecha de vigencia del curso: \_\_\_\_\_

Título completo en español: ANALISIS DE BIODIVERSIDAD

(Título abreviado a 26 espacios): ANALISIS DE BIODIVERSIDAD

Título completo en inglés: ANALYSIS OF BIODIVERSITY

(Título abreviado a 26 espacios): ANALYSIS OF BIODIVERSITY

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: 4

Codificación alfanumérica sugerida: BIOL 8XXX

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

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

Horas semanales de:

<u>2</u> Conferencia	<u>3</u> Laboratorio	_____ Tutorías
<u>1</u> 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 +15 +45=90

Equivalencia en horas crédito para la tarea del profesor (carga académica): 6

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 \_\_\_\_\_ 3ero \_\_\_\_\_ 4to \_\_\_\_\_ 5to X Otro (especifique) graduado

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: 3 Mínimo 10 Máximo

Conlleva cargos por laboratorios? x Sí \_\_\_\_\_ No

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

Presentación y aplicación práctica de las técnicas más recientes para el análisis de datos sobre la biodiversidad. Incluirá temas sobre muestreo, modelación espacial y minería de especies dirigidos a alcanzar un conocimiento más comprensivo de la biodiversidad de un área geográfica. Se discutirán los hallazgos más actualizados sobre grupos taxonómicos o áreas geográficas de interés representados en Puerto Rico, enfatizando las brechas en dicho conocimiento.

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

Presentation and practical application of the most recent techniques for the study of biodiversity. Topics related to sampling, spatial modeling and species mining will be included with the purpose of attaining the most comprehensive understanding of the biodiversity of a particular geographic area. The most recent findings of taxonomic groups or geographic areas of interest represented in Puerto Rico will be described, emphasizing knowledge gaps.

4. Cursos requisitos previos	5. Cursos correquisitos
n/a	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:

Laboratorio equipado con computadoras de mesa disponible en el Departamento de Biología.

Sistema de calificación:

x 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 x No

Especifique:

¿Se inactivará o eliminará algún curso al crear éste?

\_\_\_\_\_ Sí x No

Especifique: