

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):

_ _ _ _ _	_ _ _ <u>x</u> _
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: