

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: 1250

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

Fecha de solicitud: Enero 2009 Fecha de vigencia del curso: _____

Título completo en español: SISTEMÁTICA BIOLÓGICA

(Título abreviado a 26 espacios): SISTEMÁTICA BIOLÓGICA

Título completo en inglés: BIOLOGICAL SYSTEMATICS

(Título abreviado a 26 espacios): BIOLOGICAL SYSTEMATICS

Materia principal del curso (en clave alfa): BIOL

Nivel del curso (haga marca de cotejo):

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

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

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> </u> 2 Conferencia	<u> </u> 3 Laboratorio	<u> </u> Tutorías
<u> </u> Discusión	<u> </u> Taller	<u> </u> Investigación
<u> </u> Seminario	<u> </u> Internado	<u> </u> Tesis o
<u> </u> Estudio Independiente	<u> </u> Práctica Supervisada	<u> </u> Disertación

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

Total de horas a reunirse por período lectivo: 30 horas conferencia, 45 horas laboratorio

Equivalencia en horas crédito para la tarea del profesor (carga académica): 2 + 3 = 5 horas crédito

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 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):

Estudio de la teoría y práctica de la sistemática biológica, incluyendo el análisis de parsimonia de caracteres morfológicos y moleculares. Discusión de conceptos y métodos pertinentes a la generación y evaluación de árboles filogenéticos y su aplicación usando software actualizado. Se requiere un proyecto de curso sobre la filogenia de un grupo de organismos en particular.

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

Study of the theory and practice of biological systematics, including parsimony analysis of morphological and molecular characters. Discussion of concepts and methods pertinent to the generation and evaluation of phylogenetic trees, and their application using current software packages. A course project on the phylogeny of a particular group of organisms is required.

8. Cursos requisitos previos	9. Cursos correquisitos

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 de cómputos con acceso a Internet (B-388).

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: ZOOL 6025