

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

SOLICITUD DE CREACIÓN, CODIFICACIÓN UNIFORME Y REGISTRO DE CURSOS

1 Unidad: UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO **1** Colegio: ARTES Y CIENCIAS

1 Departamento/
Programa: BIOLOGIA **1** Profesor (es)
Proponente(s): Facultad Departamento de Biología

2 Fecha de Solicitud: MARZO 2017 **3** Fecha de Vigencia
del Curso: AGOSTO 2018

4 Título Completo en Español: LABORATORIO DE BIOLOGIA GENERAL I

5 (Título Abreviado a 26 Espacios): LAB BIOLOGIA GENERAL I

4 Título Completo en Inglés: LABORATORY OF GENERAL BIOLOGY I

5 (Título Abreviado a 26 Espacios): LAB GENERAL BIOLOGY I

6 Materia Principal del Curso (en clave alfa): BIOL

7 Justificación para la Creación del Curso:

El propósito de esta creación es ofrecer el laboratorio del curso de Biología General I por separado. De esta forma, se reduce la cantidad de estudiantes matriculados en el laboratorio por la siguientes razones: 1. Los estudiantes que no aprueben la conferencia pero si aprueben el laboratorio, no tendrán que repetir el laboratorio; 2. Los estudiantes que sólo necesiten tomar la conferencia sin laboratorio no tendrá que matricularlo.

8 Nivel del Curso (marque con una X):

—	—	<u>X</u>	—	—
1	2	3	4	5
Subgraduado				

—	—	—	—
6	7	8	9
Graduado			

9 Ubicación del curso, sea requisito, electivo o de continuación, en la secuencia curricular autorizada:
(S=Semestres V=Verano) Período: X S1 X S2 X V

A partir del año de estudio de acuerdo con la secuencia:

X 1^{ro} ___ 2^{do} ___ 3^{ro} ___ 4^{to} ___ 5^{to} ___ 6^{to} ___ Otro ___ N/A

10 Codificación Alfanumérica: BIOL 3063 **11** Cantidad de Créditos: 1

12 Tipo de Curso: X Requisito ___ Electivo ___ División de Educación Continua

13 Tipo de créditos: X Fijo ___ Variable
Si es Variable, ¿puede repetirse con crédito? ___ Si ___ No
Si contesta si, indique la cantidad máxima que se puede repetir: _____

14 Distribución de Horas Contacto Semanales dedicadas a la enseñanza:

___ Conferencia	___ 3 Laboratorio	___ Investigación
___ Discusión	___ Taller	___ Tesis o Disertación
___ Seminario	___ Internado	___ Estudio Independiente

_____ Práctica Supervisada

15 Total de Horas Contacto: 3 hrs semanales

16 Equivalencia en Horas de Crédito para la carga académica del Profesor: 3

17 Descripción del Curso en Español (que no se exceda de 1,000 caracteres):

Introducción a los conceptos, temas y métodos de la biología general. Práctica de las destrezas necesarias para llevar a cabo una investigación científica y para la presentación correcta de los resultados obtenidos en una investigación. Discusión sobre la célula, sus componentes y los procesos básicos que realiza para su funcionamiento óptimo. Análisis de los procesos celulares que afectan el desarrollo de los seres vivos y de los procesos involucrados en la perpetuación de la vida.

17 Descripción del Curso en Inglés (que no se exceda de 1,000 caracteres):

Introduction to the concepts, topics and methods of general biology. Practice of the skills needed to carry out scientific research and to correctly report the results obtained in an investigation. Discussion of the cell, its components and the basic processes it performs for its optimal functioning. Analysis of the cellular processes affecting the development of living beings and the processes involved in the perpetuation of life.

18 Prerrequisitos*

n/a

18 Correquisitos*

BIOL 3061

*Especifique la Codificación Alfanumérica Correcta

19 Requisitos especiales: N/A

20 Modalidad en la que el Curso se ofrecerá (Puede marcar más de una opción):

Curso Presencial

Curso Híbrido

Curso a Distancia

21 Cargos por laboratorio: Sí No

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

Sí No

Cursos: BIOL 3013, BIOL 3033

Unidad(es) que lo(s) ofrece(n): Aguadilla, Arecibo, Bayamón, Carolina, Humacao, Ponce, Utuado, Cayey, Río Piedras

23 Equipo, materiales e instalaciones mínimas requeridas:

24 Cantidad de Estudiantes por sección: 15 Cupo Mínimo 22 Cupo Máximo