

**ALCANCE A**

# **LA GACETA UNIVERSITARIA**

ÓRGANO OFICIAL DE COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

*Gaceta digital disponible en <http://cu.ucr.ac.cr>*



**8-2007**

Año XXXI

*14 de noviembre de 2007*

## **CONSEJO UNIVERSITARIO**

### **VICERRECTORÍA DE DOCENCIA**

RESOLUCIÓN N.º 8056-2007. Escuela de Biología. Modificaciones al Bachillerato y a la Licenciatura en Biología en todos sus énfasis. ....	2
RESOLUCIÓN N.º 8071-2007. Modificaciones al plan de estudio de las carreras de Bachillerato y Licenciatura en Matemática y Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Actuariales. ....	17
RESOLUCIÓN N.º 8096-2007. Modificaciones al plan de estudio de la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ingeniería Topográfica. ....	21
RESOLUCIÓN N.º 8102-2007. Escuela de Psicología. Modificaciones al plan de estudio de la carrera. ....	22
ADICIÓN A LA RESOLUCIÓN 7440-2003. ....	22
ADICIÓN A LA RESOLUCIÓN 7546-2004. ....	22
ADICIÓN A LA RESOLUCIÓN 8069-2007. ....	23
CORRECCIÓN A LA RESOLUCIÓN 7094-2001. ....	23

## RESOLUCIÓN VD-R-8056-2007

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200, en acuerdo con las Asambleas de Escuela de Biología, en las sesiones N.º 493 (Sesión Ordinaria) celebrada el día miércoles 14 de marzo del 2007 y la 495 (Sesión Extraordinaria) celebrada el miércoles 23 de mayo de 2007, autoriza las siguientes modificaciones a Bachillerato en Biología y a la Licenciatura en Biología en todos sus énfasis:

### 1. Creación de los siguientes cursos:

Sigla: B-0600  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 1

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0601  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 2

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0602  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 3

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0603  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 4

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0604  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 5

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0605  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 6

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0606  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 7

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0607  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 8

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0608  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 9

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0609  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 10

Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno

Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0610  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 11  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0611  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 12  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0612  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 13  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0613  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 14  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0614  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 15  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0615  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 16

Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0616  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 17  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0617  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 18  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0618  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 19  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0619  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ECOLOGÍA 20  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0304, B-0305  
 Correquisitos: Ninguno  
 Ciclo: Optativo  
 Clasificación: Propio  
 Sigla: B-0620  
 Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 1  
 Créditos: 4  
 Horas: 4 Teoría  
 Requisitos: B-0345, B-0346  
 Correquisitos: Ninguno

Ciclo:	Optativo	Créditos:	4
Clasificación:	Propio	Horas:	4 Teoría
Sigla:	B-0621	Requisitos:	B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 2	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0345, B-0346	Sigla:	B-0627
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 8
Ciclo:	Optativo	Créditos:	4
Clasificación:	Propio	Horas:	4 Teoría
Sigla:	B-0622	Requisitos:	B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 3	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0345, B-0346	Sigla:	B-0628
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 9
Ciclo:	Optativo	Créditos:	4
Clasificación:	Propio	Horas:	4 Teoría
Sigla:	B-0623	Requisitos:	B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 4	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0345, B-0346	Sigla:	B-0629
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 10
Ciclo:	Optativo	Créditos:	4
Clasificación:	Propio	Horas:	4 Teoría
Sigla:	B-0624	Requisitos:	B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 5	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0345, B-0346	Sigla:	B-0630
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 11
Ciclo:	Optativo	Créditos:	4
Clasificación:	Propio	Horas:	4 Teoría
Sigla:	B-0625	Requisitos:	B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 6	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0345, B-0346	Sigla:	B-0631
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 12
Ciclo:	Optativo	Créditos:	4
Clasificación:	Propio	Horas:	4 Teoría
Sigla:	B-0626	Requisitos:	B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 7		

Correquisitos:	Ninguno	Sigla:	B-0637
Ciclo:	Optativo	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 18
Clasificación:	Propio	Créditos:	4
Sigla:	B-0632	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 13	Requisitos:	B-0345, B-0346
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0345, B-0346	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno	Sigla:	B-0638
Ciclo:	Optativo	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 19
Clasificación:	Propio	Créditos:	4
Sigla:	B-0633	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 14	Requisitos:	B-0345, B-0346
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0345, B-0346	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno	Sigla:	B-0639
Ciclo:	Optativo	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 20
Clasificación:	Propio	Créditos:	4
Sigla:	B-0634	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 15	Requisitos:	B-0345, B-0346
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0345, B-0346	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno	Sigla:	B-0640
Ciclo:	Optativo	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 1
Clasificación:	Propio	Créditos:	4
Sigla:	B-0635	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 16	Requisitos:	B-0333
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0345, B-0346	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno	Sigla:	B-0641
Ciclo:	Optativo	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 2
Clasificación:	Propio	Créditos:	4
Sigla:	B-0636	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN GENÉTICA 17	Requisitos:	B-0333
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0345, B-0346	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno	Sigla:	B-0642
Ciclo:	Optativo	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 3
Clasificación:	Propio	Créditos:	4

Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0333	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno		
Ciclo:	Optativo	Sigla:	B-0648
Clasificación:	Propio	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES E BOTÁNICA 9
		Créditos:	4
Sigla:	B-0643	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 4	Requisitos:	B-0239
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0333	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno		
Ciclo:	Optativo	Sigla:	B-0649
Clasificación:	Propio	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES E BOTÁNICA 10
		Créditos:	4
Sigla:	B-0644	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 5	Requisitos:	B-0239
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0333	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno		
Ciclo:	Optativo	Sigla:	B-0650
Clasificación:	Propio	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 11
		Créditos:	4
Sigla:	B-0645	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 6	Requisitos:	B-0239
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0239	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno		
Ciclo:	Optativo	Sigla:	B-0651
Clasificación:	Propio	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 12
		Créditos:	4
Sigla:	B-0646	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 7	Requisitos:	B-0239
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0239	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno		
Ciclo:	Optativo	Sigla:	B-0652
Clasificación:	Propio	Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 13
		Créditos:	4
Sigla:	B-0647	Horas:	4 Teoría
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES E BOTÁNICA 8	Requisitos:	B-0239
Créditos:	4	Correquisitos:	Ninguno
Horas:	4 Teoría	Ciclo:	Optativo
Requisitos:	B-0239	Clasificación:	Propio
Correquisitos:	Ninguno		

Sigla: B-0653  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 14  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0239  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0654  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 15  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0239  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0655  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 16  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0239  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0656  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 17  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0239  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0657  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 18  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0239  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0658  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 19  
Créditos: 4

Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0239  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0659  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN BOTÁNICA 20  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0239  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0660  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 1  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0661  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 2  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0662  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 3  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0663  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 4  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0664  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 5  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0665  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 6  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0666  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 7  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0667  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 8  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0668  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 9  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0669  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 10  
Créditos: 4

Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0218  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0670  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 11  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0671  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 12  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0672  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 13  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0673  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 14  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0674  
Nombre: PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 15  
Créditos: 4  
Horas: 4 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305  
Correquisitos: Ninguno



Ciclo:	Optativo	Créditos:	2
Clasificación:	Propio	Horas:	2 Teoría
Sigla:	B-0675	Requisitos:	B-0304, B-0305, B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 16	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0304, B-0305	Sigla:	B-0681
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	SEMINARIO DE ECOLOGÍA 2
Ciclo:	Optativo	Créditos:	2
Clasificación:	Propio	Horas:	2 Teoría
Sigla:	B-0676	Requisitos:	B-0304, B-0305, B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 17	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0304, B-0305	Sigla:	B-0682
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	SEMINARIO DE ECOLOGÍA 3
Ciclo:	Optativo	Créditos:	2
Clasificación:	Propio	Horas:	2 Teoría
Sigla:	B-0677	Requisitos:	B-0304, B-0305, B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 18	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0304, B-0305	Sigla:	B-0683
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	SEMINARIO DE ECOLOGÍA 4
Ciclo:	Optativo	Créditos:	2
Clasificación:	Propio	Horas:	2 Teoría
Sigla:	B-0678	Requisitos:	B-0304, B-0305, B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 19	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0304, B-0305	Sigla:	B-0684
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	SEMINARIO DE ECOLOGÍA 5
Ciclo:	Optativo	Créditos:	2
Clasificación:	Propio	Horas:	2 Teoría
Sigla:	B-0679	Requisitos:	B-0304, B-0305, B-0345, B-0346
Nombre:	PROBLEMAS ESPECIALES EN ZOOLOGÍA 20	Correquisitos:	Ninguno
Créditos:	4	Ciclo:	Optativo
Horas:	4 Teoría	Clasificación:	Propio
Requisitos:	B-0304, B-0305	Sigla:	B-0685
Correquisitos:	Ninguno	Nombre:	SEMINARIO DE ECOLOGÍA 6
Ciclo:	Optativo	Créditos:	2
Clasificación:	Propio	Horas:	2 Teoría
Sigla:	B-0680	Requisitos:	B-0304, B-0305, B-0345, B-0346
Nombre:	SEMINARIO DE ECOLOGÍA 1	Correquisitos:	Ninguno
		Ciclo:	Optativo
		Clasificación:	Propio
		Sigla:	B-0686
		Nombre:	SEMINARIO DE ECOLOGÍA 7

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0687  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 8  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0688  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 9  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0689  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 10  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0690  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 11  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0691  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 12  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0692  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 13

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0693  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 14  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0694  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 15  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0695  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 16  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0696  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 17  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0697  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 18  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0698  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 19

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0699  
Nombre: SEMINARIO DE ECOLOGÍA 20  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0700  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 1  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0701  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 2  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0702  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 3  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0703  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 4  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0704  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 5

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0705  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 6  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0706  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 7  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0707  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 8  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0708  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 9  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0709  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 10  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0710  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 11

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0711  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 12  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0712  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 13  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0713  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 14  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0714  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 15  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0715  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 16  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0716  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 17

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0717  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 18  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0718  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 19  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0719  
Nombre: SEMINARIO DE ZOOLOGÍA 20  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0720  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 1  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0721  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 2  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0722  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 3

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0723  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 4  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0724  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 5  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0725  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 6  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0726  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 7  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0727  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 8  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0728  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 9

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0729  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 10  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0730  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 11  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0731  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 12  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0732  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 13  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0733  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 14  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0734  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 15

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0745  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 16  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0736  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 17  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0737  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 18  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0738  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 19  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0739  
Nombre: SEMINARIO DE GENÉTICA 20  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0740  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 1

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0741  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 2  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0742  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 3  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0743  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 4  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0744  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 5  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0745  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 6  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0746  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 7

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0747  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 8  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0748  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 9  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0749  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 10  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0750  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 11  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0751  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 12  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0752  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 13

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0753  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 14  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0754  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 15  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0755  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 16  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0756  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 17  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0757  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 18  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0758  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 19

Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0759  
Nombre: SEMINARIO DE BOTÁNICA 20  
Créditos: 2  
Horas: 2 Teoría  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Curso optativo exclusivo para el plan de estudio de la carrera de Bachillerato en Biología

Sigla: B-0760  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 1  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0761  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 2  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0762  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 3  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0763  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 4  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0764  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 5  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Curso optativo u obligatorio para el plan de estudio de la carrera de Licenciatura en Biología, en todos los énfasis:

Sigla: B-0765  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 6  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-076  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 7  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0767  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 8  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0768  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 9  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0769  
Nombre: INVESTIGACIÓN POR TUTORÍA 10  
Créditos: 3  
Horas: \*/  
Requisitos: B-0304, B-0305, B-0345, B-0346



Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

\*/: *Horas a coordinar con el profesor (ora).*

Sigla: B-0770  
Nombre: DISEÑO EXPERIMENTAL  
Créditos: 4  
Horas: 4  
Requisitos: B-0304, B-0305, XS-0301  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Sigla: B-0771  
Nombre: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y  
POSIBLES SOLUCIONES  
Créditos: 4  
Horas: 4  
Requisitos: Ninguno  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

Se incluye la estructura de cursos y el informe respectivo. (\*)  
La Unidad Académica debe atender las recomendaciones planteadas y el derecho estudiantil sobre su plan de estudio, de acuerdo con el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil. La modificación no tiene implicaciones presupuestarias adicionales y rige a partir del II ciclo de 2007.

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 25 de julio del 2007.*

### RESOLUCIÓN VD-R-8071-2007

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200, el acuerdo de la Asamblea de Escuela de Matemática número 325-07 del 09 de mayo del 2007 y el conocimiento de la Decanatura de la Facultad de Ciencias Básicas, autoriza las siguientes modificaciones a las siguientes carreras:

1. Bachillerato y Licenciatura en Matemática  
Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Actuariales

1.1. Sustitución de CI-1000 Elementos de computación por:

Sigla: CI-1010  
Nombre: Introducción a computación e informática  
Créditos: 4  
Horas: 4 teoría  
Requisitos: Ninguno

Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: II  
Clasificación: Mixto

1.2. Cambio de requisito:

Sigla: MA-0455  
Nombre: Ecuaciones diferenciales ordinarias  
Créditos: 4  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0450, MA-0460  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: V \*  
Clasificación: Propio

*\* Para el Bachillerato y Licenciatura en Matemática, cambia del IV al V ciclo.*

Sigla: MA-0360  
Nombre: Álgebra lineal I  
Créditos: 4  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0304 ó MA-0250  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: III  
Clasificación: Mixto

1.3. Actualización de características en la estructura de cursos para SR-I Seminario de Realidad Nacional I, según lo aprobado en la resolución VD-R-2-88

Sigla: SR-I  
Nombre: Seminario de realidad nacional I  
Créditos: 2  
Horas: 2 teoría  
Requisitos: EG-II  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: III \*  
Clasificación: Servicio

*\* Para el Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Actuariales, cambia del II al III ciclo.*

2. Bachillerato y Licenciatura en Matemáticas

2.1. Cambio de ciclo:

Sigla: MA-0250  
Nombre: Cálculo en una variable I  
Créditos: 4  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0150  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: II  
Clasificación: Propio

Sigla: MA-0350  
Nombre: Cálculo en una variable II  
Créditos: 4  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0250  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: III  
Clasificación: Propio

Sigla: MA-0450  
Nombre: Cálculo en varias variables  
Créditos: 4  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0350  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: IV  
Clasificación: Propio

Sigla: MA-0455  
Nombre: Ecuaciones diferenciales ordinarias  
Créditos: 4  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0450, MA-0460  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: V  
Clasificación: Propio

Sigla: MA-0501  
Nombre: Análisis numérico I  
Créditos: 4  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: CI-1101, MA-0450, MA-0455, MA-0460  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: VI  
Clasificación: Propio

Sigla: OP-  
Nombre: Optativa de otra disciplina  
Créditos: 4  
Horas: —  
Requisitos: Ninguno  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: VII  
Clasificación: Servicio

Sigla: RP-  
Nombre: Repertorio  
Créditos: 3  
Horas: —  
Requisitos: Ninguno  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: I  
Clasificación: Servicio

## 2.2. Cambio de requisito:

Sigla: MA-0840  
Nombre: Probabilidad  
Créditos: 5  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0505  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: VIII  
Clasificación: Propio

Sigla: MA-0603  
Nombre: Álgebra IV  
Créditos: 5  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0860  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: IX  
Clasificación: Propio

Sigla: MA-0801  
Nombre: Análisis numérico II  
Créditos: 5  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0501  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: IX  
Clasificación: Propio

## 2.3. Cambio de nombre:

Sigla: MA-0509  
Nombre: Tópicos de teoría de Galois  
Créditos: 5  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0603  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Propio

## 2.4. Cambio de ciclo, requisito y actualización del nombre, según lo aprobado en la resolución VD-R-333-1978:

Sigla: MA-0703  
Nombre: Integración  
Créditos: 5  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0605  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: IX  
Clasificación: Propio

Sigla: MA-0706  
Nombre: Análisis funcional  
Créditos: 5



- Correquisitos: QU-0210  
Ciclo: Optativo  
Clasificación: Servicio
- 2.8. Eliminación de curso en la lista de optativos de la Licenciatura en Matemática:  
MA-0720 PROBABILIDADES I
- 2.9. Cambio en el subtotal de créditos:  
El primer ciclo pasa de 18 a 17 créditos.  
El segundo ciclo pasa de 18 a 19 créditos.  
El sétimo ciclo pasa de 18 a 19 créditos.
- 2.10. Cambio en el total de créditos del plan de estudio:  
El bachillerato pasa de 139 a 140 créditos.  
La licenciatura pasa de 169 a 170 créditos.
3. Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Actuariales
- 3.1. Cambio de ciclo:  
Sigla: SR-I  
Nombre: Seminario de realidad nacional I  
Créditos: 2  
Horas: 2 teoría  
Requisitos: EG-II  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: III  
Clasificación: Servicio  
  
Sigla: SR-II  
Nombre: Seminario de realidad nacional II  
Créditos: 2  
Horas: 2 teoría  
Requisitos: SR-I  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: IV  
Clasificación: Servicio  
  
Sigla: F-5126  
Nombre: Introducción a la ética profesional  
Créditos: 3  
Horas: 4 teoría  
Requisitos: Ninguno  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: II  
Clasificación: Mixto
- 3.2. Sustitución de:
- 3.2.1. PC-2010 CONTABILIDAD BÁSICA por:  
Sigla: PC-0200  
Nombre: Contabilidad básica
- Créditos: 3  
Horas: 4 teoría  
Requisitos: Ninguno  
Correquisitos: PC-0201  
Ciclo: VII  
Clasificación: Mixto
- 3.2.2. PC-2011 LABORATORIO DE CONTABILIDAD BÁSICA por:  
Sigla: PC-0201  
Nombre: Laboratorio de contabilidad básica  
Créditos: 1  
Horas: 2 laboratorio  
Requisitos: Ninguno  
Correquisitos: PC-0200  
Ciclo: VII  
Clasificación: Mixto
- 3.3. Sustitución de MA-0840 PROBABILIDAD por MA-0720 PROBABILIDADES I, el cual además cambia de requisitos:  
Sigla: MA-0720  
Nombre: Probabilidades I  
Créditos: 5  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0450, MA-0460  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: V  
Clasificación: Propio
- 3.4. Cambio de requisito:  
Sigla: CA-0301  
Nombre: Matemática actuarial I  
Créditos: 4  
Horas: 5 teoría  
Requisitos: MA-0720, MA-0455  
Correquisitos: CA-0302  
Ciclo: VI  
Clasificación: Propio  
  
Sigla: CA-0404  
Nombre: Modelos lineales  
Créditos: 3  
Horas: 4 teoría  
Requisitos: MA-0720, MA-0455  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: VII  
Clasificación: Propio
- 3.5. Actualización de características en la estructura de cursos para:

3.5.1 CI-1101 PROGRAMACIÓN I, según lo aprobado en la resolución VD-R-6857-2000

Sigla: CI-1101  
Nombre: PROGRAMACIÓN I  
Créditos: 4  
Horas: 4 teoría  
Requisitos: CI-1010  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: III  
Clasificación: Mixto

3.5.2 XE-0160 TEORÍA MICROECONÓMICA I, según lo aprobado en la resolución VD-R-6921-2000

Sigla: XE-0160  
Nombre: TEORÍA MICROECONÓMICA I  
Créditos: 4  
Horas: 4 teoría  
Requisitos: XE-0156, MA-0230  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: III  
Clasificación: Servicio

3.5.3 XE-0164 TEORÍA MACROECONÓMICA I, según lo aprobado en la resolución VD-R-6468-1998

Sigla: XE-0164  
Nombre: TEORÍA MACROECONÓMICA I  
Créditos: 4  
Horas: 4 teoría  
Requisitos: XE-0160, MA-0231  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: V  
Clasificación: Servicio

3.6. Cambio en el subtotal de créditos:

El segundo ciclo pasa de 18 a 19 créditos.  
El cuarto ciclo pasa de 18 a 17 créditos.

Se incluye el análisis respectivo y las estructuras de cursos actualizadas. (\*)

La Unidad Académica debe atender las recomendaciones planteadas y el derecho estudiantil sobre sus planes de estudio, de acuerdo con el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil. Las modificaciones no tienen implicaciones presupuestarias adicionales y tienen carácter retroactivo a partir del I ciclo de 2007.

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 21 de setiembre del 2007.*

## RESOLUCIÓN VD-R-8096-2007

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200, el acta de Asamblea de la Escuela de Economía N.º 150 del 23 de mayo del 2007, y el visto bueno del Decano de la Facultad de Ingeniería, aprueba lo siguiente para la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ingeniería Topográfica:

1. Inclusión de requisitos en los cursos:

Sigla: IT-1004  
Nombre: PRÁCTICA DE PRINCIPIOS DE TOPOGRAFÍA  
Créditos: 2  
Horas: 4 práctica  
Requisitos: IT-1002, MA-1110  
Correquisitos: IT-1003  
Ciclo: II  
Clasificación: Propio

Sigla: IT-2004  
Nombre: PRÁCTICA DE AJUSTES E INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS  
Créditos: 2  
Horas: 4 práctica  
Requisitos: IT-1003, IT-1004, MA-1001  
Correquisitos: IT-2003  
Ciclo: III  
Clasificación: Propio

Sigla: IT-3006  
Nombre: PRÁCTICA DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICOS DE VÍAS  
Créditos: 2  
Horas: 4 práctica  
Requisitos: IT-2003, IT-2004, FS-0210, FS-0211  
Correquisitos: IT-3005  
Ciclo: IV  
Clasificación: Propio

Sigla: IT-4006  
Nombre: PRÁCTICA DE REPLANTEO TOPOGRÁFICO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS  
Créditos: 2  
Horas: 4 práctica  
Requisitos: IT-3005, IT-3006, IT-4004  
Correquisitos: IT-4005  
Ciclo: V  
Clasificación: Propio

Sigla: IT-5005  
Nombre: PRÁCTICA DE INGENIERÍA DEL TERRENO

Créditos: 2  
Horas: 4 práctica  
Requisitos: IT-4005, IT-4006, IT-5003  
Correquisitos: IT-5004  
Ciclo: VI  
Clasificación: Propio

Sigla: IT-4003  
Nombre: HIDROMETRÍA  
Créditos: 3  
Horas: 3 teoría, 4 práctica  
Requisitos: IT-3002, FS-0210, FS-0211  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: VI  
Clasificación: Propio

Sigla: IT-7000  
Nombre: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN I

Créditos: 1  
Horas: 3 teoría  
Requisitos: XS-0217  
Correquisitos: Ninguno  
Ciclo: IX  
Clasificación: Propio

Se adjunta el análisis y la estructura de cursos correspondiente. (\*)

La Unidad Académica debe atender las recomendaciones planteadas y el derecho estudiantil sobre su plan de estudio, de acuerdo con el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil y rige a partir del primer ciclo de 2008.

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 12 de septiembre de 2007.*

#### **RESOLUCIÓN VD-R-8102-2007**

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200, el acuerdo de la Asamblea de la Escuela de Psicología N.º 1, celebrada el 28 de marzo de 2007 y el conocimiento de la decanatura correspondiente, autoriza las siguientes modificaciones al plan de estudio de Bachillerato y Licenciatura en Psicología:

##### **1. Creación del módulo optativo**

Sigla: PS-0059  
Nombre: MÓDULO PSICOLOGÍA DE LOS PROCESOS MIGRATORIOS  
Créditos: 4  
Horas: 3 TEORÍA, 3 PRÁCTICA  
Requisitos: NINGUNO

Correquisitos: NINGUNO  
Ciclo: OPTATIVO  
Clasificación: PROPIO

##### **2. Cambio en el tipo de horas del curso**

Sigla: PS-3001  
Nombre: FUNDAMENTOS FISIOQUÍMICOS DE LA CONDUCTA  
Créditos: 3  
Horas: 3 TEORÍA, 2 PRÁCTICA  
Requisitos: PS- 1009  
Correquisitos: NINGUNO  
Ciclo: VI  
Clasificación: PROPIO

Se incluyen el análisis respectivo y la estructura de cursos actualizada. (\*)

La unidad académica debe atender las recomendaciones planteadas y el derecho estudiantil sobre su plan de estudio, de acuerdo con lo estipulado en el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil.

Las modificaciones no tienen implicaciones presupuestarias adicionales y rigen a partir del I ciclo de 2008.

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 16 de octubre de 2007.*

#### **ADICIÓN A LA RESOLUCIÓN VD-R-7440-2003**

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico, y por solicitud de la Dirección de la Escuela de Historia, adiciona a la Resolución VD-R-7440-2003, lo siguiente:

##### **C- ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES**

###### **Escuela de Historia**

Apertura de los cursos:

RP-3419 Historia de las mujeres en Costa Rica (Siglos XIX-XXI)

RP-3420 Historia de la educación costarricense (Siglos XIX-XXI)

RP-3421 Historia de las elecciones costarricenses

RP-3422 Historia de España musulmana.

**Rige a partir del primer ciclo del 2008.**

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 18 de octubre del 2007.*

#### **ADICIÓN A LA RESOLUCIÓN VD-R-7546-2004**

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos

197 y 200, el acuerdo de la Asamblea de Escuela de Matemática número 325-07 del 09 de mayo del 2007 y lo aprobado en la resolución VD-R-8071-2007, adiciona a la resolución VD-R-7546-2004 de la Escuela de Formación Docente y de la Escuela de Matemática, los siguientes cambios al plan de estudio de Bachillerato y Licenciatura en la Enseñanza de la Matemática con salida lateral al profesorado:

1. Cambio de requisito:

SIGLA: MA-0360  
NOMBRE: Álgebra lineal I  
CRÉDITOS: 4  
HORAS: 5  
REQUISITOS: MA-0304 ó MA-0250  
CORREQUISITOS: Ninguno  
CICLO: IV  
CLASIFICACIÓN: Mixto

2. Cambio de nombre y requisito:

SIGLA: MA-0370  
NOMBRE: Principios de geometría  
CRÉDITOS: 5  
HORAS: 5 teoría  
REQUISITOS: Ninguno  
CORREQUISITOS: Ninguno  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: Mixto

Se incluye el análisis correspondiente y la estructura de cursos actualizada. (\*) La Unidad Académica debe respetar el derecho estudiantil sobre su plan de estudio, de acuerdo con el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil.

La modificación no tiene implicaciones presupuestarias adicionales y rige a partir del I ciclo del 2007.

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 21 setiembre del 2007.*

### **ADICIÓN A LA RESOLUCIÓN VD-R-8069-2007**

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200 y ante información aportada por el Centro de Evaluación Académica, autoriza la inclusión de la Estructura de Cursos de la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Médicas y la Licenciatura en Medicina y Cirugía.

La Unidad Académica debe atender el derecho que sobre el plan de estudio tienen los y las estudiantes, de acuerdo con el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil.

La modificación no tiene implicaciones presupuestarias adicionales. Rige a partir del II ciclo del 2007.

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 18 de julio de 2007.*

### **CORRECCIÓN A LA RESOLUCIÓN VD-R-7094-2001**

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200 y según la resolución VD-R-6828-1999, corrige en la resolución VD-7094-2001 de la Escuela de Administración de Negocios, las características de los siguientes cursos del plan de estudio de Bachillerato y Licenciatura en Contaduría Pública:

1. Cambio en la clasificación de los cursos:

SIGLA: PC-0200  
NOMBRE: CONTABILIDAD BÁSICA  
CRÉDITOS: 3  
HORAS: 3 TEORÍA  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: PC-0201  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: MIXTO

SIGLA: PC-0201  
NOMBRE: LABORATORIO DE CONTABILIDAD BÁSICA  
CRÉDITOS: 1  
HORAS: 2 LABORATORIO  
REQUISITOS: NINGUNO  
CORREQUISITOS: PC-0200  
CICLO: III  
CLASIFICACIÓN: MIXTO

Se incluye el análisis respectivo. La Unidad Académica debe atender las recomendaciones planteadas y el derecho estudiantil sobre sus planes de estudio, de acuerdo con el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil.

La corrección no tiene implicaciones presupuestarias adicionales y tiene carácter retroactivo al primer ciclo del 2002.

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 29 de agosto del 2007.*

**Dra. Libia Herrero Uribe**  
**Vicerrectora de Docencia**

(\*) Consultar en la Vicerrectoría de Docencia

