



USAC

TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

FACULTAD DE CC.QQ. Y FARMACIA
ESCUELA DE BIOLOGÍA
Edificio T-10, Segundo Nivel
Ciudad Universitaria, zona 12



Escuela de Biología
Facultad de Ciencias
Químicas y Farmacia
USAC

HORARIO DE ACTIVIDADES PRIMER SEMESTRE 2017

QUINTO CICLO

Edificio T11 salón 305

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
13:45 14:45	BIOESTADÍSTICA I			ZOOLOGIA II	14:00	PRÁCTICAS DE CAMPO
14:45 15:45	ZOOLOGIA II	BOTÁNICA II			INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA TEORÍA	
15:45 a 16:00						
16:00 17:00	ZOOLOGIA II	BIOQUÍMICA I (TEORIA)	ZOOLOGIA II	BOTÁNICA II LABORATORIO	INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA LABORATORIO	
17:00 18:00		BIOQUÍMICA I LABORATORIO	BIOQUÍMICA I TEORÍA			
18:00 19:00		LABORATORIO				

CURSO	CATEDRÁTICO	TEORIA	LAB.	TOTAL	CREDITOS
BOTÁNICA II	M.A. Carlos Salazar Arias	3	3	6	5
INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA	M.Sc. Javier A. Rivas Romero	2	3	5	4
BIOQUÍMICA I	Licda. Regina Cabrera	3	2	5	4
BIOESTADÍSTICA II		3	0	3	3
ZOOLOGÍA II		3	3	6	5
TOTAL		14	11	25	21



USAC

TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

FACULTAD DE CC.QQ. Y FARMACIA

ESCUELA DE BIOLOGÍA

Edificio T-10, Segundo Nivel

Ciudad Universitaria, zona 12



Escuela de Biología
Facultad de Ciencias
Químicas y Farmacia
USAC

HORARIO DE ACTIVIDADES PRIMER SEMESTRE 2017

SÉPTIMO CICLO

Edificio T11 salón 302

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
13:45 14:00	OPTATIVO TEORÍA		OPTATIVO LABORATORIO	INVESTIGACIÓN APLICADA I	FISIOANATOMÍA COMPARADA I	PRÁCTICAS DE CAMPO	
14:00 14:45	INVESTIGACIÓN APLICADA I LABORATORIO	FISIOANATOMIA COMPARADA I					ECOLOGÍA CUANTITATIVA
14:45 15:00			ECOLOGÍA CUANTITATIVA	FISIOANATOMIA COMPARADA I			
15:00 15:45					ECOLOGÍA CUANTITATIVA		
15:45 a 16:00	GENÉTICA I LABORATORIO	GENÉTICA I LABORATORIO	GENÉTICA I TEORÍA	FISIOANATOMIA COMPARADA I			
16:00 17:00					GENÉTICA I LABORATORIO		GENÉTICA I TEORÍA
17:00 18:00	GENÉTICA I LABORATORIO	GENÉTICA I TEORÍA	FISIOANATOMIA COMPARADA I				
18:00 19:00				GENÉTICA I LABORATORIO	GENÉTICA I TEORÍA	FISIOANATOMIA COMPARADA I	

CURSO	CATEDRÁTICO	TEORIA	LAB.	TOTAL	CREDITOS
INVESTIGACIÓN APLICADA I		2	2	4	3
GENÉTICA I	Dr. Sergio Alejandro Melgar	3	3	6	5
FISIOANATOMÍA COMPARADA I	Lic. José Fernando Díaz Copel	3	2	5	4
ECOLOGÍA CUANTITATIVA	Lic. Claudio Méndez	2	3	5	4
OPTATIVO I	Según el área	2	2	4	3
TOTAL		12	12	25	19



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala



Escuela de Biología
Facultad de Ciencias
Químicas y Farmacia
USAC

FACULTAD DE CC.QQ. Y FARMACIA
ESCUELA DE BIOLOGÍA
Edificio T-10, Segundo Nivel
Ciudad Universitaria, zona 12

HORARIO DE ACTIVIDADES
PRIMER SEMESTRE 2017

NOVENO CICLO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
13:45 14:45	ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN T11 salón 302	EVOLUCIÓN T11 salón 102	ANÁLISIS DE SISTEMAS ECOLÓGICOS T11 salón 302	FORMACIÓN PROFESIONAL TEORÍA	14:00 ANÁLISIS DE SISTEMAS ECOLÓGICOS T11 salón 304	PRÁCTICAS DE CAMPO
14:45 15:45		ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN T11 salón 102	EVOLUCIÓN T11 salón 302	EVOLUCIÓN T11 salón 301		
15:45 a 16:00						
16:00 17:00	ANÁLISIS DE SISTEMAS ECOLÓGICOS	ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN	EVOLUCIÓN LABORATORIO	FORMACIÓN PROFESIONAL	FORMACIÓN PROFESIONAL TEORÍA	
17:00 18:00	LABORATORIO	LABORATORIO		LABORATORIO	FORMACIÓN PROFESIONAL	
18:00 19:00	FORMACIÓN PROFESIONAL TEORÍA				LABORATORIO	

CURSO	CATEDRÁTICO	TEORIA	LAB.	TOTAL	CREDITOS
ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN	Ing. Agr. Jorge Mario Vargas	3	2	5	4
EVOLUCIÓN	Dr. Jorge Erwin López Gutiérrez	3	2	5	4
ANÁLISIS DE SISTEMAS ECOLÓGICOS		3	2	5	4
FORMACIÓN PROFESIONAL	Depende del área	3	2	5	4
FORMACIÓN PROFESIONAL	Depende del área	3	2	5	4
TOTAL		15	10	25	20