

Facultad: 04 CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TEC.
Escuela : 01 BIOLOGIA.
Carrera : 03 BIOLOGIA
Codigo del Plan: 0004 No_Acuerdo:10-15 Fecha Creacion : 17-FEB-2016

Fecha de Probacion:23/11/2015 Fecha Caduca :
 Descripcion : LICENCIATURA EN BIOLOGIA
 Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN BIOLOGIA
 Turno : Nocturno

PRIMER AÑO				PRIMER SEMESTRE														
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE	
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.										
22472	NCES	0001	LENGUAJE Y COMUNICACION EN ESPAÑOL	2	1	2	0	0	REGULAR					16490 04 01 03 0001				
														16490 04 01 03 0002				
22474	NCGE	0003	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2	2	0	0	0	REGULAR									
27231	BIO	111	BIOLOGIA CELULAR	4	3	0	0	3	FUNDAMENTAL					07443 04 01 03 0001				
														07443 04 01 03 0002				
27232	QM	112	QUIMICA GENERAL	3	2	0	0	3	FUNDAMENTAL					07445 04 01 03 0001				
														07445 04 01 03 0002				
														07524 04 01 03 0001				
														07524 04 01 03 0002				
27233	FIS	113	FISICA GENERAL	3	2	0	0	3	FUNDAMENTAL					07446 04 01 03 0001				
														07446 04 01 03 0002				
														07521 04 01 03 0001				
														07521 04 01 03 0002				
PRIMER AÑO				SEGUNDO SEMESTRE														
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE	
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.										
22473	NCHI	0002	HISTORIA DE PANAMA EN EL MUNDO GLOBAL	2	2	0	0	0	REGULAR									
22475	NCIN	0004	LENGUAJE Y COMUNICACION EN INGLES	2	1	2	0	0	REGULAR					16492 04 01 03 0001				
														16492 04 01 03 0002				
27234	MAT	114	CALCULO DIFERENCIAL	3	2	2	0	0	REGULAR					07444 04 01 03 0001				
														07444 04 01 03 0002				
27236	BIO	121	ESTRUCTURA Y FUNCION VEGETAL	4	3	0	0	3	FUNDAMENTAL		27231	BIO	111	07519 04 01 03 0001				
														07519 04 01 03 0002				
27237	BIO	122	ESTRUCTURA Y FUNCION ANIMAL	4	3	0	0	3	FUNDAMENTAL		27231	BIO	111	07520 04 01 03 0001				
														07520 04 01 03 0002				
27405	HIST	165	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. I	3	3	0	0	0	FUNDAMENTAL									

Fecha: 27/01/2022

U N I V E R S I D A D D E P A N A M A
DIRECCION DE INFORMATICA
PLANES DE ESTUDIO

Pagina 2 de 5

(rPlanes)

Facultad: 04 CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TEC.
Escuela : 01 BIOLOGIA.
Carrera : 03 BIOLOGIA
Codigo del Plan: 0004 No_Acuerdo:10-15 Fecha Creacion : 17-FEB-2016

Fecha de Probacion:23/11/2015 Fecha Caduca :
Descripcion : LICENCIATURA EN BIOLOGIA
Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN BIOLOGIA
Turno : Nocturno

SEGUNDO ANO				PRIMER SEMESTRE														
				----- H O R A S -----														
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE	
22477	NCSOC	0006	SOCIEDAD MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	2	2	0	0	0	REGULAR									
22483	NC	0012	EMPRENDEDURISMO	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
27235	BIO	120	BIOLOGIA MOLECULAR	3	2	0	0	3	FUNDAMENTAL		27231	BIO	111					
27238	QM	123	QUIMICA ANALITICA	3	2	0	0	3	REGULAR		27232	QM	112					
27239	MAT	124	CALCULO INTEGRAL	3	2	2	0	0	REGULAR		27234	MAT	114	07523 04 01 03 0001				
														07523 04 01 03 0002				
														07523 04 01 14 0001				

SEGUNDO ANO				SEGUNDO SEMESTRE														
				----- H O R A S -----														
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE	
27240	BIO	212	DIVERSIDAD VEGETAL	4	3	0	0	3	REGULAR		27236	BIO	121	07526 04 01 03 0001				
														07526 04 01 03 0002				
27241	BIO	213	DIVERSIDAD ANIMAL	4	3	0	0	3	REGULAR		27237	BIO	122	07525 04 01 03 0001				
														07525 04 01 03 0002				
27242	BIO	214	ANATOMIA ESTRUCTURAL MICROBIANA	4	3	0	0	3	REGULAR		27231	BIO	111	07527 04 01 03 0001				
														07527 04 01 03 0002				
27407	HIST	166	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. II	3	3	0	0	0	FUNDAMENTAL									
28129	OPT	0001	NATACION Y SOBREVIVENCIA	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
28132	OPT	004	INTELIGENCIA EMOCIONAL	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
28135	OPT	007	DIBUJO CIENTIFICO	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
28166	OPT	003	ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA	2	1	2	0	0	OPTATIVA		27231	BIO	111					
28167	OPT	002	BUCEO BASICO	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
28168	OPT	005	NUTRICION Y SALUD	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
28169	OPT	006	DISEÑO BASICO DE PAGINA WEB	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
28170	OPT	008	IDIOMAS:FRANCES,PORTUGUES,ALEMAN,MANDARIN	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
28171	OPT	009	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	2	1	2	0	0	OPTATIVA									
28172	OPT	010	ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ANIMAL	2	1	2	0	0	OPTATIVA									

Fecha: 27/01/2022

U N I V E R S I D A D D E P A N A M A
DIRECCION DE INFORMATICA
PLANES DE ESTUDIO

Pagina 3 de 5

(rPlanes)

Facultad: 04 CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TEC.
Escuela : 01 BIOLOGIA.
Carrera : 03 BIOLOGIA
Codigo del Plan: 0004 No_Acuerdo:10-15 Fecha Creacion : 17-FEB-2016

Fecha de Probacion:23/11/2015 Fecha Caduca :
Descripcion : LICENCIATURA EN BIOLOGIA
Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN BIOLOGIA
Turno : Nocturno

TERCER ANO				PRIMER SEMESTRE															
				----- H O R A S -----															
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia			FacE	EscE	CarE
27243	QM	215	QUIMICA ORGANICA	3	2	0	0	3	REGULAR		27232	QM	112	07529	04	01	03	0001	
														07529	04	01	03	0002	
27244	BIO	216	FUNCION Y APLICACION MICROBIANA	4	3	0	0	3	REGULAR		27242	BIO	214	07530	04	01	03	0001	
														07530	04	01	03	0002	
27246	BIO	218	BIOLOGIA CUANTITATIVA	4	3	0	0	3	REGULAR		27234	MAT	114	10391	04	01	03	0001	
											27239	MAT	124	10391	04	01	03	0002	
														07528	04	01	03	0001	
														07528	04	01	03	0002	
27248	BIO	220	MANEJO Y CONSERVACION DE RECURSOS NAT RENOVABLES	3	2	0	0	3	REGULAR		27240	BIO	212	09274	04	01	06	0001	
											27241	BIO	213	09274	04	01	15	0001	
														09274	04	01	18	0001	
														09274	04	01	13	0001	
														09274	04	01	14	0001	

TERCER AÑO				SEGUNDO SEMESTRE																
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia				FacE	EscE	CarE
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.												
27247	BIO	219	ECOLOGIA GENERAL	4	3	0	0	3	REGULAR		27240	BIO	212	07531	04	01	03	0001		
											27241	BIO	213	07531	04	01	03	0002		
27249	BIO	300	GENETICA GENERAL	4	3	0	0	3	REGULAR		27231	BIO	111	07532	04	01	03	0001		
											27235	BIO	120	07532	04	01	03	0002		
27250	BIO	301	PARASITOLOGIA GENERAL	3	2	0	0	3	REGULAR		27231	BIO	111	09483	04	01	06	0001		
											27241	BIO	213							
27251	BIO	302	INTRODUCCION A LA BIOLOGIA MARINA	4	3	0	0	3	REGULAR		27240	BIO	212	09277	04	01	18	0001		
											27241	BIO	213	09277	04	01	15	0001		

Fecha: 27/01/2022

U N I V E R S I D A D D E P A N A M A
DIRECCION DE INFORMATICA
PLANES DE ESTUDIO

Pagina 4 de 5

(rPlanes)

Facultad: 04 CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TEC.
Escuela : 01 BIOLOGIA.
Carrera : 03 BIOLOGIA
Codigo del Plan: 0004 No_Acuerdo:10-15 Fecha Creacion : 17-FEB-2016

Fecha de Probacion:23/11/2015 Fecha Caduca :
Descripcion : LICENCIATURA EN BIOLOGIA
Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN BIOLOGIA
Turno : Nocturno

CUARTO ANO				PRIMER SEMESTRE																
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia				FacE	EscE	CarE
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.												
27245	QM	217	BIOQUIMICA	4	3	0	0	3	REGULAR		27243	QM	215	07533	04	01	03	0001		
														07533	04	01	03	0002		
27252	BIO	303	TAXONOMIA ANIMAL	4	3	0	0	3	REGULAR		27237	BIO	122	11518	04	01	13	0001		
											27241	BIO	213	11519	04	01	13	0001		
27253	BIO	304	PREPARACION Y CONSERVACION DEL MAT BIOLOGICO	2	1	0	0	3	REGULAR		27232	QM	112	10838	04	01	06	0001		
											27240	BIO	212	10838	04	01	15	0001		
											27241	BIO	213	10838	04	01	13	0001		
														10838	04	01	14	0001		
27256	BIO	307	INTRODUCCION A LA LIMNOLOGIA	4	3	0	0	3	REGULAR		27240	BIO	212	09432	04	01	15	0001		
											27241	BIO	213	09432	04	01	18	0001		
CUARTO ANO				SEGUNDO SEMESTRE																
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia				FacE	EscE	CarE
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.												
27254	BIO	305	FISIOLOGIA GENERAL	4	3	0	0	3	REGULAR		27231	BIO	111	09431	04	01	06	0001		
											27245	QM	217	09431	04	01	15	0001		
														09431	04	01	18	0001		
														09431	04	01	13	0001		
														09431	04	01	14	0001		
27255	BIO	306	TAXONOMIA VEGETAL	4	3	0	0	3	REGULAR		27236	BIO	121							
											27240	BIO	212							
27257	BIO	308	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	4	3	0	0	3	REGULAR		27235	BIO	120	09041	04	01	13	0001		
											27240	BIO	212							
											27241	BIO	213							
27258	BIO	309	BIOLOGIA EVOLUTIVA	3	3	0	0	0	REGULAR		27240	BIO	212							
											27241	BIO	213							
											27249	BIO	300							

Facultad: 04 CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TEC.

Escuela : 01 BIOLOGIA.

Carrera : 03 BIOLOGIA

Codigo del Plan: 0004 No_Acuerdo:10-15 Fecha Creacion : 17-FEB-2016

Fecha de Probacion:23/11/2015 Fecha Caduca :
 Descripcion : LICENCIATURA EN BIOLOGIA
 Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN BIOLOGIA
 Turno : Nocturno

QUINTO ANO

PRIMER SEMESTRE

----- H O R A S -----

Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE
27259	BIO	310	BIOLOGIA DE CAMPO	3	2	0	0	3	REGULAR		27240	BIO	212	10734 04 01 13 0001			
											27241	BIO	213	10734 04 01 15 0001			
											27247	BIO	219				
											27253	BIO	304				
27260	BIO	311	MICOLOGIA GENERAL	3	2	0	0	3	REGULAR		27231	BIO	111	10394 04 01 06 0001			
											27240	BIO	212				
											27241	BIO	213				
											27244	BIO	216				