

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

**PRIMER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI108	ESTRUCTURA Y FISIOLÓGIA CELULAR	3	6	0	0	0	6	
	Requisitos : Ninguno							
34A	<T> LU 07:30,08:20,09:10							A02-EPG
	<P> JU 07:30,08:20,09:10,10:00,10:50,11:40 G3							L.Biol.
	<P> LU 10:00,10:50,11:40,12:30,13:20,14:10 G1							L.Biol.
	<P> MI 07:30,08:20,09:10,10:00,10:50,11:40 G2							L.Biol.
	<P> VI 10:00,10:50,11:40,12:30,13:20,14:10 G4							L.Biol.
ED137	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO DE LAS CC.BB	0	4	0	0	0	2	
	Requisitos : Ninguno							
34A	<P> MI 14:10,15:00,15:50,16:40							50
HU169	FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS NATURALES	2	0	0	0	0	2	
	Requisitos : Ninguno							
34A	<T> MA 09:10,10:00							50
HU298	SOCIOLOGÍA Y REALIDAD NACIONAL	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
34A	<T> JU 16:40,17:30							50
	<P> JU 18:20,19:10							50
MM238	MATEMÁTICA SUPERIOR	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
34A	<T> MA 15:00,15:50,16:40							A02-EPG
	<P> MA 17:30,18:20 G1							A02-EPG
34B	<T> VI 16:40,17:30,18:20							50
	<P> VI 19:10,20:00 G1							50
QU122	QUÍMICA INORGÁNICA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
34A	<T> JU 13:20,14:10,15:00							50
	<P> LU 17:30,18:20 G1							Campo
	<P> LU 19:10,20:00 G2							Campo
34B	<T> VI 07:30,08:20,09:10							50
	<P> LU 10:50,11:40 G1							Campo
	<P> LU 12:30,13:20 G2							Campo

**SEGUNDO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI115	BIOLOGÍA HUMANA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI108 ESTRUCTURA Y FISIOLÓGIA CELULAR							
34A	<T> MA 14:10,15:00,15:50							77
	<P> MA 16:40,17:30,18:20,19:10 G2							77
	<P> MI 07:30,08:20,09:10,10:00 G1							L.Ecol

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

FF157	BIOFISICA				3	2	0	0	0	4	
	Requisitos :	BI108 ESTRUCTURA Y FISILOGIA CELULAR MM238 MATEMATICA SUPERIOR									
34A	<T>	LU	09:10,10:00,10:50								50
	<P>	LU	11:40,12:30								50
34B	<T>	LU	14:10,15:00,15:50								50
	<P>	LU	18:20,19:10								50
FF232	CLIMATOLOGIA				1	2	0	0	0	2	
	Requisitos :	MM238 MATEMATICA SUPERIOR									
34A	<T>	MA	07:30								47
	<P>	MA	08:20,09:10 G1								Campo
	<P>	MA	10:00,10:50 G2								Campo
34B	<T>	VI	07:30								47
	<P>	VI	08:20,09:10								Campo
MM240	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL				3	2	0	0	0	4	
	Requisitos :	MM238 MATEMATICA SUPERIOR									
34A	<T>	MI	16:40,17:30,18:20								Campo
	<P>	MI	19:10,20:00								Campo
34B	<T>	JU	15:00,15:50,16:40								A02-EPG
	<P>	JU	17:30,18:20								A02-EPG
QU172	QUIMICA ORGANICA				3	2	0	0	0	4	
	Requisitos :	QU122 QUIMICA INORGANICA									
34A	<T>	MI	14:10,15:00,15:50	TINEO HUANCAS RODOLFO							Campo
	<P>	JU	19:10,20:00 G2								Campo
			Horario con OAP G1	CABRERA SALAZAR TARCILA							
34B	<T>	MI	10:50,11:40,12:30	BENEL FERNANDEZ DOYLE							77
	<P>	VI	17:30,18:20 G1								Campo
	<P>	VI	19:10,20:00 G2								Campo

**TERCER CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
AD325	GESTION EMPRESARIAL	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	Ninguno						
34A	<T>	LU	09:10,10:00	FERNANDEZ SAAVEDRA ROSA				47
	<P>	MA	10:00,10:50	FERNANDEZ SAAVEDRA ROSA				77
34B	<T>	LU	10:50,11:40	FERNANDEZ SAAVEDRA ROSA				47
	<P>	MA	11:40,12:30	FERNANDEZ SAAVEDRA ROSA				77
BI232	BIOQUIMICA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos :	QU172 QUIMICA ORGANICA						
34A	<T>	LU	14:10,15:00,15:50	SUCLUPE FARRO ERICK				L.Bioqu.1
	<P>	JU	11:40,12:30,13:20,14:10 G1	SUCLUPE FARRO ERICK				L.Bioqu.1
	<P>	LU	16:40,17:30,18:20,19:10 G4	SUCLUPE FARRO ERICK				L.Bioqu.1
	<P>	MI	14:10,15:00,15:50,16:40 G2	SUCLUPE FARRO ERICK				L.Bioqu.1
	<P>	VI	14:10,15:00,15:50,16:40 G3	SUCLUPE FARRO ERICK				L.Bioqu.1

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

BO370	BOTANICA GENERAL		3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI108 ESTRUCTURA Y FISILOGIA CELULAR								
34A	<T>	VI 10:50,11:40,12:30	VARGAS ROSADO CESAR		A02-EPG				
	<P>	JU 07:30,08:20,09:10,10:00 G2	VARGAS ROSADO CESAR		L.Bot.				
	<P>	MI 07:30,08:20,09:10,10:00 G1	VARGAS ROSADO CESAR		L.Bot.				
	<P>	MI 10:50,11:40,12:30,13:20 G4	VARGAS ROSADO CESAR		L.Bot.				
	<P>	VI 07:30,08:20,09:10,10:00 G3	VARGAS ROSADO CESAR		L.Bot.				
PZ369	ZOOLOGIA GENERAL		3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI108 ESTRUCTURA Y FISILOGIA CELULAR								
34A	<T>	MA 07:30,08:20,09:10	ANGULO PLACENCIA ELSA		77				
	<P>	JU 07:30,08:20,09:10,10:00 G1	ANGULO PLACENCIA ELSA		L.Zool.				
	<P>	MA 14:10,15:00,15:50,16:40 G3	ANGULO PLACENCIA ELSA		L.Zool.				
	<P>	MI 10:00,10:50,11:40,12:30 G2	ANGULO PLACENCIA ELSA		L.Zool.				
QU326	QUIMICA ANALITICA		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : QU172 QUIMICA ORGANICA								
34A	<T>	JU 17:30,18:20	VARGAS LINDO RUBEN		77				
	<P>	MA 10:00,10:50,11:40,12:30 G1	GUERRERO BRACO JAMES		Campo				
	<P>	VI 07:30,08:20,09:10,10:00 G2	GUERRERO BRACO JAMES		Campo				
34B	<T>	LU 12:30,13:20	NEVADO ROJAS YSABEL		77				
	<P>	JU 14:10,15:00,15:50,16:40 G2			Campo				
	<P>	MI 15:50,16:40,17:30,18:20 G1	NEVADO ROJAS YSABEL		Campo				

**CUARTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI323	ECOLOGIA GENERAL	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BO370 BOTANICA GENERAL PZ369 ZOOLOGIA GENERAL							
34A	<T>	MI 07:30,08:20,09:10	TEJADA SANCHEZ EDUARDO		A02-EPG			
	<P>	LU 10:50,11:40,12:30,13:20 G1	ARRUNATEGUI JIMENEZ JOSE		L.Ecol			
	<P>	MA 07:30,08:20,09:10,10:00 G2	ARRUNATEGUI JIMENEZ JOSE		L.Ecol			
	<P>	MA 10:50,11:40,12:30,13:20 G3	ARRUNATEGUI JIMENEZ JOSE		L.Ecol			
BI420	GENETICA GENERAL	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI108 ESTRUCTURA Y FISILOGIA CELULAR BI232 BIOQUIMICA							
34A	<T>	JU 07:30,08:20,09:10	RODRIGUEZ DELFIN LUIS		77			
	<P>	JU 10:00,10:50,11:40,12:30 G1	GARCIA LOPEZ JHON		L.Genet.			
	<P>	JU 15:50,16:40,17:30,18:20 G2	GARCIA LOPEZ JHON		L.Genet.			
		Horario con OAP G3	GARCIA LOPEZ JHON					
BO251	BOTANICA CRIPTOGAMICA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BO370 BOTANICA GENERAL							
34A	<T>	MI 10:00,10:50,11:40	ESCURRA PUICON JOSEFA		A02-EPG			
	<P>	LU 07:30,08:20,09:10,10:00 G1	ESCURRA PUICON JOSEFA		L.Bot.			
	<P>	LU 14:10,15:00,15:50,16:40 G2	ESCURRA PUICON JOSEFA		L.Bot.			
	<P>	MI 14:10,15:00,15:50,16:40 G3	ESCURRA PUICON JOSEFA		L.Bot.			
EE257	ESTADISTICA GENERAL	1	4	0	0	0	3	
	Requisitos : MM238 MATEMATICA SUPERIOR							

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

34A	<T>	MI	17:30						50
	<P>	MI	18:20,19:10,20:00,20:50						50
34B	<T>	LU	18:20						77
	<P>	LU	19:10,20:00,20:50,21:40						77

PZ250 ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS 3 4 0 0 0 5

Requisitos : PZ369 ZOOLOGIA GENERAL

34A	<T>	MA	14:10,15:00,15:50	GARCIA CHISCUL LUIS	50
	<P>	LU	14:10,15:00,15:50,16:40 G1	GARCIA CHISCUL LUIS	L.Zool.
	<P>	MI	14:10,15:00,15:50,16:40 G2	GARCIA CHISCUL LUIS	L.Zool.
	<P>	VI	14:10,15:00,15:50,16:40 G3	GARCIA CHISCUL LUIS	L.Zool.

**QUINTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI324	BIOLOGIA MOLECULAR	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI108 ESTRUCTURA Y FISILOGIA CELULAR							
34A	<T>	VI	14:10,15:00,15:50	RODRIGUEZ DELFIN LUIS				L.B.M.
	<P>	JU	10:00,10:50,11:40,12:30 G1	RODRIGUEZ DELFIN LUIS				L.Bro.
	<P>	JU	14:10,15:00,15:50,16:40 G2	RODRIGUEZ DELFIN LUIS				L.Bro.
			Horario con OAP G3	RODRIGUEZ DELFIN LUIS				
BI325	RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : BI323 ECOLOGIA GENERAL							
34A	<T>	MI	14:10,15:00	VASQUEZ GARCIA ANTERO				L.Ecol
	<P>	JU	15:50,16:40,17:30,18:20 G2	VASQUEZ GARCIA ANTERO				L.Ecol
	<P>	MI	15:50,16:40,17:30,18:20 G1	VASQUEZ GARCIA ANTERO				L.Ecol
BI326	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	1	4	0	0	0	3	
	Requisitos : HU169 FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS NATURALES							
34A	<T>	MA	14:10	VASQUEZ GARCIA ANTERO				L.Ecol
	<P>	MA	15:00,15:50,16:40,17:30	VASQUEZ GARCIA ANTERO				L.Ecol
BO306	BOTANICA FANEROGAMICA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BO251 BOTANICA CRIPTOGAMICA							
34A	<T>	JU	07:30,08:20,09:10	ROJAS IDROGO CONSUELO				A02-EPG
	<P>	JU	10:50,11:40,12:30,13:20 G4	JUAREZ CHUNGA ANA				L.Bot.
	<P>	LU	10:50,11:40,12:30,13:20 G1	AGUIRRE TOCAS ROXANA				L.Bot.
	<P>	MA	07:30,08:20,09:10,10:00 G2	AGUIRRE TOCAS ROXANA				L.Bot.
	<P>	MA	10:50,11:40,12:30,13:20 G3	JUAREZ CHUNGA ANA				L.Bot.
PZ300	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : PZ250 ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS							
34A	<T>	VI	10:50,11:40,12:30	GARCIA CHISCUL LUIS	50			
	<P>	JU	10:50,11:40,12:30,13:20 G1	CHANAME CESPEDES JORGE	L.Zool.			
	<P>	LU	07:30,08:20,09:10,10:00 G2	FUPUY CHUNG JORGE	L.Zool.			
	<P>	MA	10:50,11:40,12:30,13:20 G3	MERCADO CACERES KARIN	L.Zool.			

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

**SEXTO CICLO**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BO307	FISIOLOGIA VEGETAL	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI232 BIOQUIMICA							
34A	<T> VI 11:40,12:30,13:20							77
	<P> LU 10:50,11:40,12:30,13:20 G1							L.F.Veg.1
	<P> VI 07:30,08:20,09:10,10:00 G2							L.F.Veg.1
CV325	PARASITOLOGIA GENERAL	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : PZ250 ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS							
34A	<T> MI 17:30,18:20,19:10							L.Microb.E
	<P> LU 15:00,15:50,16:40,17:30 G1							L.Microb.A
	<P> MA 15:00,15:50,16:40,17:30 G2							L.Microb.B
	<P> MI 14:10,15:00,15:50,16:40 G3							L.Microb.B
CV342	FISIOLOGIA ANIMAL	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI232 BIOQUIMICA							
34A	<T> JU 08:20,09:10,10:00							Campo
	<P> JU 10:50,11:40,12:30,13:20 G1							Campo
	<P> JU 15:00,15:50,16:40,17:30 G2							Campo
34B	<T> MA 11:40,12:30,13:20							Campo
	<P> LU 15:00,15:50,16:40,17:30 G1							Campo
	<P> MA 15:00,15:50,16:40,17:30 G2							Campo
EE350	BIOESTADISTICA	1	4	0	0	0	3	
	Requisitos : BI326 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EE257 ESTADISTICA GENERAL							
34A	<T> MA 07:30							Campo
	<P> MA 08:20,09:10,10:00,10:50							Campo
34B	<T> MI 07:30							Campo
	<P> MI 08:20,09:10,10:00,10:50							Campo
MI307	MICROBIOLOGIA GENERAL	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI232 BIOQUIMICA							
34A	<T> LU 07:30,08:20,09:10							L.Microb.E
	<P> LU 14:10,15:00,15:50,16:40 G2							L.Microb.D
	<P> LU 17:30,18:20,19:10,20:00 G1							L.Microb.D
34B	<T> MI 11:40,12:30,13:20							50
	<P> JU 17:30,18:20,19:10,20:00 G2							L.Microb.B
	<P> LU 10:50,11:40,12:30,13:20 G1							L.Microb.C

**SETIMO CICLO AREA DE BIOLOGIA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI427	HISTOLOGIA	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : BI115 BIOLOGIA HUMANA							
34A	<T> JU 07:30,08:20							L.Ecol
	<P> JU 09:10,10:00,10:50,11:40							L.Ecol

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

BI428	BIOGEOGRAFIA		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : BI323 ECOLOGIA GENERAL								
34A	<T> LU 07:30,08:20	TEJADA SANCHEZ EDUARDO							L.Ecol
	<P> SA 07:30,08:20,09:10,10:00	TEJADA SANCHEZ EDUARDO							Campo
BI429	FITOPATOLOGIA (E)		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL								
34A	<T> MA 07:30,08:20	OLIVOS FARRO MARIA							L.Bro.
	<P> MA 09:10,10:00	OLIVOS FARRO MARIA							L.Bro.
BO426	INVESTIGACION CIENTIFICA I		0	6	0	0	0	3	
	Requisitos : EE350 BIOESTADISTICA								
34A	<P> MI 07:30,08:20,09:10,10:00,10:50,11:40	CUEVA CASTILLO CLARA							71
MI434	MICOLOGIA GENERAL		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL								
34A	<T> VI 11:40,12:30	LLONTOP BARANDIARAN GIANINA							L.Microb.E
	<P> VI 07:30,08:20	LLONTOP BARANDIARAN GIANINA							L.Microb.A
MI435	MICROBIOLOGIA HUMANA (E)		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL								
34A	<T> LU 15:00,15:50	JARAMILLO LLONTOP ADELA							L.Microb.B
	<P> MA 11:40,12:30	JARAMILLO LLONTOP ADELA							L.Microb.C

**OCTAVO CICLO AREA DE BIOLOGIA**

CODIGO	ASIGNATURA		HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI459	ARTROPODOS TERRESTRE		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : PZ250 ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS								
34A	<T> JU 07:30,08:20	CALDERON ARIAS CARMEN							L.B.M.
	<P> JU 09:10,10:00,10:50,11:40	CALDERON ARIAS CARMEN							L.B.M.
BI460	EDUCACION AMBIENTAL Y SANITARIA		1	3	0	0	0	2	
	Requisitos : BI323 ECOLOGIA GENERAL								
34A	Horario con OAP	VASQUEZ GARCIA ANTERO							
BI461	DIFERENCIACION CELULAR Y EMBRIOLOGIA (E)		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BI115 BIOLOGIA HUMANA CV342 FISILOGIA ANIMAL								
34A	<T> MA 14:10,15:00	GUZMAN TELLO MARCO							L.Biol.
	<P> MA 15:50,16:40	GUZMAN TELLO MARCO							L.Biol.
BO453	INVESTIGACION CIENTIFICA II		0	6	0	0	0	3	
	Requisitos : BO426 INVESTIGACION CIENTIFICA I								
34A	<P> LU 15:50,16:40,17:30,18:20,19:10,20:00	CARDOZO QUINTEROS MARLENE							L.B.M.

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

MI467	ANÁLISIS CLÍNICO			3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno									
34A	<T> MI 15:00,15:50,16:40									VASQUEZ DEL CASTILLO ANA L.Microb.E
	<P> MI 17:30,18:20,19:10									VASQUEZ DEL CASTILLO ANA L.A.C.
PZ451	DISEÑOS EXPERIMENTALES			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : EE350 BIOESTADÍSTICA									
34A	<T> VI 12:30,13:20									FUPUY CHUNG JORGE M.H.N.
	<P> JU 17:30,18:20,19:10,20:00									FUPUY CHUNG JORGE M.H.N.
PZ452	TAXIDERMIA (E)			0	6	0	0	0	3	
	Requisitos : PZ369 ZOOLOGÍA GENERAL									
34A	<P> VI 15:00,15:50,16:40,17:30,18:20,19:10									FUPUY CHUNG JORGE M.H.N.
PZ453	ANIMALES DE LABORATORIO (E)			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno									
34A	<T> MA 08:20,09:10									TELLO VASQUEZ ROSMERY 71
	<P> MA 10:00,10:50									TELLO VASQUEZ ROSMERY 71

**NOVENO CICLO AREA DE BIOLOGIA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI538	GENÉTICA APLICADA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : BI420 GENÉTICA GENERAL							
34A	<T> MA 08:20,09:10,10:00							L.Genet.
	<P> MA 10:50,11:40							L.Genet.
BI539	ENSEÑANZA SUPERIOR EN CC.BB.	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : ED137 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO DE LAS CC.BB.							
34A	<T> LU 15:00,15:50							77
	<P> LU 16:40,17:30							77
BI540	ANÁLISIS POR INSTRUMENTOS	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : BI232 BIOQUÍMICA							
34A	<T> MI 14:10,15:00,15:50							L.Bro.
	<P> MI 16:40,17:30							L.Bro.
BI541	BROMATOLOGÍA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : BI232 BIOQUÍMICA							
34A	<T> JU 09:10,10:00,10:50							L.Bioqu.1
	<P> JU 07:30,08:20							L.Bro.
BI542	MICOLOGÍA AGRÍCOLA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI434 MICOLOGÍA GENERAL							
34A	<T> MI 07:30,08:20							L.Bro.
	<P> MI 09:10,10:00							L.Bro.

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

BI543	CITOGENÉTICA		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BI420 GENÉTICA GENERAL								
34A	<T> VI 17:30,18:20								R. B. M.
	<P> VI 19:10,20:00								R. B. M.
MH536	PATOLOGÍA GENERAL		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : CV325 PARASITOLOGÍA GENERAL								
34A	Horario con OAP								M. M. A.
MI536	MICROBIOLOGÍA APLICADA		3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGÍA GENERAL								
34A	<T> LU 10:50,11:40,12:30								L. Microb. B
	<P> LU 13:20,14:10								L. Microb. B

**DECIMO CICLO ÁREA DE BIOLOGÍA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI551	BIOTECNOLOGÍA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : BI540 ANÁLISIS POR INSTRUMENTOS							
34A	<T> MI 08:20,09:10,10:00							L. Genet.
	<P> MI 10:50,11:40,12:30,13:20							L. Genet.
BI552	NUTRICIÓN GENERAL	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : BI541 BROMATOLOGÍA							
34A	<T> LU 13:20,14:10							L. Bioqu. 2
	<P> LU 15:00,15:50,16:40,17:30							L. Bioqu. 2
BI553	BIOCONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : BI459 ARTRÓPODOS TERRESTRE MI536 MICROBIOLOGÍA APLICADA							
34A	<T> MA 07:30,08:20							L. B. M.
	<P> MA 09:10,10:00,10:50,11:40							L. B. M.
BI554	CONTROL DE CALIDAD	1	4	0	0	0	3	
	Requisitos : BI541 BROMATOLOGÍA							
34A	<T> MA 14:10							L. Bro.
	<P> MA 15:00,15:50,16:40,17:30							L. Bro.
BI566	GENÉTICA HUMANA (E)	2	3	0	0	0	3	
	Requisitos : BI543 CITOGENÉTICA							
34A	<T> LU 07:30,08:20							L. B. M.
	<P> LU 09:10,10:00,10:50							L. B. M.
BO564	CULTIVO DE TEJIDOS	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : BI108 ESTRUCTURA Y FISIOLÓGIA CELULAR							
34A	<T> VI 07:30,08:20							L. C. Tej.



**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

34A	<P>	VI	09:10,10:00,10:50,11:40	DELGADO PAREDES GUILLERMO	L.C.Te.j.
PZ564	EVOLUCION			3 0 0 0 0	3
	Requisitos : BI428 BIOGEOGRAFIA				
34A	<T>	JU	10:00,10:50,11:40	GARCIA CHISCUL LUIS	71

**SETIMO CICLO AREA DE MICROBIOLOGIA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
AD432	CALIDAD TOTAL (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
34A	<T> VI 07:30,08:20							71
	<P> VI 09:10,10:00							71
BI423	BROMATOLOGIA	2	3	0	0	0	3	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL QU326 QUIMICA ANALITICA							
34A	<T> LU 07:30,08:20							L.Bro.
	<P> LU 09:10,10:00,10:50 G1							L.Bro.
	<P> LU 14:10,15:00,15:50 G2							L.Bro.
BI424	BIOLOGIA DE INSECTOS PLAGAS (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : PZ250 ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS							
34A	<T> JU 14:10,15:00							L.B.M.
	<P> JU 15:50,16:40							L.B.M.
BI425	ENSEÑANZA SUPERIOR EN CC.BB. (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : ED137 METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO DE LAS CC.BB Horario con OAP							
34A								CHICOMA CHAQUI LUIS
MI412	BACTERIOLOGIA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL							
34A	<T> MA 07:30,08:20							L.Microb.E
	<T> MI 09:10							L.Microb.E
	<P> MA 09:10,10:00 G1							L.Microb.B
	<P> MA 10:50,11:40 G2							L.Microb.B
	<P> MI 10:00,10:50 G1							L.Microb.B
	<P> MI 11:40,12:30 G2							L.Microb.B
MI413	MICOLOGIA GENERAL	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL							
34A	<T> JU 07:30,08:20							L.Microb.D
	<P> JU 09:10,10:00 G1							L.Microb.A
	<P> JU 10:50,11:40 G2							L.Microb.A
MI414	FISIOLOGIA Y GENETICA MICROBIANA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL							
34A	<T> MA 14:10,15:00,15:50							L.Microb.E

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

34A	<P>	MA	16:40,17:30 G1	VERGARA ESPINOZA MARTHA	L.Microb.A
	<P>	MA	18:20,19:10 G2	VERGARA ESPINOZA MARTHA	L.Microb.A
	<P>	MI	14:10,15:00 G1	VERGARA ESPINOZA MARTHA	L.Microb.A
	<P>	MI	15:50,16:40 G2	VERGARA ESPINOZA MARTHA	L.Microb.A
MI415	ANÁLISIS CLÍNICO I			2 2 0 0 0 3	
	Requisitos : BI232 BIOQUÍMICA				
34A	<T>	LU	11:40,12:30	VASQUEZ DEL CASTILLO ANA	L.Microb.E
	<P>	LU	16:40,17:30 G1	VASQUEZ DEL CASTILLO ANA	L.A.C.
	<P>	MA	10:50,11:40 G2	VASQUEZ DEL CASTILLO ANA	L.A.C.

**OCTAVO CICLO ÁREA DE MICROBIOLOGÍA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI465	HISTOLOGÍA	2	3	0	0	0	3	
	Requisitos : BI115 BIOLOGÍA HUMANA							
34A	<T>	VI	14:10,15:00	CHICOMA CHAQUI LUIS				L.Ecol
	<P>	VI	15:50,16:40,17:30	CHICOMA CHAQUI LUIS				L.Ecol
EC459	PROYECTOS DE INVERSIÓN (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BI326 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA							
34A	<T>	LU	08:20,09:10	ACEVEDO SANCHEZ ELIZABETH				71
	<P>	LU	10:00,10:50	ACEVEDO SANCHEZ ELIZABETH				71
MI468	MICOLOGÍA CLÍNICA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI413 MICOLOGÍA GENERAL							
34A	<T>	LU	11:40,12:30	LLONTOP BARANDIARAN GIANINA				L.Microb.D
	<P>	MI	10:50,11:40 G1	LLONTOP BARANDIARAN GIANINA				L.Microb.A
	<P>	MI	12:30,13:20 G2	LLONTOP BARANDIARAN GIANINA				L.Microb.A
MI469	INMUNOLOGÍA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MI412 BACTERIOLOGÍA MI413 MICOLOGÍA GENERAL							
34A	<T>	MA	07:30,08:20,09:10	ESPINOZA VALERA CARLOS				L.Microb.D
	<P>	MI	14:10,15:00 G1	ESPINOZA VALERA CARLOS				L.Microb.D
	<P>	MI	15:50,16:40 G2	ESPINOZA VALERA CARLOS				L.Microb.D
MI471	VIROLOGÍA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGÍA GENERAL							
34A	<T>	MA	10:50,11:40,12:30	ALBINO CORNEJO GRACIELA				L.Microb.E
	<P>	JU	07:30,08:20,09:10,10:00 G1	ALBINO CORNEJO GRACIELA				L.Microb.B
	<P>	JU	15:00,15:50,16:40,17:30 G2	ALBINO CORNEJO GRACIELA				L.Microb.A
MI472	ANÁLISIS CLÍNICO II	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI415 ANÁLISIS CLÍNICO I							
34A	<T>	LU	15:00,15:50	VASQUEZ DEL CASTILLO ANA				L.Microb.E
	<P>	MA	15:00,15:50 G1	VASQUEZ DEL CASTILLO ANA				L.A.C.
	<P>	MA	16:40,17:30 G2	VASQUEZ DEL CASTILLO ANA				L.A.C.

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

MI473	MICROBIOLOGIA VETERINARIA (E)			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI412 BACTERIOLOGIA									
34A	<T> LU 17:30,18:20									L.Microb.B
	<P> MI 17:30,18:20									L.Microb.A
SV463	FITOPATOLOGIA (E)			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL									
34A	<T> JU 10:50,11:40									Campo
	<P> JU 12:30,13:20									Campo

**NOVENO CICLO AREA DE MICROBIOLOGIA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
MH541	PATOLOGIA GENERAL	2	3	0	0	0	3	
	Requisitos : BI465 HISTOLOGIA							
34A	<T> LU 18:20,19:10							L.Microb.C
	<P> LU 20:00,20:50,21:40							L.Microb.C
MI537	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS I	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MI412 BACTERIOLOGIA MI414 FISILOGIA Y GENETICA MICROBIANA							
34A	<T> MI 07:30,08:20,09:10							L.Microb.C
	<P> LU 08:20,09:10 G1							L.Microb.A
	<P> LU 10:00,10:50 G2							L.Microb.A
MI538	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : MI414 FISILOGIA Y GENETICA MICROBIANA							
34A	<T> MA 19:10,20:00 Horario con OAP							L.Microb.B
MI539	MICROBIOLOGIA DEL SUELO	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL							
34A	<T> MI 14:10,15:00							L.Microb.C
	<P> MI 15:50,16:40,17:30,18:20 G1							L.Microb.C
	<P> VI 14:10,15:00,15:50,16:40 G2							L.Microb.C
MI540	PRODUCTOS BIOLÓGICOS	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : MI469 INMUNOLOGIA							
34A	<P> MA 15:50,16:40,17:30,18:20 G1							L.Microb.D
	<P> VI 15:50,16:40,17:30,18:20 G2 Horario con OAP							L.Microb.D
MI542	SEMINARIO INGENIERIA GENETICA Y ENZIMOLOGIA MICROBIANA	3	0	0	0	0	3	
	Requisitos : MI414 FISILOGIA Y GENETICA MICROBIANA							
34A	<T> MI 10:50,11:40,12:30							L.A.C.
MI543	MICROBIOLOGIA ACUATICA	2	3	0	0	0	3	
	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL							
34A	<T> VI 07:30,08:20							L.Microb.E

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

34A	<P>	VI	09:10,10:00,10:50	FRANCIA ARANA OLGA	L.Microb.B
SV522	MICROBIOLOGIA EN EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES			2 2 0 0 0 3	
	Requisitos : BI424 BIOLOGIA DE INSECTOS PLAGAS SV463 FITOPATOLOGIA				
34A	<T>	MA	11:40,12:30	LLONTOP LLAQUE JORGE	Campo
	<P>	MA	13:20,14:10	LLONTOP LLAQUE JORGE	Campo

**DECIMO CICLO AREA DE MICROBIOLOGIA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BO581	CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	2	3	0	0	0	3	
	Requisitos : BO307 FISILOGIA VEGETAL							
34A	<T> MI 14:10,15:00	DELGADO PAREDES GUILLERMO						L.C.Teji.
	<P> MI 15:50,16:40,17:30	DELGADO PAREDES GUILLERMO						L.C.Teji.
MI556	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS II	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : MI537 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS I							
34A	<T> VI 14:10,15:00	DIAZ ZAPATA ALBERTO						L.Microb.D
	<P> MA 15:00,15:50,16:40,17:30 G1	DIAZ ZAPATA ALBERTO						L.Microb.C
	<P> VI 09:10,10:00,10:50,11:40 G2	DIAZ ZAPATA ALBERTO						L.Microb.D
MI557	MICROBIOLOGIA HUMANA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MI412 BACTERIOLOGIA MI469 INMUNOLOGIA							
34A	<T> MI 07:30,08:20,09:10	MORENO MANTILLA MARIO						L.Microb.D
	<P> MA 07:30,08:20 G1	MORENO MANTILLA MARIO						L.Microb.A
	<P> MA 09:10,10:00 G2	MORENO MANTILLA MARIO						L.Microb.A
MI558	PARASITOLOGIA CLINICA	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : CV325 PARASITOLOGIA GENERAL MI469 INMUNOLOGIA							
34A	<T> MI 10:50,11:40	SILVA GARCIA MARIA						L.Microb.E
	<P> JU 10:50,11:40,12:30,13:20 G1	FARCIO VILLARREAL MANUEL						L.Microb.B
	<P> JU 14:10,15:00,15:50,16:40 G2	FARCIO VILLARREAL MANUEL						L.Microb.B
MI559	DISEÑO DE BIOPROCESOS Y BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : MI538 MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL							
34A	<T> VI 15:50,16:40,17:30	JARAMILLO LLONTOP ADELA						L.Microb.E
	<P> LU 15:00,15:50,16:40,17:30	CARRASCO SOLANO FRANSK						L.Microb.C
MI560	TESIS: ELABORACION DE PROYECTO	0	4	0	0	0	2	
	Requisitos : BI326 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA							
34A	<P> JU 10:00,10:50,11:40,12:30	VASQUEZ DEL CASTILLO ANA						L.Microb.E
MI561	EPIDEMIOLOGIA	2	3	0	0	0	3	
	Requisitos : CV325 PARASITOLOGIA GENERAL EE350 BIOESTADISTICA MI412 BACTERIOLOGIA MI471 VIROLOGIA							

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

34A	<T>	LU	07:30,08:20	SILVA ESTELA JULIO	L.Microb.D
	<P>	JU	07:30,08:20,09:10	SILVA ESTELA JULIO	L.Microb.C

MI562	MICROBIOLOGIA EN EL TRATAMIENTO DE DESECHOS	2	3	0	0	0	3
34A	Requisitos : MI538 MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL Horario con OAP	JARAMILLO LLONTOP ADELA					

**SETIMO CICLO AREA DE PESQUERIA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
PZ412	LIMNOLOGIA	3	4	0	0	0	5	
34A	Requisitos : BI323 ECOLOGIA GENERAL <T> LU 10:00,10:50,11:40 <P> VI 07:30,08:20,09:10,10:00	TELLO VASQUEZ ROSMERY						L.Pesq.B Campo
PZ413	ICTIOLOGIA	2	4	0	0	0	4	
34A	Requisitos : PZ369 ZOOLOGIA GENERAL <T> MI 07:30,08:20 <P> MI 09:10,10:00,10:50,11:40	CHANAME CESPEDES JORGE						L.Pesq.A L.Pesq.A
PZ414	OCEANOGRAFIA	3	2	0	0	0	4	
34A	Requisitos : FF232 CLIMATOLOGIA <T> MA 07:30,08:20,09:10 <P> SA 09:10,10:00	CARBAJAL VILLALTA WILMER						L.Pesq.A PLAYA
PZ415	PLANCTOLOGIA	2	4	0	0	0	4	
34A	Requisitos : PZ250 ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS <T> MA 14:10,15:00 <P> MA 15:50,16:40,17:30,18:20	LORA VARGAS MARIA						L.Pesq.B L.Pesq.B
PZ416	TECNOLOGIA EDUCATIVA CC.BB.	2	3	0	0	0	3	
34A	Requisitos : ED137 METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO DE LAS CC.BB. <T> MA 11:40,12:30 <P> JU 10:50,11:40,12:30	ANGULO PLACENCIA ELSA						L.Pesq.A L.Pesq.A

**OCTAVO CICLO AREA DE PESQUERIA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI466	BROMATOLOGIA DE PRODUCTOS PESQUEROS	2	4	0	0	0	4	
34A	Requisitos : MI307 MICROBIOLOGIA GENERAL <T> VI 12:30,13:20 <P> VI 15:00,15:50,16:40,17:30	TELLO VASQUEZ ROSMERY						L.Pesq.B L.Pesq.B

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

PZ454	BENTOS			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	PZ250 ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS								
34A	<T> MA	10:00,10:50		CARBAJAL VILLALTA WILMER						L.Pesq.A
	<P> VI	09:10,10:00,10:50,11:40		CARBAJAL VILLALTA WILMER						PLAYA
PZ455	SEMINARIO DE INVESTIGACION (PROYECTO DE TESIS)			2	3	0	0	0	3	
	Requisitos :	BI326 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA								
34A	<T> LU	14:10,15:00		CHANAME CESPEDES JORGE						M.H.N.
	<P> MA	15:50,16:40,17:30		CHANAME CESPEDES JORGE						L.Pesq.A
PZ456	ECOLOGIA MARINA			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	BI323 ECOLOGIA GENERAL								
34A	<T> MA	14:10,15:00		CARBAJAL VILLALTA WILMER						L.Pesq.A
	<P> SA	10:50,11:40,12:30,13:20		CARBAJAL VILLALTA WILMER						PLAYA
PZ457	ACUICULTURA I			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	PZ412 LIMNOLOGIA								
34A	<T> JU	07:30,08:20		LORA VARGAS MARIA						L.Pesq.A
	<P> JU	09:10,10:00,10:50,11:40		LORA VARGAS MARIA						Campo
PZ461	PROCESAMIENTO DE DATOS PESQUEROS (E)			1	2	0	0	0	2	
	Requisitos :	EE350 BIOESTADISTICA								
34A	<T> MI	15:50		FUPUY CHUNG JORGE						L.Pesq.A
	<P> MI	16:40,17:30		FUPUY CHUNG JORGE						L.Pesq.A

**NOVENO CICLO AREA DE PESQUERIA**

CODIGO	ASIGNATURA			HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
AD536	ECONOMIA Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	AD325 GESTION EMPRESARIAL								
34A	<T> JU	14:10,15:00		MENDOZA ROSADO HUGO						L.Pesq.A
	<P> JU	15:50,16:40		MENDOZA ROSADO HUGO						L.Pesq.A
EC542	PROYECTOS DE INVERSION			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	BI326 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA								
34A	<T> LU	14:10,15:00		ACEVEDO SANCHEZ ELIZABETH						L.Pesq.A
	<P> LU	15:50,16:40		ACEVEDO SANCHEZ ELIZABETH						L.Pesq.A
PZ535	MANEJO DE AGUAS CONTINENTALES			3	2	0	0	0	4	
	Requisitos :	PZ412 LIMNOLOGIA								
34A	<T> MI	14:10,15:00,15:50		LORA VARGAS MARIA						L.Pesq.B
	<P> MI	10:00,10:50		LORA VARGAS MARIA						Campo
PZ536	ACUICULTURA II			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos :	PZ457 ACUICULTURA I								
34A	<T> JU	07:30,08:20		LOPEZ CUBAS JUAN						L.Pesq.B
	<P> JU	09:10,10:00,10:50,11:40		LOPEZ CUBAS JUAN						Campo

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

PZ537	SEMINARIO DE INVESTIGACION		0	6	0	0	0	3	
	Requisitos : BI326 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA								
34A	<P> VI 07:30,08:20,09:10,10:00,10:50,11:40	MERCADO CACERES KARIN							L.Pesq.A
PZ538	BIOLOGIA PESQUERA		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : PZ413 ICTIOLOGIA								
34A	<T> VI 14:10,15:00	MERCADO CACERES KARIN							L.Pesq.A
	<P> VI 15:50,16:40,17:30,18:20	MERCADO CACERES KARIN							L.Pesq.A

**DECIMO CICLO AREA DE PESQUERIA**

CODIGO	ASIGNATURA		HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
PZ565	ARTES Y METODOS DE PESCA		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : PZ538 BIOLOGIA PESQUERA								
34A	<T> MA 07:30,08:20	LOPEZ CUBAS JUAN							L.Pesq.B
	<P> MA 09:10,10:00,10:50,11:40	LOPEZ CUBAS JUAN							Campo
PZ566	TECNOLOGIA PESQUERA		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : PZ413 ICTIOLOGIA								
34A	<T> MI 10:50,11:40	TELLO VASQUEZ ROSMERY							L.Pesq.B
	<P> MI 07:30,08:20,09:10,10:00	TELLO VASQUEZ ROSMERY							L.Pesq.B
PZ567	DESARROLLO COSTERO INTEGRADO		3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : BI325 RECURSOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD								
34A	<T> MA 15:50,16:40,17:30	FUPUY CHUNG JORGE							M.H.N.
	<P> MA 18:20,19:10	FUPUY CHUNG JORGE							M.H.N.
PZ568	ADMINISTRACION PESQUERA		3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : PZ538 BIOLOGIA PESQUERA								
34A	<T> JU 14:10,15:00,15:50	MERCADO CACERES KARIN							L.Pesq.B
	<P> JU 16:40,17:30,18:20,19:10	MERCADO CACERES KARIN							L.Pesq.B
PZ569	EXPERIMENTO CULTIVO PECES		1	4	0	0	0	3	
	Requisitos : PZ536 ACUICULTURA II								
34A	<T> LU 07:30	LOPEZ CUBAS JUAN							L.Pesq.B
	<P> LU 08:20,09:10,10:00,10:50	LOPEZ CUBAS JUAN							Campo

**SETIMO CICLO AREA DE BOTANICA**

CODIGO	ASIGNATURA		HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BO428	ECOLOGIA VEGETAL		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : BI323 ECOLOGIA GENERAL BO306 BOTANICA FANEROGAMICA								

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

34A	<T>	LU	10:50,11:40	ESCURRA PUICON JOSEFA	G.A.V.
	<P>	MI	15:50,16:40,17:30,18:20	AGUIRRE TOCAS ROXANA	L.F.Veg.2
BO429	GENÉTICA VEGETAL			2 4 0 0 0 4	
	Requisitos : BI420 GENÉTICA GENERAL				
34A	<T>	MA	14:10,15:00		L.F.Veg.2
	<P>	MA	15:50,16:40,17:30,18:20		L.F.Veg.2
BO430	ANATOMÍA VEGETAL			2 4 0 0 0 4	
	Requisitos : BO306 BOTÁNICA FANEROGÁMICA BO370 BOTÁNICA GENERAL				
34A	<T>	LU	12:30,13:20	ROJAS IDROGO CONSUELO	L.C.Teñ.
	<P>	LU	07:30,08:20,09:10,10:00	ROJAS IDROGO CONSUELO	L.C.Teñ.
BO431	FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA			2 2 0 0 0 3	
	Requisitos : BO307 FISIOLOGÍA VEGETAL				
34A	<T>	VI	15:50,16:40	DELGADO PAREDES GUILLERMO	G.A.V.
	<P>	VI	17:30,18:20	DELGADO PAREDES GUILLERMO	G.A.V.
BO440	MICROTECNIA (E)			2 2 0 0 0 3	
	Requisitos : BO306 BOTÁNICA FANEROGÁMICA				
34A	<T>	JU	11:40,12:30	ROJAS IDROGO CONSUELO	L.C.Teñ.
	<P>	VI	12:30,13:20	JUAREZ CHUNGA ANA	L.C.Teñ.
MI424	MICROLOGÍA GENERAL			2 2 0 0 0 3	
	Requisitos : BO251 BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA MI307 MICROBIOLOGÍA GENERAL				
34A	<T>	VI	09:10,10:00		L.Microb.A
	<P>	VI	14:10,15:00		L.Microb.A

**OCTAVO CICLO ÁREA DE BOTÁNICA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI462	FITOPATOLOGÍA (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
34A	<T>	MI	15:00,15:50					G.A.V.
	<P>	MI	16:40,17:30					G.A.V.
BO454	ETNOBOTÁNICA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BO306 BOTÁNICA FANEROGÁMICA							
34A	<T>	MA	15:50,16:40					L.Bot.
	<P>	MA	17:30,18:20					L.Bot.
BO456	FITOGEOGRAFÍA	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : BO306 BOTÁNICA FANEROGÁMICA BO428 ECOLOGÍA VEGETAL							
34A	<T>	SA	07:30,08:20					Campo
	<P>	SA	09:10,10:00,10:50,11:40					Campo



**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

BO457	FITOQUIMICA			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	BI232 BIOQUIMICA BO306 BOTANICA FANEROGAMICA								
34A	<T> MA	07:30,08:20								L.C.Teji.
	<P> MA	09:10,10:00								L.C.Teji.
BO458	RECURSOS FITOGENETICOS			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	BO306 BOTANICA FANEROGAMICA								
34A	<T> VI	15:00,15:50								L.F.Veg.2
	<P> VI	16:40,17:30								L.F.Veg.2
BO459	AGROSTOLOGIA (E)			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	BO306 BOTANICA FANEROGAMICA								
34A	<T> JU	09:10,10:00								L.F.Veg.2
	<P> JU	10:50,11:40								L.F.Veg.2
BO460	EVOLUCION VEGETAL (E)			2	0	0	0	0	2	
	Requisitos :	Ninguno								
34A	<T> LU	10:50,11:40								L.Ficol.
BO462	PROPAGACION DE PLANTAS (E)			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	BO306 BOTANICA FANEROGAMICA								
34A	<T> MI	07:30,08:20								G.A.V.
	<P> MI	09:10,10:00								G.A.V.
SL455	EDAFOLOGIA			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	BO428 ECOLOGIA VEGETAL								
34A	<T> JU	14:10,15:00								Campo
	<P> JU	17:30,18:20								Campo

**NOVENO CICLO AREA DE BOTANICA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BO511	CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	2	3	0	0	0	3	
	Requisitos :	BO430 ANATOMIA VEGETAL						
34A	<T> JU	14:10,15:00						L.C.Teji.
	<P> JU	15:50,16:40,17:30						L.C.Teji.
BO512	BOTANICA MEDICA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	BO430 ANATOMIA VEGETAL BO457 FITOQUIMICA						
34A	<T> MA	15:00,15:50						L.F.Veg.1
	<P> MA	16:40,17:30						L.F.Veg.1
BO513	BIOLOGIA DE SEMILLAS	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos :	BO306 BOTANICA FANEROGAMICA BO431 FISILOGIA VEGETAL AVANZADA						

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

34A	<T>	LU	07:30,08:20							L.F.Veg.1
	<P>	LU	09:10,10:00							L.F.Veg.1
BO514	NOMENCLATURA BOTANICA			2	0	0	0	0	2	
	Requisitos : BO306 BOTANICA FANEROGAMICA									
34A	<T>	VI	18:20,19:10							L.F.Veg.2
BO515	VEGETACION Y FLORA DEL PERU			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BO306 BOTANICA FANEROGAMICA BO456 FITOGEOGRAFIA									
34A	<T>	MA	10:50,11:40							G.A.V.
	<P>	MA	12:30,13:20							G.A.V.
BO516	BOTANICA ECONOMICA			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BO306 BOTANICA FANEROGAMICA									
34A	<T>	MA	07:30,08:20							L.F.Veg.2
	<P>	MA	09:10,10:00							L.F.Veg.2
BO517	FITOMEJORAMIENTO			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BO429 GENETICA VEGETAL BO431 FISILOGIA VEGETAL AVANZADA									
34A	<T>	JU	10:50,11:40							Campo
	<P>	JU	12:30,13:20							Campo
BO518	INVESTIGACION CIENTIFICA I			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : EE350 BIOESTADISTICA									
34A	<T>	MI	15:00,15:50							HPR
	<P>	MI	16:40,17:30							HPR
PZ534	TECNOLOGIA EDUCATIVA			2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno									
34A	<T>	LU	15:00,15:50							L.Pesq.B
	<P>	LU	16:40,17:30							L.Pesq.B

**DECIMO CICLO AREA DE BOTANICA**

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
BI565	ENTOMOLOGIA (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : PZ250 ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS							
34A	Horario con OAP							OLIVOS FARRO MARIA
BO565	DASONOMIA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BO306 BOTANICA FANEROGAMICA							
34A	<T>	MA	13:20,14:10					DIAZ PINILLOS WALTER
	<P>	MA	15:00,15:50					DIAZ PINILLOS WALTER
BO566	PARQUES Y RESERVAS NACIONALES	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : BO456 FITOGEOGRAFIA							

**ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS 2017-II**

34A	<T>	VI	15:00,15:50	VARGAS ROSADO CESAR	HPR
	<P>	VI	16:40,17:30	VARGAS ROSADO CESAR	HPR
BO567	PALINOLOGIA			2 2 0 0 0	3
	Requisitos : BO306 BOTANICA FANEROGAMICA				
34A	<T>	MI	10:00,10:50		L.C.Teji.
	<P>	MI	11:40,12:30		L.C.Teji.
BO568	FICOLOGIA			2 2 0 0 0	3
	Requisitos : BO251 BOTANICA CRIPTOGAMICA				
34A	<T>	MA	09:10,10:00	CUEVA CASTILLO CLARA	L.Ficol.
	<P>	MA	10:50,11:40	CUEVA CASTILLO CLARA	L.Ficol.
BO578	BOTANICA DINAMICA			2 2 0 0 0	3
	Requisitos : BO454 ETNOBOTANICA				
34A	<T>	LU	12:30,13:20		HPR
	<P>	MI	13:20,14:10		HPR
BO579	INVESTIGACION CIENTIFICA II			0 6 0 0 0	3
	Requisitos : BO518 INVESTIGACION CIENTIFICA I				
34A	<P>	JU	09:10,10:00,10:50,11:40,12:30,13:20		L.Ficol.
BO580	PRINCIPIOS DE BONSAI			2 2 0 0 0	2
	Requisitos : BO306 BOTANICA FANEROGAMICA				
34A	<T>	LU	15:50,16:40		L.F.Veg.1
	<P>	LU	17:30,18:20		L.F.Veg.1