Leyenda de Componentes
A = Formación Básica
B = Formación Especializada
C = Formación Profesional y Otros
D = Est.Gen.: Capacidades de Aprendizaje
E = Est.Gen.: Form.Humanist.Ident. y Ciudadania
F = Estudios Especificos
G = Estudios de Especialidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA
PLAN DE ESTUDIOS 1997

COMP	CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DPTO	DPTO 2	DPTO 3	CRED	PRQ.1	PRQ.2	PRQ.3	PRQ.4	PRQ.5	PRQ. CRED.	HRS. TEOR	HRS. SEMI	HRS. T.PR	HRS. PRAC	HRS. LAB
		PRIMER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
A	9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	MS			4						0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9701103	BIOLOGIA CELULAR	BI			6						0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
A	9701177	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	QU			5						0	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
A	9701178	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION BIOLOGICA	BI			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
A	9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	MS			4						0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9701206	HISTOLOGIA VEGETAL	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9701207	HISTOLOGIA ANIMAL	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
A	9701261	QUIMICA ORGANICA	QU			5						0	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
		SEGUNDO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	9702109	BOTANICA CRIPTOGAMICA	BI			6	9701103					0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
A	9702110	FISICA GENERAL	FS			4	9701205					0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
B	9702111	BIOESTADISTICA	BI			5	9701101					0	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
B	9702163	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	BI			5	9701103					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	9702213	BOTANICA FANEROGAMICA	BI			6	9701206					0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9702214	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	BI			6						0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
A	9702215	FISICO QUIMICA	QU			5						0	3.00	0.00	0.00	4.00	0.00
A	9702265	GEOLOGIA GENERAL	GG			4						0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		TERCER AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	9703117	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	BI			6	9701207					0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9703118	SISTEMATICA VEGETAL	BI			5	9702213					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9703119	QUIMICA BIOLOGICA	BI			6						0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9703165	BIOQUIMICA	BI			6	9702215	9701261				0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
A	9703199	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	GG			4						0	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	9703221	SISTEMATICA ANIMAL	BI			5	9703117					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9703225	FISIOLOGIA VEGETAL	BI			6	9703165	9701206				0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9703226	OCEANOGRAFIA	BI			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9703266	DISENOS EXPERIMENTALES (E)	BI			5	9702111					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9703298	BIOLOGIA MOLECULAR	BI			5	9701103	9703165				0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
		CUARTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	9704126	FISIOLOGIA ANIMAL	BI			6	9703165	9703117				0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9704127	EMBRIOLOGIA GENERAL	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9704167	PRINCIPIOS DE ECONOMIA (E)	EC			4	9702111					0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9704175	MICROBIOLOGIA GENERAL	MP			6	9703165					0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9704176	GENETICA GENERAL	BI			6	9701103	9702163				0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	9704230	ECOLOGIA GENERAL	BI			6	9703118	9703221				0	3.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9704233	MARICULTURA (E)	IP			4	9702214					0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9704269	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (E)	EC			4	9704167					0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9704270	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA (E)	CF			4	9703165					0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9704271	BIOFISICA (E)	CF			4	9702110					0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9704272	EDUCACION AMBIENTAL (E)	BI			5	9704230					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9704274	EVOLUCION (E)	BI			5	9704176					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9704277	BACTERIOLOGIA (E)	MP			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9704278	PARASITOLOGIA (E)	MP			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9704279	EDAFOLOGIA (E)	AG			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		QUINTO AÑO															
		PRIMER SEMESTRE															
B	9705137	ACUICULTURA (E)	IP			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9705138	BROMATOLOGIA (E)	QU			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9705161	CRECIMIENTO Y DESARROLLO VEGETAL (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705162	PRINCIPIOS DE BIOTECNOLOGIA (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705173	QUIMICA ACUATICA (E)	BI			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9705174	AGROECOLOGIA (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705175	BIOGEOGRAFIA (E)	BI			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9705178	BIOLOGIA MARINA (E)	BI			5	9704229					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705179	FICOLOGIA (E)	BI			5	9702109					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705180	ENZIMOLOGIA (E)	BI			5	9703165					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705182	ENTOMOLOGIA GENERAL (E)	BI			5	9702214					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705183	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES (E)	BI			5	9704230					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705184	CONTROL DE PLAGAS (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705192	FITOPATOLOGIA (E)	BI			5	9704125					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705193	ANALISIS BIOLOGICO (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705197	BOTANICA ECONOMICA (E)	BI			5	9702213					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705198	CONTAMINACION AMBIENTAL (E)	BI			5	9704230					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
		SEGUNDO SEMESTRE															
B	9705248	LIMNOLOGIA (E)	IP			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9705250	EVALUACION DE RECURSOS ACUATICOS (E)	BI			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9705254	ANATOMIA ANIMAL (E)	BI			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
C	9705260	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	BI			20						0	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00
B	9705263	MEJORAMIENTO GENETICO (E)	BI			5	9704176					0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705285	PLANCTONOLOGIA (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00

Leyenda de Componentes
A = Formación Básica
B = Formación Especializada
C = Formación Profesional y Otros
D = Est.Gen.: Capacidades de Aprendizaje
E = Est.Gen.: Form.Humanist.Ident. y Ciudadania
F = Estudios Especificos
G = Estudios de Especialidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA
PLAN DE ESTUDIOS 1997

COMP	CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	DPTO	DPTO 2	DPTO 3	CRED	PRQ.1	PRQ.2	PRQ.3	PRQ.4	PRQ.5	PRQ. CRED.	HRS. TEOR	HRS. SEMI	HRS. T.PR	HRS. PRAC	HRS. LAB
B	9705286	BIOQUIMICA DE LOS ALIMENTOS (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705287	HEMATOLOGIA (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705288	INMUNOLOGIA (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705289	CONSERVACION Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705290	ENTOMOLOGIA AGRICOLA (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705291	NEMATOLOGIA (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705295	MANEJO DE PISCIGRANJAS (E)	IP			4						0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00
B	9705296	GESTION AMBIENTAL (E)	BI			5						0	2.00	1.00	0.00	3.00	0.00
B	9705299	ANATOMIA COMPARADA (E)	BI			4	9703117					0	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00