

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA
EQUIVALENCIAS PLAN 2017

Fecha : 2020-06-08
 Hora : 13:30:09
 Pagina : 1 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1701102	COMUNICACION INTEGRAL	3	1701215	COMUNICACION INTEGRAL	3
1701104	BIOLOGIA CELULAR	5	7801101	BIOLOGIA	6
			9301103	BIOLOGIA CELULAR	6
			9701103	BIOLOGIA CELULAR	6
1701105	QUIMICA INORGANICA	4	7801104	QUIMICA 1	5
			9301102	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	5
			9701177	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	5
1701106	REALIDAD NACIONAL	2	1701216	REALIDAD NACIONAL	2
1701208	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	2	1702121	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	2
1701209	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2	1702226	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2
1701210	QUIMICA ORGANICA	4	7801207	QUIMICA 2	5
			9301207	QUIMICA ORGANICA	5
			9701261	QUIMICA ORGANICA	5
1701211	MATEMATICA	4	7801206	MATEMATICAS 2	4
			9301206	MATEMATICAS 2	4
			9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	4
1701212	FISICA GENERAL	4	7802110	FISICA 1	4
			9302113	FISICA GENERAL	4
			9702110	FISICA GENERAL	4
1701213	HISTOLOGIA ANIMAL	5	7803228	HISTOLOGIA GENERAL	5
			9301209	HISTOLOGIA ANIMAL	5
			9701207	HISTOLOGIA ANIMAL	5
1701215	COMUNICACION INTEGRAL	3	1701102	COMUNICACION INTEGRAL	3
1701216	REALIDAD NACIONAL	2	1701106	REALIDAD NACIONAL	2
1702117	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	3	9301210	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION BIOLOGICA	2
			9701178	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION BIOLOGICA	4
1702118	BIOESTADISTICA	5	7802213	BIOESTADISTICA	5
			9302114	BIOESTADISTICA	5
			9702111	BIOESTADISTICA	5
1702119	FISICO QUIMICA	4	9302217	FISICO QUIMICA	5
			9702215	FISICO QUIMICA	5
1702120	BOTANICA CRIPTOGAMICA	6	9302111	BOTANICA CRIPTOGAMICA	6
			9702109	BOTANICA CRIPTOGAMICA	6
1702121	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	2	1701208	CIUDADANIA E INTERCULTURALIDAD	2
1702222	BIOQUIMICA	6	7803225	QUIMICA BIOLOGICA	6
			9303121	QUIMICA BIOLOGICA	6
			9703165	BIOQUIMICA	6
1702223	BOTANICA FANEROGAMICA	6	7803223	BIOLOGIA VEGETAL 2	6
			9302215	BOTANICA FANEROGAMICA	6
			9702213	BOTANICA FANEROGAMICA	6
1702224	MICROBIOLOGIA GENERAL	6	7804131	MICROBIOLOGIA GENERAL	6
			9303223	MICROBIOLOGIA GENERAL	6
			9704175	MICROBIOLOGIA GENERAL	6
1702225	GEOQUIMICA	3	7803121	GEOLOGIA GENERAL	4
			9305153	GEOLOGIA GENERAL (E)	4
			9702265	GEOLOGIA GENERAL	4
1702226	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2	1701209	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2
1703127	BIOLOGIA MOLECULAR	6	9703298	BIOLOGIA MOLECULAR	5
1703128	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	6	7802109	BIOLOGIA ANIMAL 1	6
			9302112	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	6
			9702214	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	6
1703129	METERELOGIA Y CLIMATOLOGIA	2	9303122	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	5

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA
EQUIVALENCIAS PLAN 2017

Fecha : 2020-06-08
 Hora : 13:30:09
 Pagina : 2 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9703199	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	4
			9703223	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	4
1703130	DISENOS EXPERIMENTALES	5	7805244	ESTADISTICA PARA LA INVESTIGACION	6
			9703266	DISENOS EXPERIMENTALES (E)	5
1703232	GENETICA GENERAL	6	7804236	GENETICA	6
			9304129	GENETICA GENERAL	6
			9704176	GENETICA GENERAL	6
1703233	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	6	7802214	BIOLOGIA ANIMAL 2	6
			9302216	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	6
			9703117	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	6
1703234	ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL I	6	7804130	FISIOLOGIA ANIMAL	6
			9303224	FISIOLOGIA ANIMAL	6
			9704126	FISIOLOGIA ANIMAL	6
1703235	HISTOLOGIA VEGETAL	5	9301208	HISTOLOGIA VEGETAL	4
			9701206	HISTOLOGIA VEGETAL	5
1704136	ECOLOGIA DEL INDIVIDUO Y DEL ECOSISTEMA	5	7804129	ECOLOGIA 1	5
			9304127	ECOLOGIA GENERAL	6
			9704230	ECOLOGIA GENERAL	6
1704137	EVOLUCION	5	7805141	GENETICA Y EVOLUCION	6
			9304235	EVOLUCION	6
			9704274	EVOLUCION (E)	5
1704241	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES	5	7804234	ECOLOGIA 2	6
			7805140	DINAMICA DE POBLACIONES	6
			9304246	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES (E)	4
			9705183	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES (E)	5
1704243	FISIOLOGIA VEGETAL	6	7804235	FISIOLOGIA VEGETAL	5
			9303225	FISIOLOGIA VEGETAL	6
			9703225	FISIOLOGIA VEGETAL	6
1704244	FITOPATOLOGIA (E)	5	9705192	FITOPATOLOGIA (E)	5
1704245	BIOQUIMICA DE LOS ALIMENTOS (E)	5	9304242	BIOQUIMICA DE LOS ALIMENTOS (E)	4
			9705286	BIOQUIMICA DE LOS ALIMENTOS (E)	5
1704246	BIOLOGIA DEL DESARROLLO (E)	5	7801205	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	6
			9304128	EMBRIOLOGIA GENERAL	6
			9702163	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	5
1704247	SISTEMATICA VEGETAL (E)	5	7805246	SISTEMATICA VEGETAL	5
			9303119	SISTEMATICA VEGETAL	5
			9703118	SISTEMATICA VEGETAL	5
1704248	FICOLOGIA (E)	5	7804132	ALGOLOGIA	5
			9304239	FICOLOGIA (E)	4
			9705179	FICOLOGIA (E)	5
1704249	OCEANOGRAFIA (E)	5	7804238	OCEANOGRAFIA GENERAL	4
			9303226	OCEANOGRAFIA	4
			9703226	OCEANOGRAFIA	4
1704250	LIMNOLOGIA (E)	5	9304237	LIMNOLOGIA (E)	4
			9705248	LIMNOLOGIA (E)	4
1704278	BIOGEOGRAFIA (E)	5	9705175	BIOGEOGRAFIA (E)	4
1704279	ANÁLISIS BIOLÓGICO (E)	5	9705193	ANÁLISIS BIOLÓGICO (E)	5
1705152	GESTION AMBIENTAL Y EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	5	9705296	GESTION AMBIENTAL (E)	5
1705153	AGROECOLOGIA (E)	5	9304247	AGROECOLOGIA (E)	4
			9705174	AGROECOLOGIA (E)	5
1705154	EDAFOLOGIA (E)	5	9704279	EDAFOLOGIA (E)	4
1705155	ENTOMOLOGIA GENERAL (E)	5	7805142	ENTOMOLOGIA	6
			9304133	ENTOMOLOGIA GENERAL (E)	4

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA
EQUIVALENCIAS PLAN 2017

Fecha : 2020-06-08
 Hora : 13:30:09
 Pagina : 3 de 3

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9705182	ENTOMOLOGIA GENERAL (E)	5
1705156	ENTOMOLOGIA AGRICOLA (E)	5	9304248	ENTOMOLOGIA AGRICOLA (E)	4
			9705290	ENTOMOLOGIA AGRICOLA (E)	5
1705157	CONTROL DE PLAGAS (E)	5	9305165	CONTROL DE PLAGAS (E)	4
			9705184	CONTROL DE PLAGAS (E)	5
1705158	ENZIMOLOGIA (E)	5	9305155	ENZIMOLOGIA (E)	4
			9705180	ENZIMOLOGIA (E)	5
1705159	HEMATOLOGIA (E)	5	9304244	HEMATOLOGIA (E)	4
			9705287	HEMATOLOGIA (E)	5
1705160	INMUNOLOGIA (E)	5	9305161	INMUNOLOGIA (E)	4
			9705288	INMUNOLOGIA (E)	5
1705162	BOTANICA ECONOMICA (E)	5	9705197	BOTANICA ECONOMICA (E)	5
1705163	ECOFISIOLOGIA VEGETAL (E)	5	9305163	ECOFISIOLOGIA VEGETAL (E)	4
1705165	CONSERVACION Y MANEJO DE RECURSOS (E)	5	7804239	RECURSOS NATURALES RENOVABLES	4
			9305162	CONSERVACION Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES RENOV.	4
			9705289	CONSERVACION Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES (E)	5
1705166	BIOLOGIA MARINA (E)	5	7805245	BIOLOGIA MARINA	5
			9304130	BIOLOGIA MARINA (E)	4
			9705178	BIOLOGIA MARINA (E)	5
1705167	PLANCTONOLOGIA (E)	5	9305150	PLANCTONOLOGIA (E)	4
			9705285	PLANCTONOLOGIA (E)	5
1705168	QUIMICA ACUATICA (E)	5	9705173	QUIMICA ACUATICA (E)	4
1705269	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	16	9305266	PRACTICAS CURRICULARES PRE-PROFESIONALES	20
			9705260	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	20
1705270	NEMATOLOGIA (E)	5	9304249	NEMATOLOGIA (E)	4
			9705291	NEMATOLOGIA (E)	5
1705271	MEJORA GENETICA VEGETAL (E)	5	9305164	MEJORAMIENTO GENETICO (E)	4
			9705263	MEJORAMIENTO GENETICO (E)	5
1705272	PARASITOLOGIA (E)	5	7804133	PARASITOLOGIA GENERAL	5
			9305160	PARASITOLOGIA (E)	4
			9704278	PARASITOLOGIA (E)	4
1705274	CONTAMINACION AMBIENTAL (E)	5	9305154	CONTAMINACION AMBIENTAL (E)	4
			9705198	CONTAMINACION AMBIENTAL (E)	5
1705275	SISTEMATICA ANIMAL (E)	5	7803122	SISTEMATICA ANIMAL	5
			9303120	SISTEMATICA ANIMAL	5
			9703221	SISTEMATICA ANIMAL	5
1705276	EVALUACION DE RECURSOS ACUATICOS (E)	5	9305151	EVALUACION DE RECURSOS ACUATICOS (E)	4
			9705250	EVALUACION DE RECURSOS ACUATICOS (E)	4
1705277	ACUICULTURA (E)	5	9305152	ACUICULTURA (E)	4
			9705137	ACUICULTURA (E)	4