

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE QUÍMICA
EQUIVALENCIAS PLAN 2011

Fecha : 2020-05-26
 Hora : 17:09:04
 Pagina : 1 de 4

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1101101	QUIMICA GENERAL I	6	0101102	QUIMICA GENERAL	6
			1701101	QUIMICA CONCEPTUAL	4
			8201004	QUIMICA GENERAL	11
			9301001	QUIMICA GENERAL	11
			9701103	QUIMICA GENERAL	6
1101102	INTRODUCCION AL LABORATORIO	3	0101103	SEGURIDAD Y ADMINISTRACION DE LABORATORIO	4
			9301004	LABORATORIO 1	4
			9701144	SEGURIDAD Y ADMINISTRACION	4
1101103	BIOLOGIA	4	0101208	BIOLOGIA	4
			1701212	BIOLOGIA	4
			8201002	BIOLOGIA	7
			9301108	QUIMICA BIOLOGICA	4
1101104	GEOGRAFIA Y RECURSOS NATURALES	3	1701107	GEOGRAFIA Y RECURSOS NATURALES	3
1101105	LENGUAJE Y REDACCION	3	0101101	FUNDAMENTOS DE EPISTEMOLOGIA	3
			1701104 1701215	COMUNICACION INTEGRAL COMUNICACION INTEGRAL	3 3
			8201106	LENGUA ESPANOLA	3
1101206	QUIMICA GENERAL II	7	0101207	FUNDAMENTOS DE LA QUIMICA	6
			1701208	FUNDAMENTOS DE LA QUIMICA	4
			9701207	QUIMICA GENERAL 2	6
1101207	CALCULO DE UNA VARIABLE	4	0101104	CALCULO DE UNA VARIABLE	5
			1702119	CALCULO EN UNA VARIABLE	4
			8201001	ANALISIS MATEMATICO 1	7
			9301002	MATEMATICAS	10
			9701101	CALCULO EN UNA VARIABLE	6
1101208	MINERALOGIA Y CRISTALOGRAFIA	4	1701106	MINERALOGIA	2
			8203236	MINERALOGIA Y CRISTALOGRAFIA	3
1101209	GESTION Y BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO	3	1701213	GESTION Y BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO	3
1101210	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	0101206	METODOLOGIA Y LOGICA DE LA INVESTIGACION	3
			1701105	METODOLOGIA DEL TRABAJO INTELECTUAL UNIVERSITARIO	2
			8201211	TEORIA DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO	3
			9301209	METODOLOGIA DE ESTUDIO E INVESTIGACION	3
			9701245	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	4
1102111	QUIMICA INORGANICA I	6	0102010	QUIMICA INORGANICA	12
			1702117	QUIMICA INORGANICA I	5
			8202016	QUIMICA INORGANICA 1	8
			9302011	QUIMICA INORGANICA 1	9
			9702110	QUIMICA INORGANICA 1	6
1102112	QUIMICA ORGANICA I	6	0102011	QUIMICA ORGANICA	12
			1702118	QUIMICA ORGANICA I	5
			8202017	QUIMICA ORGANICA 1	8
			9302010	QUIMICA ORGANICA 1	9
			9702111	QUIMICA ORGANICA 1	6
1102113	MECANICA	4	0101209	MECANICA	4
			1701210	FISICA I	4
			8201003	FISICA	7
			9301003	FISICA	9
			9701102	MECANICA	6
1102114	CALCULO DE VARIAS VARIABLES	4	0101205	CALCULO DE VARIAS VARIABLES	4
			1702225	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	3
			8201001	ANALISIS MATEMATICO 1	7
			9301002	MATEMATICAS	10
			9701205	CALCULO EN VARIAS VARIABLES	6

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE QUÍMICA
EQUIVALENCIAS PLAN 2011

Fecha : 2020-05-26
 Hora : 17:09:04
 Pagina : 2 de 4

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
1102215	QUIMICA INORGANICA II	6	0102010	QUIMICA INORGANICA	12
			1702223	QUIMICA INORGANICA II	5
			8202016 8203029	QUIMICA INORGANICA 1 QUIMICA INORGANICA 2	8 8
			9302011 9303017	QUIMICA INORGANICA 1 QUIMICA INORGANICA 2	9 9
			9702110 9702215	QUIMICA INORGANICA 1 QUIMICA INORGANICA 2	6 7
1102216	QUIMICA ORGANICA II	6	0102011	QUIMICA ORGANICA	12
			1702224	QUIMICA ORGANICA II	6
			8202017 8203030	QUIMICA ORGANICA 1 QUIMICA ORGANICA 2	8 8
			9302010 9303018	QUIMICA ORGANICA 1 QUIMICA ORGANICA 2	9 9
			9702111 9703119	QUIMICA ORGANICA 1 QUIMICA ORGANICA 2	6 9
1102217	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4	0102112	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4
			1702120	FISICA II	3
			8201003	FISICA	7
1102218	ECOLOGIA	4	1702228	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	2
1103119	QUIMICA FISICA I	6	0103016	QUIMICA FISICA	12
			1703130	FISICOQUIMICA I	6
			8202015 8203028	QUIMICA FISICA 1 QUIMICA FISICA 2	8 8
			9302013 9303015	QUIMICA FISICA 1 QUIMICA FISICA 2	9 9
			9702109 9703222	QUIMICA FISICA 1 QUIMICA FISICA 2	6 7
1103120	QUIMICA ANALITICA I	7	0103017	QUIMICA ANALITICA	14
			1703129	QUIMICA ANALITICA I	6
			8202014 8203027	QUIMICA ANALITICA 1 QUIMICA ANALITICA 2	8 8
			9302012 9303016	QUIMICA ANALITICA 1 QUIMICA ANALITICA 2	9 9
			9702214 9703120	QUIMICA ANALITICA 1 QUIMICA ANALITICA 2	6 9
1103121	DETERMINACION ESTRUCTURAL ORGANICA	4	0103119	ANALISIS FUNCIONAL ORGANICO	4
			1703132	ANALISIS FUNCIONAL ORGANICO	3
			9304023	QUIMICA ORGANICA 3	9
			9703248	ANALISIS FUNCIONAL ORGANICO	4
1103122	QUIMICA ORGANOMETALICA	3	0103118	QUIMICA ORGANICO METALICO	3
			1703131	QUIMICA ORGANOMETALICA	3
			9304022	QUIMICA INORGANICA 3	9
			9704126	QUIMICA INORGANICA 3	4
1103223	QUIMICA FISICA II	6	0103016	QUIMICA FISICA	12
			1703236	FISICOQUIMICA II	6
			8203028	QUIMICA FISICA 2	8
			9303015	QUIMICA FISICA 2	9
			9703222	QUIMICA FISICA 2	7
1103224	QUIMICA ANALITICA II	7	0103017	QUIMICA ANALITICA	14
			1703235	QUIMICA ANALITICA II	6
			8203027	QUIMICA ANALITICA 2	8
			9303016	QUIMICA ANALITICA 2	9
			9703120	QUIMICA ANALITICA 2	9
1103225	BIOINORGANICA	3	0103220	BIOINORGANICA	3
1103226	RECURSOS NATURALES ORGANICOS	4	0104230	FITOQUIMICA	3
			1703238	QUIMICA DE LOS RECURSOS NATURALES	4
1104127	ANALISIS INSTRUMENTAL I	6	0104022	ANALISIS INSTRUMENTAL	12

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE QUÍMICA
EQUIVALENCIAS PLAN 2011

Fecha : 2020-05-26
 Hora : 17:09:04
 Pagina : 3 de 4

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			1704140	ANALISIS INSTRUMENTAL I	6
			8204038	ANALISIS INSTRUMENTAL	8
			9304021	QUIMICA ANALITICA 3	9
1104128	MICROBIOLOGIA	4	0105132	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	4
			1704146	MICROBIOLOGIA APLICADA	4
			8205159	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	3
			9704234	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	4
1104129	BIOQUIMICA	4	0104229	BIOQUIMICA	4
			1704145	BIOQUIMICA	4
			8205265	BIOQUIMICA	3
			9705138	BIOQUIMICA	4
1104130	CINETICA QUIMICA (E)	4	0104125	CINETICA QUIMICA	4
			1704144	CINETICA QUIMICA (E)	4
			8204249	CINETICA QUIMICA	3
1104131	AGROQUIMICA (E)	4	0105238	AGROQUIMICA	4
1104132	PETROQUIMICA (E)	4	0105135	PETROQUIMICA	4
1104133	CIENCIA DE LOS POLIMEROS (E)	4	0104123	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4
			1704147	QUIMICA DE LOS POLIMEROS (E)	4
			9704251	POLIMEROS INORGANICOS	4
1104234	ANALISIS INSTRUMENTAL II	6	0104022	ANALISIS INSTRUMENTAL	12
			8204038	ANALISIS INSTRUMENTAL	8
			9304021	QUIMICA ANALITICA 3	9
			9703223	QUIMICA ANALITICA 3	6
1104235	ESTADISTICA APLICADA	3	0102214	ESTADISTICA	3
			1702227	ESTADISTICA	3
			8202018	ESTADISTICA	6
			8202120	ESTADISTICA 1	3
			8202225	ESTADISTICA 2	3
			9304124	ESTADISTICA 1 (E)	3
			9304228	ESTADISTICA 2 (E)	3
			9702216	ESTADISTICA	4
1104236	CONTAMINACION AMBIENTAL	4	0104124	CONTAMINACION AMBIENTAL	4
			1703239	QUIMICA AMBIENTAL	4
			8204144	QUIMICA DE LA CONTAMINACION	3
			9704128	CONTAMINACION AMBIENTAL	4
1104237	ELECTROQUIMICA (E)	4	0104227	ELECTROQUIMICA	4
			1704143	ELECTROQUIMICA (E)	4
			8204142	ELECTROQUIMICA	3
			9704149	ELECTROQUIMICA	4
1104238	COLOIDES Y CATALISIS SUPERFICIAL (E)	4	0104228	QUIMICA COLOIDAL Y SUPERFICIES	3
1104239	ECOTOXICOLOGIA (E)	4	0105239	ECOTOXICOLOGIA	4
			8204145	TOXICOLOGIA	3
			9304229	TOXICOLOGIA (E)	3
			9705152	TOXICOLOGIA	4
1104240	ANALISIS CLINICOS (E)	4	0105237	INTRODUCCION A ANALISIS CLINICOS	4
1105141	CONTROL DE CALIDAD	3	0105131	CONTROL DE CALIDAD	4
			8205266	CONTROL DE CALIDAD	3
			9704129	CONTROL DE CALIDAD	4
1105142	BROMATOLOGIA I	4	0105133	BROMATOLOGIA	4
			8205158	BROMATOLOGIA APLICADA	3
			9304126	BROMATOLOGIA 1 (E)	3
			9704232	BROMATOLOGIA	4
1105143	TECNOLOGIA QUIMICA (E)	4	0104126	TECNOLOGIA QUIMICA	4

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA
SISTEMA DE ADMINISTRACION ACADEMICA
ESCUELA PROFESIONAL DE QUÍMICA
EQUIVALENCIAS PLAN 2011

Fecha : 2020-05-26
 Hora : 17:09:04
 Pagina : 4 de 4

Cod.Base	Asig. Base	Creds.	Cod.Equi.	Asignatura Equivalente	Creds.
			9703224	TECNOLOGIA QUIMICA	4
1105144	COSTOS Y PRESUPUESTOS (E)	4	8204250	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3
1105249	GESTION E IMPACTO AMBIENTAL	3	0105236	GESTION E IMPACTO AMBIENTAL	3
			1704149	GESTION E IMPACTO AMBIENTAL (E)	4
1105250	SEMINARIO DE INVESTIGACION	4	0105240	SEMINARIO DE INVESTIGACION	4
			8205263	SEMINARIO DE TESIS	6
			9705136	SEMINARIO DE TESIS 1	6
			9705240	SEMINARIO DE TESIS 2	6
1105251	ANALISIS INORGANICOS ESPECIALES (E)	4	0105134	ANALISIS INORGANICOS ESPECIALES	4
			8205156	ANALISIS ESPECIALES INORGANICOS	3
			9704233	RECURSOS NATURALES INORGANICOS	4
1105252	BROMATOLOGIA II (E)	4	0105133	BROMATOLOGIA	4
			8204248	BROMATOLOGIA	3
			9304126	BROMATOLOGIA 1 (E)	3
			9704232	BROMATOLOGIA	4