

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

Fecha : 2021-04-04

Hora : 22:09:18

Página : 1 de 1

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 Ciudadanía
F = Estudios Específicos
G = Estudios de Especialidad

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	1101101	QUIMICA GENERAL I	QU			6						0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
A	1101102	INTRODUCCION AL LABORATORIO	QU			3						0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0
A	1101103	BIOLOGIA	BI			4						0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	1101104	GEOGRAFIA Y RECURSOS NATURALES	HG			3						0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
A	1101105	LENGUAJE Y REDACCION	LL			3						0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1101206	QUIMICA GENERAL II	QU			7	1101101					0	5.0	0.0	1.0	3.0	0.0
A	1101207	CALCULO DE UNA VARIABLE	MS			4						0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
A	1101208	MINERALOGIA Y CRISTALOGRAFIA	GG			4	1101104					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1101209	GESTION Y BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO	QU			3	1101102					0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A	1101210	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	FL			2						0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
SEGUNDO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	1102111	QUIMICA INORGANICA I	QU			6	1101101	1101206				0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
B	1102112	QUIMICA ORGANICA I	QU			6	1101101	1101206				0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
A	1102113	MECANICA	FS			4						0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
A	1102114	CALCULO DE VARIAS VARIABLES	MS			4	1101207					0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1102215	QUIMICA INORGANICA II	QU			6	1102111					0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
B	1102216	QUIMICA ORGANICA II	QU			6	1102112					0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
A	1102217	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	FS			4	1102113					0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0
B	1102218	ECOLOGIA	BI			4	1101103					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
TERCER AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	1103119	QUIMICA FISICA I	QU			6	1101206					0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
B	1103120	QUIMICA ANALITICA I	QU			7	1101206					0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
B	1103121	DETERMINACION ESTRUCTURAL ORGANICA	QU			4	1102216					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
B	1103122	QUIMICA ORGANOMETALICA	QU			3	1102215					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1103223	QUIMICA FISICA II	QU			6	1103119					0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
B	1103224	QUIMICA ANALITICA II	QU			7	1103120					0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
B	1103225	BIOINORGANICA	QU			3	1103122					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1103226	RECURSOS NATURALES ORGANICOS	QU			4	1103121					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
CUARTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	1104127	ANALISIS INSTRUMENTAL I	QU			6	1103224					0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
B	1104128	MICROBIOLOGIA	MP			4	1103120					0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1104129	BIOQUIMICA	QU			4	1102216					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1104130	CINETICA QUIMICA (E)	QU			4	1103223					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1104131	AGROQUIMICA (E)	QU			4	1103224					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1104132	PETROQUIMICA (E)	QU			4	1102216					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1104133	CIENCIA DE LOS POLIMEROS (E)	QU			4	1102216					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1104234	ANALISIS INSTRUMENTAL II	QU			6	1104127					0	4.0	0.0	1.0	3.0	0.0
B	1104235	ESTADISTICA APLICADA	ES			3	1103224					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1104236	CONTAMINACION AMBIENTAL	QU			4	1102218					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	1104237	ELECTROQUIMICA (E)	QU			4	1103223					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1104238	COLOIDES Y CATALISIS SUPERFICIAL (E)	QU			4	1103223					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1104239	ECOTOXICOLOGIA (E)	QU			4	1104129					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1104240	ANALISIS CLINICOS (E)	BI			4	1104129					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
QUINTO AÑO																	
PRIMER SEMESTRE																	
B	1105141	CONTROL DE CALIDAD	QU			3	1104235					0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
B	1105142	BROMATOLOGIA I	QU			4	1104234					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1105143	TECNOLOGIA QUIMICA (E)	QU			4	1103223					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1105144	COSTOS Y PRESUPUESTOS (E)	EC			4						0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	1105145	MONITOREO DE AGUA, SUELO, AIRE (E)	QU			4	1103120					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1105146	QUIMIOMETRIA (E)	QU			4	1104234					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	1105147	BIOTECNOLOGIA (E)	QU			4	1104128					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1105148	QUIMICA INDUSTRIAL (E)	QU			4						160	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
SEGUNDO SEMESTRE																	
B	1105249	GESTION E IMPACTO AMBIENTAL	QU			3	1104236					0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
B	1105250	SEMINARIO DE INVESTIGACION	QU			4						179	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0
C	1105251	ANALISIS INORGANICOS ESPECIALES (E)	QU			4	1103224					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1105252	BROMATOLOGIA II (E)	QU			4	1105142					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1105253	LEGISLACION (E)	PU			4	1105141					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	1105254	TOXICOLOGIA FORENSE (E)	QU			4	1104234					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0
C	1105255	GESTION DE LA CALIDAD (E)	QU			4	1105141					0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C	1105256	QUIMICA ORGANICA AVANZADA (E)	QU			4	1103121					0	2.0	0.0	1.0	3.0	0.0