



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (QM) QUIMICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1993

SEMESTRE ACADEMICO: CURSOS ELECTIVOS					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
QU190	ADMINISTRACION Y MARKETING	3	EE	120	
QU406	ANALISIS DE MENAS Y MINERALES	3	EE	110	
QU407	ANALISIS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES	3	EE	QU461	
QU409	ANALISIS DE PRODUCTOS METALURGICOS	3	EE	QU461	
QU463	ANALISIS POR INSTRUMENTACION III	3	EE	QU461	
QU553	BIOQUIMICA APLICADA	4	EE	QU551	
CB361	BIOTECNOLOGIA	3	EE	160	
CB248	BOTANICA ECONOMICA	3	ECG		
QU367	CATALISIS	4	EE	160	
QU113	CRISTAL OPTICA	3	EE	QU111	
QU162	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS	3	EE	160	
EC175	ECONOMIA GENERAL Y DE LA REGION INKA	3	ECG		
EC369	ELABORACION Y ANALISIS DE PROYECTOS	3	EE	QU176	
FI257	FISICA MODERNA	4	EE	FI253	
QU362	FISICO QUIMICA AVANZADA	3	EE	QU355	
QU168	GEOQUIMICA	3	EE	QU108	
MH203	LABORATORIO CLINICO	3	EE	160	
FP110	LOGICA FORMAL Y DIALECTICA	3	ECG		
CB110	MICROBIOLOGIA GENERAL	4	EE	QU551	
QU111	MINERALOGIA SISTEMATICA	4	EE	QU108	
QU212	PETROQUIMICA	4	EE	QU255	
XX001	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES	3	PPP		
QU464	QUIMICA AMBIENTAL	3	EE	140	
QU214	QUIMICA DE LOS COLORANTES	3	EE	120	
QU267	QUIMICA MACROMOLECULAR	4	EE	120	
QU160	QUIMICA ORGANO METALICA	3	EE	QU256	
AS182	REALIDAD NACIONAL Y REGIONAL	3	ECG		
GE265	RECURSOS NATURALES DEL PERU Y DE LA REGION INKA	3	ECG		
QU466	RESTAURACION	3	EE	160	
QU156	SINTESIS INORGANICA	3	EE	120	
QU263	SINTESIS ORGANICA	4	EE	QU256	
AS151	SOCIOLOGIA	3	ECG		
IQ363	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	4	EE	QU262	
IQ265	TECNOLOGIA QUIMICA	4	EE	160	
QU264	TOXICOLOGIA Y ANALISIS PERICIAL	3	EE	160	
TOTAL DE CREDITOS :		115			
SEMESTRE ACADEMICO: 1					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
DE151	CONSTITUCION POLITICA DEL PERU Y DD. HH.	2	OCG		
FP179	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	3	OCG		
ME164	MATEMATICA BASICA I	4	OE		
ME165	MATEMATICA BASICA II	4	OE		
QU150	QUIMICA GENERAL I	4	OE		



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (QM) QUIMICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1993

LC154	REDACCION Y COMPOSICION CASTELLANA	3	OCG		
TOTAL DE CREDITOS :		20			
SEMESTRE ACADEMICO: 2					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME251	ANALISIS MATEMATICO I	5	OE	ME165	
CB157	BIOLOGIA GENERAL	4	OCG		
FI251	FISICA A	4	OE	ME165	
QU151	QUIMICA GENERAL II	4	OE	QU150	
QU106	QUIMICA INORGANICA I	5	OE	QU150	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 3					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME252	ANALISIS MATEMATICO II	5	OE	ME251	
FI252	FISICA B	4	OE	FI251	
QU107	QUIMICA INORGANICA II	5	OE	QU106	
QU254	QUIMICA ORGANICA I	5	OE	QU151	
TOTAL DE CREDITOS :		19			
SEMESTRE ACADEMICO: 4					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME253	ANALISIS MATEMATICO III	5	OE	ME252	
FI253	FISICA C	4	OE	FI252	
QU108	MINERALOGIA GENERAL	4	OE	QU107	
QU255	QUIMICA ORGANICA II	5	OE	QU254	
TOTAL DE CREDITOS :		18			
SEMESTRE ACADEMICO: 5					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
ME255	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	OE	ME253	
ME660	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	5	OE	ME252	
QU453	QUIMICA ANALITICA CUALITATIVA	5	OE	QU151	
QU256	QUIMICA ORGANICA III	4	OE	QU255	
QU304	TERMODINAMICA QUIMICA	4	OE	ME252	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 6					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
QU268	ANALISIS FUNCIONAL ORGANICO	4	EE	QU460	
QU551	BIOQUIMICA	5	OE	QU256	
QU352	FISICOQUIMICA I	5	OE	QU304	
QU167	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	OE	100	
QU454	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA	5	OE	QU453	
TOTAL DE CREDITOS :		22			
SEMESTRE ACADEMICO: 7					
ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
QU053	ACTIVIDAD	3	ACT	120	
QU460	ANALISIS POR INSTRUMENTACION I	4	OE	QU454	
QU353	FISICOQUIMICA II	5	OE	QU352	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

CATALOGO DE ASIGNATURAS

ESCUELA PROF.: (QM) QUIMICA CURRICULA: PLAN CURRICULAR 1993

QU355	FISICOQUIMICA III	5	OE	QU352	
QU259	FITOQUIMICA	5	OE	QU551	

TOTAL DE CREDITOS : 22

SEMESTRE ACADEMICO: 8

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
QU461	ANALISIS POR INSTRUMENTACION II	4	OE	QU460	
QU366	CROMATOGRAFIA	3	OE	QU353	
QU262	QUIMICA DE LOS ALIMENTOS	5	OE	QU551	
QU458	QUIMICA DE SUELOS	4	OE	QU454	

TOTAL DE CREDITOS : 16

SEMESTRE ACADEMICO: 9

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
QU361	INTRODUCCION A LA QUIMICA CUANTICA	3	OE	ME255	
QU462	QUIMICA DE AGUAS	4	OE	QU460	
QU308	RADIOQUIMICA	4	OE	QU353	

TOTAL DE CREDITOS : 11

SEMESTRE ACADEMICO: 10

ASIGNATURA	NOMBRE	CRED.	CAT.	REQUISITO	ESPECIALIDAD
QU051	SEMINARIO	3	OE	150	

TOTAL DE CREDITOS : 3

CREDITOS OFRECIDOS: ACT=3,ECG=18,EE=98,OCG=12,OE=156,PPP=3,TOTAL=290

CREDITOS EXIGIDOS: ACT=3,ECG=6,EE=35,OCG=12,OE=156,TOTAL=212