UCSS UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE 25 ANIVERSARIO	CURRÍCULO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	Formulario	FA-FOR-04
		Versión	2

VI.2 MALLA CURRICULAR

1				2				3				4			
CURSO	HT	HP	CRE	CURSO	HT	HP	CRE	CURSO	HT	HP	CRE	CURSO	HT	HP	CRE
MATEMÁTICA 1	2	2	3	MATEMÁTICA 2	2	2	3	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	2	2	3	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	2	3
QUÍMICA GENERAL	2	4	4	QUIMICA ORGÁNICA	2	2	3	FISICA 1	2	2	3	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	2	2	3
				BIOLOGIA GENERAL	2	4	4	BIOQUIMICA	2	4	4	FÍSICA 2	2	2	3
INTRODUCCION A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	2	2	3					GEOLOGÍA APLICADA A LAS CIENCIAS AMBIENTALES	2	4	4	MICROBIOLOGIA	2	2	3
LENGUA: COMUNICACIÓN ESCRITA ACADÉMICA	4	2	5	REDACCION ACADÉMICA	4	2	5					TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	4	0	4
ANTROPOLOGIA REUGIOSA	4	0	4	TEOLOGIA I	4	0	4	TEOLOGIA II	4	0	4	EDAFOLOGÍA GENERAL	2	2	3
ACTIVIDADES I	0	2	1												
				INGLES II	0	2	1					INGLES V	0	2	1
INGLES I	0	2	1	INGLES III	0	2	1	INGLES IV	0	2	1	INGLES VI	0	2	1
CRÉDITOS	14	14	21	CRÉDITOS	14	14	21	CRÉDITOS	12	14	19	CRÉDITOS	14	14	21

5				6				7			
CURSO	HT	HP	CRE	CURSO	HT	HP	CRE	CURSO	HT	HP	CRE
ESTADISTICA GENERAL	2	4	4	ESTADISTICA APLICADA	2	4	4				
HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGIA AMBIENTAL	2	2	3	ECOLOGÍA GENERAL	2	2	3	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	2	2	3
MECÁNICA DE FLUIDOS	4	2	5	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	2	4	4	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	2	2	3
MONITOREO Y MUESTREOS AMBIENTALES	2	2	3	ETICA PROFESIONAL	2	0	2	CONTAMINACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	2	4	4
EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	2	3	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO	2	2	3	FORMULACIÓN Y GESTION DE PROYECTOS AMBIENTALES	2	2	3
EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL	2	2	3	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	2	4	4	CONTAMINACIÓN DE SUELOS	4	2	5
GEOGRAFIA DE LOS RECURSOS NATURALES DE PERÚ	2	2	3	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	2	2	3	TELEDETECCIÓN	2	2	3
								INGLES VIII	0	2	1
INGLES VII	0	2	1					INGLES IX	0	2	1
CRÉDITOS	16	18	25	CRÉDITOS	14	18	23	CRÉDITOS	14	18	23

8				9				10			
CURSO	HT	HP	CRE	CURSO	HT	HP	CRE	CURSO	HT	HP	CRE
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN - FCAA	6	0	6	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	6	0	6	CURSO DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN - SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	4	0	4
				PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	0	4	2				
				TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	2	4	4				
GESTION DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS	2	2	3					EVALUACION Y PREVENCION DE RIESGOS AMBIENTALES	2	2	3
ECONOMÍA AMBIENTAL	2	2	3	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	4	2	5	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	4	2	5
PASIVOS AMBIENTALES	2	2	3	BIORREMEDIACIÓN	2	2	3	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	2	2	3
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2	2	3	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	4	0	4	AUDITORIAS AMBIENTALES	2	4	4
ELECTIVO 1	2	2	3	ELECTIVO 2	2	2	3	ELECTIVO 3	2	2	3
INGLES X	0	2	1								
CRÉDITOS	16	12	22	CRÉDITOS	20	14	27	CRÉDITOS	16	12	22

	TH	THT	THP	T CR
TOTAL HORAS /CR	298	150	148	224

TOTAL CRÉDITOS GENERALES	55	
TOTAL CREDITOS ESPECIALIDAD	98	
TOTAL CREDITOS ESPECIFICOS PARA ESPECIALIDAD	71	
SUBTOTAL DE ESPECIALIDAD	169	
TOTAL CRÉDITOS OBLIGAGORIOS	215	
TOTAL CRÉDITOS ELECTIVOS	9	
TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA	224	