

**Acta de Sesión Extraordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de fecha 18/03/2016**

En Bellavista siendo las once con treinta minutos del día viernes 18 de marzo de 2016, se reunieron en la Sala de sesiones del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, sito en el tercer piso del edificio de la Facultad, bajo la Presidencia de la Señora Decana, Ms.C. María Teresa Valderrama Rojas, los miembros del Consejo de Facultad: MsC. Carmen Elizabeth Barreto Pio, Dr. Jorge Quintanilla Alarcón, Mg. Máximo Fidel Baca Neglia, Lic. Janet Mamani Ramos y los estudiantes: Javier Gerardo Perales Muñoz y Wilmer David Quispe Haro, Director (e) de la Escuela Profesional Ing. Gabriel Eduardo Escudero Cornejo, actuando como Secretario Académico el Ing. Abner Josué Vigo Roldan, con el objeto de realizar la Sesión Extraordinaria convocada para el día de hoy, según citación y agenda:

1. Nuevo Plan Curricular.
2. Distribución de Carga Lectiva de la Sede Callao y Sede Cañete.

Luego de comprobado el quórum reglamentario, la señora Decana da inicio a la presente Sesión.

**ORDEN DEL DÍA:**
**A. AGENDA**
**I. NUEVO PLAN CURRICULAR**

Se da lectura a los siguientes documentos:

- Oficio N°191-2016-R/UNAC de fecha 07 de marzo de 2016, donde el Rector de la Universidad Nacional del Callao solicita implementación obligatoria de los nuevos currículos, por competencias profesionales desde el semestre académico 2016-A.
- Oficio N° 030-2016-CCC/FIARN del 18 de marzo de 2016, donde el Presidente de la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación, hace llegar la Nueva Curricula del I al IV semestre Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, para su trámite correspondiente.
- Oficio N°051-2016-DEP/FIARN de fecha 18 de marzo de 2016, donde el Director (e) de la Escuela Profesional remite la nueva curricula de estudios (Plan de Estudios) correspondiente al Semestre Académico 2016-A, realizado por la Comisión correspondiente, para que continúe con el trámite.

La profesora Valderrama manifiesta que el perfil por competencia es lo que el Rector nos ha solicitado presentar hasta el 4° ciclo, lo más importante de este documento es lo relacionado a la propuesta de los cursos en los cuatro primeros ciclos, los cuales son: I, II, III y IV ciclo.

**TABLA DE CONVALIDACIONES**

PLAN CURRICULAR PROPUESTO					PLAN CURRICULAR ANTERIOR				
CICLO	N°	CODIGO	CREDITO	ASIGNATURA	CICLO	CODIGO	CREDITO	ASIGNATURA	
I	1	EG101	4	Matemática I	I	CH 101	4	MATEMATICA I	
	2	EG103	4	Matemática Básica	I	CH 103	4	MATEMATICA BASICA	
	3	EG105	4	Química General		CH 105	4	FISICOQUIMICA I	
	4	EG107	3	Biología General	I	CH 104	4	QUIMICA INORGANICA	
	5	EE109	3	Introducción a la Ingeniería Ambiental	I	CH 107	3	BIOLOGIA GENERAL	
	6	EG111	3	Comunicación y Metodología del Aprendizaje				ninguna	
II	7	EG102	4	Matemática II	I	CH 111	3	METODICA DE LA COMUNICACION	
	8	EE104	3	Dibujo y CAD Aplicada a la Ingeniería Ambiental	II	CH 102	3	MATEMATICA II	
	9	EG106	4	Química Orgánica	V	IA 311	3	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR PC	
	10	EE108	3	Aprovechamiento Sostenible de los RR.NN	III	CH 205	4	QUIMICA ORGANICA	
	11	EG110	4	Física I	II	RN 108	3	RECURSOS NATURALES	
	12	EG112	3	Constitución, Derechos Humanos, Desarrollo y Defensa Nacional	III	RN 211	3	CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS RR.NN	
III	13	EE201	4	Matemática III	II	CH 110	4	FISICA I	
	14	EG203	4	Física II	II	CH 112	3	CONSTITUCION, DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL	
	15	EE205	4	Fisicoquímica	III	CH 201	4	MATEMATICA III	
	16	EE207	3	Estadística Descriptiva	III	CH 203	4	FISICA II	
	17	EE209	3	Geología Aplicada a la Ingeniería Ambiental	IV	CH 202	4	FISICOQUIMICA II	
	18	EE211	4	Bioquímica	III	CH 207	3	ESTADISTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	
IV	19	EE202	4	Termodinámica Aplicada a la Ingeniería Ambiental	IV	IA 209	3	GEOLOGIA Y TOPOGRAFIA	
	20	EE204	4	Física III	IV	CH 206	4	BIOQUIMICA	
	21	EG206	3	Ecología General	VI	IA 302	4	TERMODINAMICA APLICADA	
	22	EG208	3	Sociología Ambiental	IV	CH 204	4	FISICA III	
	23	EE210	3	Geomorfología del Perú	IV	RN 208	3	ECOLOGIA GENERAL	
	24	EE212	4	Estadística Aplicada a la Ingeniería Ambiental	IV	CH 210	3	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	
					IV	RN 202	3	GEOMORFOLOGIA DEL PERU	
					V	CH 301	3	ESTADISTICA APLICADA	



## CURSOS COMPLEMENTARIOS

N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
73	EC113	Actividades Culturales	-	2	-	2	1		Ninguno
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			-	2	-	2	1		

SEGUNDO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
74	EC114	Actividades Deportivas	-	2	-	2	1		EC113
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			-	2	-	2	1		

CUARTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
75	EC214	Idioma I	1	2	-	3	1		EC114
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			1	2	-	3	1		

Se hace lectura de las sumillas, observando y planteando modificaciones en bien de su mejora en los cursos de: matemática I, matemática básica, matemática II y matemática III.

El profesor Milla Presidente de la Comisión de Curricula, informa que en la reunión de ayer la profesora Mamani quedó en aportar en la sumilla de matemática I y matemática básica; así como el profesor Trujillo en matemática III; quien ha entregado hoy en la mañana las mejoras.

La profesora Mamani sugiere mejor la introducción a la sumilla de matemática III.

El profesor Milla informa que la profesora Elva Torres ha enviado las mejoras para la sumilla de geomorfología del Perú.

El estudiante Quispe manifiesta que es exactamente lo que se hace en clases, no hay modificaciones, excepto en la inclusión de temas que se ven en fotogrametría.

La profesora Valderrama hace lectura de la propuesta original de la sumilla, de matemática III aprobándose ésta, con inclusión de aplicación de casos. En el 4to ciclo se incluye el curso de idiomas la comisión ha propuesto que sea inglés.

El estudiante Quispe manifiesta que el curso de inglés no debería ser, pues tenemos un Centro de Idiomas (CIUNAC), donde se enseña ese curso.

El estudiante Perales manifiesta que se debe tener en cuenta que los estudiantes ya saben inglés.

El profesor Baca manifiesta que se puede aprovechar más adelante que se puede convalidar para complementar sus estudios. Podría ser otros idiomas dependiendo de las necesidades del estudiante, debería ser una lengua nativa, para aplicarla en las comunidades.

El profesor Vigo manifiesta que con las 14 semanas a razón de 3 horas semanales se logran el equivalente a un básico 5.

La profesora Barreto manifiesta que no hay información aplicativa a la ingeniería en idiomas nativas; pero si el inglés es necesario.

El estudiante Perales manifiesta que hay cursos que se están sacando de la malla curricular, como afectaría a los alumnos.

El profesor Quintanilla manifiesta que tenemos que ver la mejor manera de que no pierdan sus cursos; es decir buscar la mejor convalidación.

La profesora Barreto manifiesta que los irregulares se adecuen a la nueva ley, es decir a la nueva curricula.

El estudiante Quispe manifiesta que hay alumnos que estando en el 7 u 8 ciclo y deben cursos del 5 ciclo.

La profesora Valderrama manifiesta que para cada caso se tendrá que sacar una resolución de convalidación.

El profesor Quintanilla manifiesta que lo más lógico sería aplicar a los ingresantes.

Luego de deliberar, los miembros del Consejo de Facultad, llegaron al siguiente

**Acuerdo:****(Acuerdo N°031-2016-CF)**

Aprobar, la Nueva Curricula del I al IV semestre de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, el mismo que costa de 48 páginas, formando parte de la presente resolución.

**II. DISTRIBUCIÓN DE CARGA LECTIVA DE LA SEDE CALLAO Y SEDE CAÑETE.**

Se da lectura a los Oficios N° 050-2016-DEP/FIARN y N° 060-2016-DEP/FIARN de fechas 18 de marzo de 2016, respectivamente, donde el Director (e) de la Escuela Profesional, remite la Nueva Programación Horaria y distribución de Carga Lectiva, correspondiente al Semestre Académico 2016-A y 2016-B de la Sede Callao y de la Sede Cañete, respectivamente, el cual se realizó en coordinación con la Dirección del Departamento Académico.

La profesora Valderrama manifiesta que ya se tenía la propuesta por parte de la Directora de Departamento Académico, pero no se puso antes en Consejo Facultad porque teníamos que adecuarnos a la nueva Ley.

La profesora Barreto manifiesta que se había presentado en enero; pero ahora se está presentando nuevamente con las modificaciones en la hora académica que se ha reducido a 50 minutos; para esta nueva propuesta, el responsable de



horarios el Ing. Vigo, se ha esforzado en estos dos días en modificar los horarios y presentarlo para ser visto en este consejo.

La profesora Valderrama hace lectura de los horarios con sus respectivos docentes encargados.

La profesora Barreto pide saber que profesión tiene el profesor Raúl Morales del curso de Comunicación y Teoría del Aprendizaje.

El profesor Quintanilla manifiesta que debemos de evaluar su expediente.

La Decana manifiesta que es licenciado en Educación y lo conozco como docente en maestría y tiene el grado de doctor.

La estudiante Johanna Espinoza, representante del Centro Estudiantil, manifiesta que en clase sólo define y ve tildación; expone cosas; ha demostrado no conocer cabalmente la elaboración de documentos.

La profesora Valderrama manifiesta que vamos a leer la sumilla que se ha presentado; en función a esta se pedirá al profesor que lo cumpla.

La profesora Barreto manifiesta que había que contralar su desempeño. En el 2º ciclo, se informa que en el curso de Química Orgánica se han programado 4 grupos de laboratorio por considerar que había bastante alumnado.

El estudiante Quispe manifiesta que en termodinámica hay bastante alumnado y como se va a manejar la matrícula, ya que recién se está aprobando los horarios.

El profesor Vigo informa que los horarios están hechos; pero la Secretaria de Escuela debe ingresar bajo el formato de la ORAA; lo más probable es que lo hará el día lunes.

El profesor Escudero, Director de la Escuela Profesional, manifiesta que los profesores deben apoyar a los alumnos en su matrícula para que no haya errores; sobre todo con este cambio de curricula.

El estudiante Quispe manifiesta que cree que es necesario que al menos a los de los primeros ciclo se asesoren para evitar los errores; solicito se postergue la matrícula, para el día martes.

La profesora Valderrama manifiesta que el pago se debe efectuarse el lunes 21 para evitar inconvenientes.

La profesora Barreto manifiesta que hay necesidad de hacer un flujograma e informar a los docentes consejeros para que hagan una buena consejería.

El profesor Escudero Director de la Escuela Profesional manifiesta que el VRA se comprometió a ver que el sistema este ok, para una buena marcha en la matrícula

Luego de deliberar, los miembros del Consejo de Facultad, llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N°032-2016-CF)**

1.- Aprobar la Programación Académica del I al IV Semestre Académico 2016-A de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Callao y de la Sede Cafete, de acuerdo a la nueva curricula de estudios, según el siguiente detalle:

PRIMER SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
1	EG101	Matematica I	3	3	-	6	4		Ninguno
2	EG103	Matematica Básica	3	3	-	6	4		Ninguno
3	EG105	Química General	2	2	3	7	4		Ninguno
4	EG107	Biología General	2	-	3	5	3		Ninguno
5	EE109	Introducción a la Ingeniería Ambiental	2	3	-	5	3		Ninguno
6	EG111	Comunicación y Metodología del Aprendizaje	3	-	-	3	3		Ninguno
73	EC113	Actividades Culturales	-	2	-	2	1		Ninguno
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			<b>15</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>22</b>		

SEGUNDO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
7	EG102	Matematica II	3	3	-	6	4		EG101, EG103
8	EE104	Dibujo y CAD aplicada a la Ingeniería Ambiental	1	2	3	6	3		EG103
9	EG106	Química Organica	2	2	3	7	4		EG105
10	EE108	Aprovechamiento sostenible de los RR.NN	2	3	-	5	3		EE109
11	EG110	Fisca I	3	-	2	5	4		EG101, EG103
12	EG112	Constitución, Derechos Humanos, Desarrollo y Defensa Nacional	3	-	-	3	3		EG111
74	EC114	Actividades Deportivas	-	2	-	2	1		EC113
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>22</b>		

TERCER SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
13	EE201	Matematica III	3	3	-	6	4		EG102, EE108
14	EG203	Física II	3	-	2	5	4		EG102, EG110
15	EE205	Fisicoquímica	2	2	3	7	4		EG106, EG102
16	EE207	Estadística Descriptiva	2	3	-	5	3		EG101
17	EE209	Geología aplicada a la Ingeniería ambiental	1	2	3	6	3		EG110, EE104
18	EE211	Bioquímica	3	-	3	6	4		EG107, EG106
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			<b>14</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>22</b>		



CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
		T	P	L	HT	O	E	
19	EE202 Termodinamica aplicada a la Ingenieria Ambiental	3	3	-	6	4		EE201, EE205
20	EE204 Fisica III	3		2	5	4		EE201, EG203
21	EG206 Ecologia General	2	-	3	5	3		EG107, EE207
22	EG208 Sociologia Ambiental	2	2	-	4	3		EG112, EE207
23	EE210 Geomorfologia del Perú	2	3	-	5	3		EE209
24	EE210 Estadística Aplicada a la Ingenieria Ambiental	2	3	-	5	3		EE207
75	EC214 Idioma I	1	2	-	3	1		EC114
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>		15	13	5	33	21		

2.- Aprobar la Programación Académica del V al X Semestre Académico 2016-A de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Callao, de acuerdo a la antigua curricula de estudios, según el siguiente detalle:

QUINTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
25	CH301	Estadística Aplicada	2	3	-	5	3		CH207, CH 210
26	CH303	Química Analítica	2	2	3	7	4		CH202
27	IA305	Mecánica de Fluidos	3	3	-	6	4		CH202; CH204
28	RN307	Meteorología y Climatología	3	3	-	6	4		RN 212, CH 202
29	RN 309	Microbiología General	1	3	3	7	3		RN 208, CH 206
30	IA311	Dibujo y Diseño Asistido por Computadora	1	3	3	7	3		RN 212
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>		12	17	9	38	21			

SEXTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
31	IA302	Termodinámica Aplicada	3	3		6	4		IA305
32	IA304	Operaciones Unitarias I	3	3		6	4		IA305
33	IA306	Análisis Instrumental	2	3		5	3		CH303
34	RN308	Hidrología y Oceanografía	3	3		6	4		RN307
35	IA310	Fotogrametría, Fotointerpretación y Teledetección	1	3	3	7	3		IA 311
36	RN312	Microbiología Ambiental	1	3	3	7	3		RN309
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>		13	18	6	37	21			

SEPTIMO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
37	IA401	Contaminación de Suelo y Control	2	2	2	6	4		IA306, RN312
38	IA403	Contaminación de Aire y Control	2	2	2	6	4		IA302
39	IA405	Ingeniería Económica y Financiera	3	-	-	3	3		CH301
40	RN407	Cartografía y Sistema de Información Geográfica	1	3	3	7	3		IA310
41	IA409	Operaciones Unitarias II	3	3	-	6	4		IA304
42	IA 411	Simulación y Modelación Ambiental (e)	2	3	-	5	-	3	CH 301
43	RN 413	Agroforestería y Silvicultura (e)	2	3	-	5	-	3	RN 308
44	IA 415	Aprovechamiento y uso Racional de las Aguas Subterráneas (e)	2	3	-	5		3	RN 308
45	IA417	Tratamiento de Gases (e)	2	3	-	5	-	3	IA306
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>		13	13	7	33	18	3		

OCTAVO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
46	RN202	Geografía Económica del Perú	3	3	-	6	4		IA405, RN 407
47	CH404	Economía Ambiental y de Recursos Naturales	2	3	-	5	3		IA405
48	IA406	Instrumentación y Control de Procesos	3	3	-	6	4		IA 403, IA 409
49	IA408	Contaminación de Agua y Control	2	2	2	6	4		RN 308, IA 401
50	IA410	Contaminación, Seguridad y Riesgo Ambiental	3	3	-	6	4		IA409
51	IA 412	Calefacción Ventilación y Aire Acondicionado (e)	2	3	-	5	-	3	IA 411
52	IA414	Tratamiento de Residuos Sólidos (e)	2	3	-	5	-	3	IA417
53	RN 416	Glaciología y Desastres (e)	2	3	-	5	-	3	IA 415
54	RN418	Turismo y Desarrollo Sostenible (e)	2	3	-	5	-	3	RN413
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>		15	17	2	34	19	3		

NOVENO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
55	IA501	Diseño de Planta de Tratamiento	3	3	-	6	4		IA406
56	CH503	Metodología de la Investigación Científica	2	3	-	5	3		RN 402
57	RN505	Manejo Integral de Cuencas	3	3	-	6	4		RN 402
58	CH507	Legislación y Normalización Ambiental	2	3	-	5	3		CH 404
59	RN509	Formulación de Proyectos Ambientales y Recursos Naturales	3	3	-	6	4		CH404, IA410
60	IA511	Planta de Tratamiento de Agua para Uso Domestico e Industrial (e)	2	3	-	5	-	3	IA414, IA408
61	RN513	Valoración Económica de los Recursos Naturales (e)	2	3	-	5	-	3	IA412
62	RN 515	Agroecología y Desarrollo (e)	2	3	-	5	-	3	RN 416
63	RN 517	Manejo de Flora y Fauna Silvestre (e)	2	3	-	5	-	3	RN 402, RN 418
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			16	15	-	31	18	3	

DECIMO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
64	RN502	Planificación y Ordenamiento Territorial	3	3	-	6	4		RN 505, CH 507
65	RN504	Evaluación del Impacto Ambiental y PAMAs	3	3	-	6	4		RN505, CH507, RN 509
66	CH506	Auditoría Ambiental	2	3	-	5	3		CH507
67	IA508	Selección y Mantenimiento de Materiales y de Maquinarias y Equipos	3	3	-	6	4		IA501
68	CH510	Administración y Gestión Empresarial	3	-	-	3	3		RN509, CH 503
69	IA 512	Tópicos Especiales de Ingeniería Ambiental (e)	2	3	-	5	-	3	RN 517
70	RN514	Gestión Ambiental y Recursos Naturales (e)	2	3	-	5	-	3	RN513
71	IA516	Tratamiento de Aguas Residuales (e)	2	3	-	5	-	3	IA511
72	RN 518	Riesgos Ambientales (e)	2	3	-	5	-	3	RN 515
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			16	15	-	31	18	3	

3.- Aprobar, la ejecución de dos cursos electivos solamente de cada uno de los ciclos VII, VIII, IX y X ciclo, con mayor cantidad de alumnos matriculados, anulándose automáticamente los otros dos cursos electivos correspondientes.

4.- Aprobar la Programación Horaria y Distribución de Carga Lectiva del Semestre Académico 2016-A de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Callao, según el siguiente detalle:

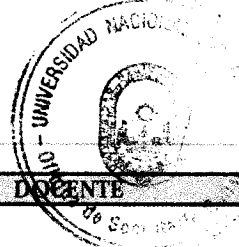
I CICLO											
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE		
1	EG 101	01A	<b>MATEMATICA I</b>					4			
			T. Lu. 9:40, 10:30, 11:20	14-4-001	3						
			P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001		3					
			T. Lu. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-002	3						
		02A	P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-002			3				
2	EG 103	01A	<b>MATEMATICA BASICA</b>					4			
			T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001	3						
			P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001		3					
			T. Ma. 8:00, 9:00, 10:00	14-2-002	3						
		02A	P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-002			3				
3	EG 105	01A	<b>QUIMICA GENERAL</b>					4			
			T. Lu. 8:00, 8:50	14-1-001	2						
		P. Ju. 9:40, 10:30	14-1-001		2						
		02A	T. Lu. 8:00, 8:50	14-2-002	2						
			P. Ju. 9:40, 10:30	14-2-002		2					
		90G	L. Lu. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-016			3				
		91G	L. Ma. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-014			3				
92G	L. Sa. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-016			3						
93G	L. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-016			3						
4	EG 107	01A	<b>BIOLOGIA GENERAL</b>					3			
			T. Ma. 10:30, 11:20	14-1-001	2						
		02A	T. Ma. 10:30, 11:20	14-2-002	2						
		90G	<b>LABORATORIO</b>						3		
			L. Lu. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-013			3				
			L. Ma. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-013			3				
L. Sa. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-013				3						
92G	L. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-013			3						
5	EE 109	01A	<b>INTRODUCCION A LA ING. AMBIENTAL</b>					3			
			T. Ju. 8:00, 8:50	14-1-001	2						
			P. Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001		3					
6	EG 111	01A	<b>COMUNICACIÓN Y METODOLOGIA DEL APRENDIZAJE</b>					3			
			T. Vi. 10:30, 11:20, 12:20	14-1-001	3						
73	EC 113		<b>ACTIVIDADES CULTURALES</b>					1			
			P. Ju. 11:20, 12:10			2			por designar		



Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE	
8	EE 104	01A	<b>MATEMATICA II</b>					4		
			T. Mi. 13:00, 13:50, 14:40	14-2-003	3				Leon Barboza Felix	
			P. Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-003	3				Leon Barboza Felix	
			<b>DIBUJO Y CAD APLICADA A LA ING. AMBIENTAL</b>						3	
01A	T. Ma. 9:40	14-2-003	1				Chumpitazi Paulino Walter			
	P. Ma. 10:30, 11:20	14-2-003	2				Chumpitazi Paulino Walter			
90G	91G	91G	<b>LABORATORIO</b>							
			L. Mi. 8:00, 8:40, 9:40	14-5-013			3	Chumpitazi Paulino Walter		
		91G	L. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-013			3	Chumpitazi Paulino Walter		
9	EG 106	01A	<b>QUIMICA ORGANICA</b>					4		
			T. Sa. 8:00, 8:50	14-2-003	2				Alvarez Lopez, Santos Pio	
			P. Sa. 9:40, 10:30	14-2-003	2				Alvarez Lopez, Santos Pio	
			<b>LABORATORIO</b>							
			L. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-016			3	Alvarez Lopez, Santos Pio		
			L. Lu. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-016			3	Alvarez Lopez, Santos Pio		
90G	91G	92G	92G	L. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-016			3	Alvarez Lopez, Santos Pio	
				L. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-016			3	Alvarez Lopez, Santos Pio	
10	EE 108	01A	<b>APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES</b>					3		
			T. Ma. 8:00, 8:50	14-2-003	2				Caceres Mayora, Nancy	
			P. Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-003	3				Caceres Mayora, Nancy	
11	EG 110	01A	<b>FISICA I</b>					4		
			T. Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-003	3				Sanchez Juarez Saul Alejandro	
			<b>LABORATORIO</b>							
			L. Lu. 8:00, 8:50	152504			2	Sanchez Juarez Saul Alejandro		
90G	91G	92G	92G	L. Lu. 9:40, 10:30	152504			2	Sanchez Juarez Saul Alejandro	
				L. Lu. 11:20, 12:10	152504			2	Sanchez Juarez Saul Alejandro	
12	EG 112	01A	<b>CONSTITUCION, DERECHOS HUMANOS, DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL</b>					3		
			T. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-003	3				Boza Huamani Paula	
74	EC 114		<b>ACTIVIDADES DEPORTIVAS</b>					1		
			P. Sa. 11:20, 12:10		2				por designar	

## III CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
13	EE 201	01A	<b>MATEMATICAS III</b>					4	
			T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004	3				Trujillo Flores Eduardo Valdemar
			P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004	3				Trujillo Flores Eduardo Valdemar
14	EG 203	01A	<b>FISICA II</b>					4	
			T. Sa. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004	3				Sanchez Juarez Saul Alejandro
			<b>LABORATORIO</b>						
			L. Ma. 13:50, 14:40	152503			2	De la Cruz Cruz, Miguel	
90G	91G	92G	92G	L. Ma. 15:30, 16:20	152503			2	De la Cruz Cruz, Miguel
				L. Vi. 10:30, 11:20	152503			2	Sanchez Juarez Saul Alejandro
15	EE 205	01A	<b>FISICOQUIMICA</b>					4	
			T. Lu. 10:30, 11:20	14-2-004	2				Vigo Roldan, Abner Josue
			P. Lu. 12:10, 13:00	14-2-004	2				Vigo Roldan, Abner Josue
			<b>LABORATORIO</b>						
			L. Ma. 11:20, 12:10, 13:00	14-5-016			3	Bullon Camarena, Olga	
			L. Ma. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-016			3	Bullon Camarena, Olga	
90G	91G	92G	92G	L. Ju. 11:20, 12:10, 13:00	14-5-016			3	Bullon Camarena, Olga
				L. Ju. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-016			3	Bullon Camarena, Olga
16	EE 207	01A	<b>ESTADISTICA DESCRIPTIVA</b>					3	
			T. Ju. 11:20, 12:10	14-2-004	2				Leyva Haro Sergio
			P. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004	3				Leyva Haro Sergio
17	EE 209	01A	<b>GEOLOGIA APLICADA A LA</b>					3	
			T. Ju. 8:00	14-2-004	1				Allende Ccahuana Teofilo
			P. Ju. 8:50, 9:40	14-2-004	2				Allende Ccahuana Teofilo
			<b>LABORATORIOS</b>						
90G	91G	91G	91G	L. Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-002			3	Allende Ccahuana Teofilo
				L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-002			3	Allende Ccahuana Teofilo
18	EE 211	01A	<b>BIOQUIMICA</b>					4	
			T. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-004	3				Barzola Choque, Pedro
			<b>LABORATORIO</b>						
			L. Mi. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-014			3	Barzola Choque, Pedro	
			L. Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-014			3	Barzola Choque, Pedro	
90G	91G	92G	92G	L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014			3	Barzola Choque, Pedro



IV CICLO									
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
19	EE 202	01A	TERMODINAMICA APLICADA A LA ING. AMBIENTAL					3	
			T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40 P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-005	3				Robladillo Bravo, Johnny Robladillo Bravo, Johnny
20	EE 204	01A	FISICA III					4	
			T. Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-005	3			De La Cruz Cruz Miguel Angel	
			LABORATORIOS						
			90G L. Mi. 13:50, 14:40	152503		2		De La Cruz Cruz Miguel Angel	
			91G L. Mi. 15:30, 16:20	152503		2		De La Cruz Cruz Miguel Angel	
92G L. Ju. 13:50, 14:40	152503		2		De La Cruz Cruz Miguel Angel				
93G L. Ju. 15:30, 16:20	152503		2		De La Cruz Cruz Miguel Angel				
21	EG 206	01A	ECOLOGIA GENERAL					4	
			T. Ju. 8:00, 8:50	14-2-005	2			Gutierrez Diaz, Maria Antonieta	
			LABORATORIOS						
90G	L. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014	3					Gutierrez Diaz, Maria Antonieta	
									91G
22	EG 208	01A	SOCIOLOGIA AMBIENTAL					3	
			T. Ma. 8:00, 8:50 P. Vi. 10:30, 11:20	14-2-005	2			Quintanilla Alarcon Jorge Quintanilla Alarcon Jorge	
13	EE 210	01A	GEOMORFOLOGIA DEL PERU					3	
			T. Ju. 11:20, 12:10 P. Ma. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-005	2			Torres Tirado Elva Esperanza Torres Tirado Elva Esperanza	
24	EE 212	01A	ESTADISTICA APLICADA A LA ING. AMBIENTAL					3	
			T. Ju. 9:40, 10:30 P. Lu. 10:30, 11:20, 12:20	14-2-005	2			Leyva Haro Sergio Leyva Haro Sergio	
75	EC 214		IDIOMAS I					2	
			T. Sa. 11:20 P. Sa. 12:10, 13:00	14-2-003	1				

V CICLO									
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
25	CH 301	01A	ESTADISTICA APLICADA					3	
			T. Ju. 13:50, 14:40 P. Lu. 13:50, 14:40, 15:30	14-2-006	2			Leyva Haro Sergio Leyva Haro Sergio	
26	CH 303	01A	QUIMICA ANALITICA					4	
			T. Mi. 14:40, 15:30 P. Ju. 12:10, 13:00	14-2-005	2			Barreto Pio Carmen Elizabeth Barreto Pio Carmen Elizabeth	
			LABORATORIO						
			90G L. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-014		3		Barreto Pio Carmen Elizabeth	
			91G L. Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014		3		Barreto Pio Carmen Elizabeth	
92G L. Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-014		3		Barreto Pio Carmen Elizabeth				
27	IA 305	01A	MECANICA DE FLUIDOS					4	
			T. Mi. 16:20, 17:10, 18:00 P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	14-2-006	3			Pilco Nuñez Alex Willy Pilco Nuñez Alex Willy	
		02A	T. Mi. 16:20, 17:10, 18:00 P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	14-2-002	3		Chirinos Collantes, Hugo Chirinos Collantes, Hugo		
				14-2-004	3				
28	RN 307	01A	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA					4	
			T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-006	3			Jaimes Espinoza Ena Jaimes Espinoza Ena	
29	RN 309	01A	MICROBIOLOGIA GENERAL					3	
			T. Ma. 13:00 P. Ma. 13:50	14-2-006	1			Suyo Loayza Beatriz Suyo Loayza Beatriz	
			P. Mi. 10:30, 11:20	14-2-006	2		Suyo Loayza Beatriz		
		LABORATORIOS							
		90G L. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-017		3		Suyo Loayza Beatriz		
		91G L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-017		3		Suyo Loayza Beatriz		
92G L. Vi. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-017		3		Suyo Loayza Beatriz				
30	IA 311	01A	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA					3	
			T. Ma. 14:40 P. Ma. 15:30, 16:20, 17:10	14-2-006	1			Chumpitazi Paulino Walter Chumpitazi Paulino Walter	
			LABORATORIOS						
90G	L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	C. Comp.		3		Chumpitazi Paulino Walter			
91G	L. Vi. 13:00, 13:50, 14:40	C. Comp.		3		Chumpitazi Paulino Walter			



Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
	IA 302	01A	TERMODINAMICA APLICADA T. Mi. 18:50, 19:40, 20:30 P. Vi. 18:50, 19:40, 20:30	14-1-001 14-1-001	3 3			4	Pilco Nuñez Alex Willy Pilco Nuñez Alex Willy
32	IA 304	01A 02A	OPERACIONES UNITARIAS I T. Lu. 16:20, 17:10, 18:00 P. Ma. 16:20, 17:10, 18:00 T. Lu. 16:20, 17:10, 18:00 P. Ma. 16:20, 17:10, 18:00	14-1-001 14-1-001 14-2-002 14-2-002	3 3 3 3			4	Jauregui Nongrados Napoleon Jauregui Nongrados Napoleon Milla Figueroa, Carlos Milla Figueroa, Carlos
33	IA 306	01A	ANALISIS INSTRUMENTAL T. Vi. 16:20, 17:10 P. Ju. 16:20, 17:10, 18:00	14-1-001 14-1-001	2 3			3	Aliaga Martinez Maria Paulina Aliaga Martinez Maria Paulina
34	RN 308	01A	HIDROLOGIA Y OCEANOGRAFIA T. Ma. 18:50, 19:40, 20:30 P. Sa. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001 14-1-001	3 3			4	Jaimes Espinoza Ena Jaimes Espinoza Ena
35	IA 310	01A 90G 91G 92G	FOTOGAMETRIA, FOTOINTERPRET. Y TELEDETECCION LABORATORIO L. Mi. 13:50, 14:40, 15:30 L. Vi. 8:00, 8:50, 9:40 L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001 14-1-001 14-1-001 UNMSM UNMSM UNMSM	1 1 2 3 3 3			3	Sandoval Casas Jose Antonio Sandoval Casas Jose Antonio Sandoval Casas Jose Antonio Sandoval Casas Jose Antonio Sandoval Casas Jose Antonio Sandoval Casas Jose Antonio
36	RN 312	01A 02A 90G 91G 92G 93G	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL T. Mi. 14:40 P. Mi. 15:30 P. Ju. 14:40, 15:30 T. Mi. 14:40 P. Mi. 15:30 P. Ju. 14:40, 15:30 LABORATORIO L. Lu. 8:00, 8:50, 9:40 L. Lu. 10:30, 11:20, 12:10 L. Mi. 10:30, 11:20, 12:10 L. Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001 14-1-001 14-1-001 14-2-002 14-2-002 14-2-002 14-5-017 14-5-017 14-5-017 14-5-017	1 1 2 1 1 2 3 3 3 3			3	Valderrama Rojas Maria Teresa Valderrama Rojas Maria Teresa Valderrama Rojas Maria Teresa Tome Ramos Carlos Odorico Tome Ramos Carlos Odorico Tome Ramos Carlos Odorico Tome Ramos Carlos Odorico Tome Ramos Carlos Odorico Tome Ramos Carlos Odorico Tome Ramos Carlos Odorico

## VII CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
37	IA 401	01A 90G 91G	CONTAMINACION DE SUELO Y CONTROL T. Lu. 16:20, 17:10 P. Lu. 18:00, 18:50 LABORATORIOS L. Sa. 8:50, 9:40 L. Sa. 10:30, 11:20	14-2-003 14-2-003 14-5-015 14-5-015	2 2 2 2			4	Baca Rueda Manuel Ricardo Baca Rueda Manuel Ricardo Baca Rueda Manuel Ricardo Baca Rueda Manuel Ricardo
38	IA 403	01A 90G 91G	CONTAMINACION DE AIRE Y CONTROL T. Ma. 17:10, 18:00 P. Mi. 17:10, 18:00 LABORATORIO L. Ma. 15:30, 16:20 L. Mi. 15:30, 16:20	14-2-003 14-2-003 14-5-015 14-5-015	2 2 2 2			4	Ticona Toalino Santiago Ticona Toalino Santiago Ticona Toalino Santiago Ticona Toalino Santiago
39	IA 405	01A	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA. T. Mi. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-003	3			3	Rivera Rodriguez Jose Pablo
40	RN 407	01A 90G 92G 93G	CARTOGRAFIA Y SIG T. Vi. 18:00 P. Vi. 18:50, 19:40, 20:30 LABORATORIOS L. Ju. 18:50, 19:40, 20:30 L. Sa. 8:00, 8:50, 9:40 L. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-003 14-2-003 C.Comp. C.Comp. C.Comp.	1 3 3 3 3			3	Del Carpio Arregui Edwin Del Carpio Arregui Edwin Del Carpio Arregui Edwin Del Carpio Arregui Edwin Del Carpio Arregui Edwin
41	IA 409	01A 02A	OPERACIONES UNITARIAS II T. Lu. 13:50, 14:40, 15:30 P. Ma. 18:50, 19:40, 20:30 T. Lu. 13:50, 14:40, 15:30 P. Ma. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-003 14-2-003 14-2-002 14-2-002	3 3 3 3			4	Jauregui Nongrados Napoleon Jauregui Nongrados Napoleon Milla Figueroa, Carlos Milla Figueroa, Carlos
42	IA 411	01R	SIMULACION Y MODELAMIENTO AMBIENTAL T. Lu. 19:40, 20:30 P. Ju. 15:30, 16:20, 17:10	14-3-009 14-3-009	2 3			3	Rodriguez Flores Ruben Gilberto Rodriguez Flores Ruben Gilberto
43	RN 413	01R	AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA (e) T. Vi. 13:50, 14:40 P. Vi. 15:30, 16:20, 17:10	14-2-002 14-2-002	2 3			3	Caceres Mayorga Nancy Caceres Mayorga Nancy
44	IA 415	01R	APROVECHAMIENTO Y USO RACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS (e) T. Lu. 19:40, 20:30 P. Ju. 16:20, 17:10, 18:00	14-2-003 14-2-003	2 3			3	Por Designar
45	IA 417	01R	TRATAMIENTO DE GASES (e) T. Lu. 19:40, 20:30 P. Ju. 15:30, 16:20, 17:10	14-4-010 14-4-010	2 3			3	Rodriguez Flores Ruben Gilberto Rodriguez Flores Ruben Gilberto



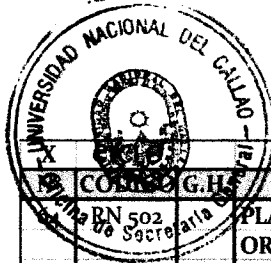


VIII CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
46	RN 402	01A	GEOGRAFIA ECONOMICA DEL PERU T. Ma. 16:20, 17:10, 18:00 P. Ju. 16:20, 17:10, 18:00	14-2-005 14-2-005	3 3			4	Torres Tirado Elva Esperanza Torres Tirado Elva Esperanza
47	CH 404	01A	ECONOMIA AMBIENTAL. Y DE RECURSOS NATURALES. T. Vi. 16:20, 17:10 P. Ju. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-005 14-2-005	2 3			3	Bellido Huiza Ceferino (FIS) Bellido Huiza Ceferino (FIS)
48	IA 406	01A	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS T. Ma. 18:50, 19:40, 20:30 P. Mi. 16:20, 17:10, 18:00	14-2-005 14-2-005	3 3			4	Baca Neglia Maximo Baca Neglia Maximo
49	IA 408	01A 90G 91G	CONTAMINACION DE AGUA Y CONTROL LABORATORIO T. Vi. 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30 L. Lu. 15:30, 16:20 L. Lu. 17:10, 18:00	14-2-005 14-2-005 14-5-013 14-5-013	2 2 2 2			4	Aliaga Martinez Maria Paulina Aliaga Martinez Maria Paulina Aliaga Martinez Maria Paulina Aliaga Martinez Maria Paulina
50	IA 410	01A	CONTAMINACION, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL T. Lu. 18:50, 19:40, 20:30 P. Mi. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-005 14-2-005	3 3			4	Ticona Toalino Santiago Ticona Toalino Santiago
52	IA 414	01R	TRATAMIENTO DE RESIDOS SOLIDOS ( e ) T. Sa. 8:00; 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-002 14-2-002	2 3			3	Rodriguez Guillen Jessica Rodriguez Guillen Jessica
53	RN 416	01R	GLACIOLOGÍA Y DESASTRES T. Sa. 8:00; 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	14-3-009 14-3-009	2 3			3	Allende Ccahuana, Teofilo Allende Ccahuana, Teofilo
54	RN 418	01R	TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE ( e ) T. Sa. 10:30, 11:20 P. Sa. 12:10, 13:00, 13:50	14-2-005 14-2-006	2 3			3	Caceres Mayorga Nancy Caceres Mayorga Nancy

IX CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
55	IA 501	01A	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO T. Ma. 16:20, 17:10, 18:00 P. Mi. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-004 14-2-004	3 3			4	Baca Neglia Maximo Fidel Baca Neglia Maximo Fidel
56	CH 503	01A 90G 91G 92G	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA T. Ju. 18:00, 18:50 P. Mi. 13:50, 14:40, 15:30 P. Vi. 13:50, 14:40, 15:30 P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	14-2-004 14-4-010 14-4-010 14-4-010	2 3 3 3			3	Quintanilla Alarcon Jorge Quintanilla Alarcon Jorge Quintanilla Alarcon Jorge Morales Gutierrez, Raúl
57	RN 505	01A	CUENCAS T. Lu. 15:30, 16:20, 17:10 P. Lu. 18:00 P. Ma. 18:50, 19:40	14-2-004 14-2-004 14-2-004	3 1 2			4	Gutierrez Diaz, Maria Antonieta Gutierrez Diaz, Maria Antonieta Gutierrez Diaz, Maria Antonieta
58	CH 507	01A	LEGISLACION Y NORMALIZACION AMBIENTAL T. Ju. 16:20, 17:10 P. Lu. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-004 14-2-004	2 3			3	Periche Yarleque Eduardo (FCE) Periche Yarleque Eduardo (FCE)
59	RN 509	01A	FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES Y DE R.N. T. Mi. 16:20, 17:10, 18:00 P. Vi. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-004 14-2-004	3 3			4	Rivera Rodriguez Jose Pablo Rivera Rodriguez Jose Pablo
60	IA 511	01R	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA ( e ) T. Ma. 20:30, 21:20 P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-004 14-2-004	2 3			3	Leon Ramirez Godofredo Leon Ramirez Godofredo
61	RN 513	01R	VALORACION ECONOMICA DE LOS RR.NN. ( e ) T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-006 14-2-006	2 3			3	Bellido Huiza, Ceferino Bellido Huiza, Ceferino
63	RN 517	01R	MANEJO DE FLORA Y FAUNA T. Ju. 14:40, 15:30 P. Ma. 13:50, 14:40, 15:30	14-2-004 14-2-004	2 3			3	Caceres Mayorga, Nancy Caceres Mayorga, Nancy



CICLO		ASIGNATURA		AULA	T	P	L	C	DOCENTE
Nº	CODIGO G.H.								
	RN 502	PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL						4	
	01A	T. Lu. 19:40, 20:30		14-4-011	2				Baca Rueda Manuel Ricardo
		T. Mi. 18:50		14-4-011	1				Baca Rueda Manuel Ricardo
		P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20		14-4-011	3				Baca Rueda Manuel Ricardo
65	RN 504	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS						4	
	01A	T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50		14-4-011	3				Rodriguez Flores Ruben Gilberto
		P. Ju. 18:50, 19:40, 20:30		14-4-011	3				Rodriguez Flores Ruben Gilberto
66	CH 506	AUDITORIA AMBIENTAL						3	
	01A	T. Vi. 20:30, 21:20		14-4-011	2				Rodriguez Portocarrero Pavel
		P. Sa. 8:00, 8:50, 9:40		14-2-005	3				Rodriguez Portocarrero Pavel
67	IA 508	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS						4	
	01A	T. Ma. 17:10, 18:00, 18:50		14-4-011	3				Leon Ramirez Godofredo Teofilo
		P. Ju. 16:20, 17:10, 18:00		14-4-011	3				Leon Ramirez Godofredo Teofilo
68	CH 510	ADMINISTRACION Y GESTION						3	
	01A	T. Vi. 16:20, 17:10, 18:00		14-4-011	3				Rivera Rodriguez Jose Pablo
70	RN 514	GESTION AMBIENTAL y RR.NN ( e )						3	
	01R	T. Ma. 19:40, 20:30		14-4-011	2				Rodriguez Portocarrero Pavel
		P. Mi. 16:20, 17:10, 18:00		14-4-011	3				Rodriguez Portocarrero Pavel
71	RN 516	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES €						3	
	01R	T. Ma. 19:40, 20:30		14-4-010	2				Rodriguez Flores, Ruben
		P. Mi. 16:20, 17:10, 18:00		14-4-010	3				Rodriguez Flores, Ruben
72	RN 518	RIESGOS AMBIENTALES(e )						3	
	01R	T. Vi. 18:50, 19:40		14-4-011	2				Rodriguez Portocarrero Pavel
		P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10		14-2-004	3				Rodriguez Portocarrero Pavel

5.- Aprobar la Programación Horaria y Distribución de Carga Lectiva del Semestre Académico 2016-A de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Cañete, según el siguiente detalle:

I CICLO		ASIGNATURA		AULA	T	P	L	C	DOCENTE
Nº	CODIGO G.H.								
1	EG 101	MATEMATICA I						4	
	01k	T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40		9	3				León Barboza, Félix
		P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10		9		3			León Barboza, Félix
2	EG 103	MATEMATICA BASICA						4	
	01k	T. Lu. 8:50, 9:40, 10:30		9	3				Mendoza Arenas Ruben Dario
		P. Lu. 11:20, 12:10, 13:00		9		3			Mendoza Arenas Ruben Dario
3	EG 105	QUIMICA GENERAL						4	
	01k	T. Ma. 12:10, 13:00		9	2				Vigo Roldan Abner Josue
		P. Mi. 13:00; 13:50		9		2			Vigo Roldan Abner Josue
	90H	LABORATORIO		L			3		Vigo Roldan Abner Josue
	91H	L. Ma. 13:50, 14:40; 15:30		L			3		Vigo Roldan Abner Josue
	92H	L. Mi. 14:40; 15:30; 16:20		L			3		Vigo Roldan Abner Josue
		L. Mi. 17:10; 18:00; 18:50		L			3		Vigo Roldan Abner Josue
4	EG 107	BIOLOGIA GENERAL						3	
	01K	T. Ju. 8:50; 9:40		9	2				Barzola Choque, Pedro
	90H	LABORATORIO		L			3		Barzola Choque, Pedro
	91H	L. Ju. 10:30; 11:20; 12:10		L			3		Barzola Choque, Pedro
	92H	L. Ju. 13:50; 14:40; 15:30		L			3		Barzola Choque, Pedro
		L. Ma. 8:50; 9:40; 10:30		L			3		Barzola Choque, Pedro
5	EE 109	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AMBIENTAL						3	
	01k	T. Mi. 8:00; 8:50		9	2				Milla Figueroa Americo
		P. Mi. 9:40; 10:30; 11:20		9		3			Milla Figueroa Americo
6	EG 111	COMUNICACIÓN Y METODOLOGIA DEL APRENDIZAJE						3	
	01k	T. Vi. 17:10, 18:00; 18:50		9	3				Tabacchi Bolivar Sandro
73	EG 113	ACTIVIDADES CULTURALES						2	
	01K	P. Vi. 8:50; 9:40							De La Cruz Cubillas, Alan Paul



**II CICLO**

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
7	EG 102	01k	<b>MATEMATICA II</b> T. Sa. 13:50; 14:40; 15:30 P. Vi. 14:40; 15:30; 16:20	8 8	3	3		4	Leon Barboza, Felix Mendoza Arenas, Ruben
8	EE 104	01k	<b>DIBUJO Y CAD APLICADO A LA INGENIERIA AMBIENTAL</b> T. Lu. 12:10 P. Lu. 13:00; 13:50	8	1			3	Chumpitazi Paulino Walter Chumpitazi Paulino Walter
		90H	<b>LABORATORIO</b> L. Ju. 9:40; 10:30; 11:20	L				3	Chumpitazi Paulino Walter
9	EG 106	01k	<b>QUIMICA ORGANICA</b> T. Vi. 8:50; 9:40 P. Vi. 10:30; 11:20	8 8	2	2		4	Alvarez Pio Santos Alvarez Pio Santos
		90H	<b>LABORATORIO</b> L. Mi. 16:20; 17:10; 18:00	8				3	Alvarez Pio Santos
		91H	L. Mi. 18:50; 19:40; 20:30	8				3	Alvarez Pio Santos
10	EE 108	01k	<b>APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES</b> T. Mi. 10:30; 11:20 P. Mi. 12:10; 13:00; 13:50	8 8	2	3		3	Caceres Mayorga Nancy Caceres Mayorga Nancy
11	EG 110	01k	<b>FISICA I</b> T. Ma. 8:50; 9:40; 10:30	8	3			4	Victoria Barros Cesar
		90H	<b>LABORATORIO</b> L. Ma. 11:20; 12:10	L				2	Victoria Barros Cesar
12	EG 112	01k	<b>CONSTITUCION, DERECHOS HUMANOS, DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL</b> T. Lu. 8:50; 9:40; 10:30	8	3			3	Boza Huamani Paula
74	EG 114	01K	<b>ACTIVIDADES DEPORTIVAS</b> P. Ju. 13:00; 13:50					2	Por Designar

**III CICLO**

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
13	EE 201	01k	<b>MATEMATICAS III</b> T. Vi. 8:50; 9:40; 10:30 P. Vi. 11:20; 12:10; 13:00	7 7	3	3		4	Mendoza Arenas, Ruben Mendoza Arenas, Ruben
14	EG 203	01k	<b>FISICA II</b> T. Lu. 8:50; 9:40; 10:30	7	3			4	Rodriguez Umeres Ricardo
		90H	<b>LABORATORIO</b> L. Lu. 11:20; 12:10	L				2	Rodriguez Umeres Ricardo
15	EG 205	01k	<b>FISICO QUIMICA</b> T. Ju. 8:00; 8:50 P. Ju. 9:40; 10:30	7 7	2	2		4	Gabriel Gaspar Maria Gabriel Gaspar Maria
		90H	<b>LABORATORIO</b> L. Ju. 11:20; 12:10; 13:00	L				3	Gabriel Gaspar Maria
16	EE 207	01k	<b>ESTADISTICA DESCRIPTIVA</b> T. Sa. 8:00; 8:50 P. Sa. 9:40; 10:30; 11:20	7 7	2	3		3	Leyva Haro Sergio Leyva Haro Sergio
17	EE 209	01k	<b>GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA AMBIENTAL</b> T. Mi. 8:50 P. Mi. 9:40; 10:30; 11:20	7 7	1	3		3	Bias Guzman Wilfredo Bias Guzman Wilfredo
		90H	<b>LABORATORIOS</b> L. Mi. 13:00; 13:50; 14:40	7				3	Bias Guzman Wilfredo
18	EE 211	01k	<b>BIOQUIMICA</b> Ma. T. 11:20; 12:10; 13:00 Ma. P. 14:40; 15:30; 16:20	7 7	3	3		3	Barzola Choque Pedro Barzola Choque Pedro

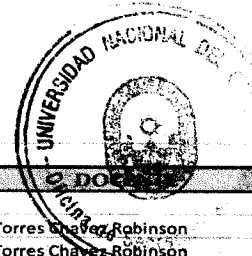
**IV CICLO**

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
19	EE 202	01k	<b>TERMODINAMICA APLICADA</b> T. Sa. 8:00; 8:50; 9:40 P. Sa. 10:30; 11:20; 12:10	5 5	3	3		4	Farfán Garcia José Farfán Garcia José
20	EE 204	01k	<b>FISICA III</b> T. Ma. 13:50; 14:40; 15:30	5	3			4	Victoria Barros Cesar
		90H	<b>LABORATORIOS</b> L. Ma. 16:20; 17:10	L				2	Victoria Barros Cesar
21	EG 206	01k	<b>ECOLOGIA GENERAL</b> T. Vi. 8:50; 9:40 L. Vi. 10:30; 11:20; 12:10	5 5	2	3		4	Gutierrez Diaz Maria Amtonieta Gutierrez Diaz Maria Amtonieta
22	EE 2012	01k	<b>ESTADISTICA APLICADA A LA INGENIERIA AMBIENTAL</b> T. Mi. 16:20; 17:10 P. Mi. 18:00; 18:50; 19:40	5 5	2	3		4	Leyva Haro Sergio Leyva Haro Sergio
23	EG 208	01k	<b>SOCIOLOGIA AMBIENTAL</b> T. Lu. 12:10; 13:00 P. Lu. 13:50; 14:40	5 5	2	2		4	Boza Huamani Paula Boza Huamani Paula
24	EE 210	01k	<b>GEOMORFOLOGIA DEL PERU</b> T. Ju. 9:40; 10:30 T. Ju. 11:20; 12:10; 13:00	93 93	2	3		4	Torres Chavez Robinson Torres Chavez Robinson
75	EG 2014	01K	<b>IDIOMA I</b> T. Mi. 13:00 P. Mi. 13:50; 14:40	5 5	1	2		2	Por Designar Por Designar

VICILO											
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE		
25	CH 301	oik	ESTADISTICA APLICADA T. Sa. 13:00, 13:50 P. Sa. 14:40; 15:30; 16:20	4 4	2			3	Leyva Haro Sergio Leyva Haro Sergio		
26	CH 303	oik	QUIMICA ANALITICA T. Ma. 16:20, 17:10 P. Mi. 19:40; 20:30	4 4	2		2	4	Vigo Roldán, Abner Vigo Roldán, Abner		
		90H	LABORATORIO L. Ma. 18:00; 18:50; 19:40	L				3	Vigo Roldán, Abner		
27	CH 305	oik	MECANICA DE FLUIDOS T. Mi. 14:40; 15:30; 16:20 P. Mi. 17:10; 18:00; 18:50	4 4	3			4	Robladillo Bravo Jhony Robladillo Bravo Jhony		
28	CH 307	oik	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA T. Lu. 16:20; 17:10; 18:00 P. Lu. 18:50; 19:40; 20:30	4 4	3			4	Borjas Mendiz Pedro Borjas Mendiz Pedro		
29	RN 309	oik	MICROBIOLOGIA GENERAL T. Vi. 16:20 P. Vi. 17:10; 18:00; 18:50	4 4	1		3	4	Tome Ramos, Carlos Tome Ramos, Carlos		
		90H	LABORATORIO L. Vi. 19:40; 20:30; 21:20	L				3	Tome Ramos, Carlos		
30	IA 311	oik	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTARORA T. Ju. 13:00 P. Ju. 13:50; 14:40; 15:30	4 4	1		3	4	Chumpitazi Paulino Walter Chumpitazi Paulino Walter		
		90H	LABORATORIO L. Ju. 16:20; 17:10; 18:00	L				3	Chumpitazi Paulino Walter		

VICILO											
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE		
31	IA 302	oik	TERMODINAMICA APLICADA T. Lu. 14:40; 15:30; 16:20 P. Lu. 17:10; 18:00; 18:50	3 3	3			4	Robladillo Bravo Jhony Robladillo Bravo Jhony		
32	IA 304	oik	OPERACIONES UNITARIAS I T. Mi. 13:00; 13:50; 14:40 P. Mi. 15:30; 16:20; 17:10	3 3	3		3	4	Milla Figueroa, Carlos Milla Figueroa, Carlos		
33	IA 306	oik	ANALISIS INSTRUMENTAL T. Vi. 13:00; 13:50 P. Vi. 14:40; 15:30; 16:20	3 3	2		3	3	Alvarez Santos Pio Alvarez Santos Pio		
34	RN 308	oik	HIDROLOGIA Y OCEANOGRAFIA T. Ju. 16:20; 17:10; 18:00 P. Ju. 18:50; 19:40; 20:30	3 3	3		3	4	Gutierrez Diaz Maria Gutierrez Diaz Maria		
35	IA 310	oik	FOTOGRAFIA, FOTOINTERPRET. Y TELEDETECCION T. Ma. 14:40 P. Ma. 15:30; 16:20; 17:10	3 3	1		3	3	Lurquin Diaz Silvia Lurquin Diaz Silvia		
		90H	LABORATORIO L. Ma. 18:00; 18:50; 19:40	3				3	Lurquin Diaz Silvia		
36	RN 312	oik	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL T. Sa. 8:00 P. Sa. 8:50; 9:40; 10:30	3 3	1		3	3	Tome Ramos Carlos Tome Ramos Carlos		
		90H	LABORATORIO L. Sa. 11:20; 12:10; 13:00	L				3	Tome Ramos Carlos		

VICILO											
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE		
37	IA 401	oik	CONTAMINACION DE SUELO Y CONTROL T. Ma. 15:30, 16:20 P. Ma. 17:10, 18:00	96 96	2		2	4	Baca Rueda Manuel Ricardo Baca Rueda Manuel Ricardo		
		90H	LABORATORIO L. Ma. 18:50, 19:40	96				2	Baca Rueda Manuel Ricardo		
38	IA 403	oik	CONTAMINACION DE AIRE Y CONTROL T. Ju. 16:20, 17:10 P. Ju. 18:00, 18:50	96 96	2		2	4	Ticona Toalino Santiago Ticona Toalino Santiago		
		90H	LABORATORIO L. Ju. 19:40, 20:30	96				2	Ticona Toalino Santiago		
39	IA 405	oik	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA T. Vi. 8:00; 8:50; 9:40	96	3			3	Rivera Rodriguez Pablo		
40	RN 407	oik	CARTOGRAFIA Y SIG T. Lu. 15:30 P. Lu. 16:20; 17:10; 18:00	2 2	1		3	3	Chumpitazi Paulino Walter Chumpitazi Paulino Walter		
		90H	LABORATORIO L. Lu. 18:50; 19:40; 20:30	2				3	Chumpitazi Paulino Walter		
41	IA 409	oik	OPERACIONES UNITARIAS II T. Lu. 12:10; 13:00; 13:50 P. Ma. 12:10; 13:00; 13:50	96 96	3		3	4	Suarez Carrasco, Orlando Suarez Carrasco, Orlando		
43	RN 413	oik	AGROFORESTERIA Y SIVICULTURA T. Mi. 14:40; 15:30 P. Mi. 16:20; 17:10; 18:00	2 2	2		3		Caceres Mayorga Nancy Caceres Mayorga Nancy		



VIII CICLO									
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
46	RN 402	oik	GEOGRAFIA ECONOMICA DEL PERU T. Mi. 16:20; 17:10, 18:00, 18:50 P. Mi. 18:50; 19:40, 20:30	97	3			4	Torres Chavez Robinson Torres Chavez Robinson
47	CH 404	oik	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES. T. Ma. 8:00, 8:50 P. Ma. 9:40, 10:30, 11:20	97	2		3	3	Bellido Huisa, Ceferino Bellido Huisa, Ceferino
48	IA 406	oik	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS T. Ju. 17:10, 18:00, 18:50 T. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	97	3			3	Baca Neglia Maximo Fidel Baca Neglia Maximo Fidel
49	IA 408	oik	CONTAMINACION DE AGUA Y CONTROL T. Ma. 15:30, 16:20 P. Ma. 17:10, 18:00	97	2			2	Aliaga Martinez Maria Paulina Aliaga Martinez Maria Paulina
		90H	LABORATORIO L. Ma. 19:40, 20:30	97				2	Aliaga Martinez Maria Paulina
50	IA 410	oik	CONTAMINACION, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL T. Sa. 10:30; 11:20; 12:10 P. Sa. 13:00; 13:50; 14:40	97	3			3	Berrocal Sarmiento Luis Berrocal Sarmiento Luis

IX									
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
55	IA 501	oik	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO T. Ma. 15:30; 16:20; 17:10 P. Ma. 18:00; 18:50; 19:40	2	3			4	Suarez Carrasco Orlando Suarez Carrasco Orlando
56	CH 503	oik	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA T. Ju. 17:10; 18:00 P. Ju. 18:50; 19:40; 20:30	98	2			3	Tabacchi Bolivar Sandro Tabacchi Bolivar Sandro
57	RN 505	oik	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS T. Vi. 15:30, 16:20, 17:10 P. Vi. 18:00, 18:50, 19:40	98	3			3	Gutierrez Diaz Maria Anotnieta Gutierrez Diaz Maria Anotnieta
58	CH 507	oik	LEGISLACION Y NORMALIZACION AMBIENTAL T. Sa. 9:40, 10:30 P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	98	2			3	Percihe Yarleque Eduardo Percihe Yarleque Eduardo
59	RN 509	oik	FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES Y DE R.N. T. Mi. 16:20; 17:10; 18:00 P. Mi. 18:50; 19:40; 20:30	98	3			3	Bellido Huisa Ceferino Bellido Huisa Ceferino
61	RN 513	01R	VALORACION ECONOMICA DE LOS RR.NN. ( e ) T. Lu. 8:00, 8:50 P. Lu. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-005 14-2-004	2			3	Bellido Huisa, ceferino Bellido Huisa, ceferino

X CICLO									
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE
64	RN 502	oik	PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL T. Ju. 15:30; 16:20; 17:10 P. Ju. 18:00; 18:50; 19:40	1	3			4	Torrez Chavez Robinson Torrez Chavez Robinson
65	RN 504	oik	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS T. Ma. 15:30; 16:20, 17:10 P. Ma. 18:00; 18:50; 19:40	1	3			4	Bisalaya Marilyn Bisalaya Marilyn
66	CH 506	oik	AUDITORIA AMBIENTAL T. Vi. 15:30, 16:20 P. Vi. 17:10; 18:00, 18:50	1	2			3	Berrocal Cerna Luis Antonio Berrocal Cerna Luis Antonio
67	IA 508	oik	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS T. Lu. 15:30; 16:20; 17:10 P. Lu. 18:00; 18:50; 19:40	1	3			3	Suarez Carrasco Orlando Suarez Carrasco Orlando
68	CH 510	oik	ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL T. Mi. 18:00; 18:50; 19:40	1	3			3	Por Designar
70	RN 514	01R	GESTION AMBIENTAL Y RR.NN ( e ) T. Ma. 9:40; 10:30 P. Ma.: 11:20; 12:10; 13:00	1	2			3	Bisalaya Marilyn Bisalaya Marilyn
71	RN 518	oik	RIESGOS AMBIENTALES ( e ) T. Vi. 19:40; 20:30 P. Sa. 8:00; 8:50; 9:40	1	2			3	Berrocal sarmiento Luis Berrocal sarmiento Luis

Siendo las 14:00 horas del mismo día, la Decana da por concluida la presente sesión.  
Fdo. Ing. Abner Josué Vigo Roldan. -Secretario Académico de la FIARN-UNAC. Sello.-



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES

Msc. Maria Teresa Valderrama Rojas  
DECANA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales

ING. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN  
Secretario Académico