



## Acta N° 018-2016-CF

### Acta de Sesión Extraordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de fecha 03/08/2016

En Bellavista siendo las trece horas con treinta minutos del día miércoles 03 de agosto 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, MsC. María Teresa Valderrama Rojas, los miembros del Consejo de Facultad: MsC. Carmen Elizabeth Barreto Pio, Dr. Jorge Quintanilla Alarcón, Mg. Máximo Fidel Baca Neglia, el estudiante Javier Gerardo Perales Muñoz, Wilmer David Quispe Haro y el Director (e) de la Escuela Profesional Dr. Napoleón Jáuregui Nongrados, 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. Aprobación de la Programación Horaria y Distribución de Carga Lectiva del Semestre Académico 2016-B de la Sede Callao y Sede Cañete.

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

#### ORDEN DEL DÍA:

##### A. AGENDA

##### I. Aprobación de la Programación Horaria y Distribución de Carga Lectiva del Semestre Académico 2016-B de la Sede Callao y Sede Cañete.

Se da lectura al Oficio N°059-2016-DDA-FIARN de fecha 03 de agosto de 2016, mediante el cual el Director (e) de Departamento Académico remite la propuesta de la Distribución de Carga Lectiva del Semestre Académico 2016-B de la Sede Callao y Sede Cañete.

La profesora Valderrama manifiesta que hay un documento del Rector, donde nos da un plazo para entregar la programación horaria; además en el Consejo de Facultad anterior quedamos en hacer un Consejo Extraordinario para ver los horarios.

La profesora Barreto manifiesta que se puede hacer una llamada de atención a los que incumplen en la entrega de actas.

La estudiante Johanna Espina, Representante del Centro de Estudiantes, manifiesta que no tenemos condiciones en los ambientes, como es el caso del aula 3, para iniciar las actividades. Hay muchos dichos en cuanto a la aplicación de la nueva malla, sería necesario aclarar.

La profesora Valderrama manifiesta que tenemos el plazo vencido por el documento enviado por el Rector y necesitamos aprobar los horarios para iniciar la matrícula.

El profesor Vigo manifiesta que hoy se convocó a Sesión Extraordinaria, para ver lo concerniente a los horarios.

El estudiante Perales manifiesta que estamos con la premura del tiempo, pero debemos tener con anticipación las propuestas.

La profesora Valderrama manifiesta que lamentablemente la Escuela no se ha dado el tiempo de entregar oportunamente la programación.

El profesor Vigo informa que en base al acuerdo de Consejo de Facultad, se encargó de hacer los horarios, tomando en cuenta la Directiva para este propósito.

El profesor Quintanilla manifiesta que se ponga a consideración de Consejo de Facultad, para ver si continuamos o no con el Consejo de Facultad; pues hay aspectos muy importantes que debemos ver previamente.

La profesora Valderrama pone en consideración la propuesta del profesor Quintanilla.

El profesor Quintanilla manifiesta que hay que ver en forma conjunta lo relacionado con los pedidos anteriores respecto a las aulas (carpetas) e iluminación y hacer un Consejo de Facultad ordinario para mañana.

La profesora Barreto manifiesta que entiendo que esto es prioritario, pero primero hay que revisarlo.

El profesor León, Director de Departamento Académico, considera que frente a la determinación de ver arreglo de carpetas, esto se debe ver más adelante, pero en base al documento enviado por el VRA, cabe ver con urgencia la programación horaria y luego ver la distribución de carga.

El profesor Vigo manifiesta que ha trabajado todo el fin de semana en reformular los horarios en base a la directiva dada y considero que al menos el día de hoy se apruebe, previo análisis de la programación horaria propuesta.

El estudiante Perales manifiesta que las condiciones no están dadas, en cuanto a lo de las aulas, se debe buscar que existan las condiciones para iniciar las clases.

Luego de deliberar, los miembros del Consejo de Facultad, acuerdan realizar la votación para ver solo programación horaria ó toda la propuesta hecha; ganando por mayoría que se apruebe la programación horaria, previa revisión.

Luego de revisar y analizar la propuesta y con las correcciones y modificaciones hechas se toma por

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N°106-2016-CF)**

1.- Aprobar la Programación Horaria del Semestre Académico 2016-B de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Callao, según el siguiente detalle:



I CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
1	EG101	01A	<b>Química General</b>					
			T. Ju. 8:00, 8:50	14-1-001	2			4
		02A	P. Ju. 9:40, 10:30	14-1-001		2		
			T. Ju. 8:00, 8:50	14-2-002	2			
		90G	P. Ju. 9:40, 10:30	14-2-002		2		
			<b>Laboratorio</b>					
			Lu. 10:30, 11:20, 12:10 (I)	14-5-016				3
91G Lu. 13:00, 13:50, 14:40 (I)	14-5-016					3		
92G Vi. 8:00, 8:50, 9:40 (I)	14-5-016					3		
93G Mi. 13:00; 13:50; 14:40	14-5-016				3			
2	EG103	01A	<b>Matemática Básica</b>					
			T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001	3			4
		02A	P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001		3		
			T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-002	3			
90G	P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-002		3				
3	EG105	01A	<b>Matemática I</b>					
			T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001	3			4
		02A	P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001		3		
			T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-002	3			
90G	P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-002		3				
4	EG107	01A	<b>Biología General</b>					
			T. Ma. 10:30, 11:20	14-1-001	2			3
		02A	T. Ma. 10:30, 11:20	14-2-002	2			
			<b>Laboratorio</b>					
		90G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40 (I)	14-5-013				3
			91G Lu. 10:30, 11:20, 12:10 (I)	14-5-013				3
		92G	Lu. 13:00, 13:50, 14:40 (I)	14-5-013				3
93G Ma. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-013					3		
5	EG109	01A	<b>Comunicación, Aprendizaje e Investigación</b>					
			T. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001	3			3
6	EE111	01A	<b>Introducción a la Ingeniería Ambiental</b>					
			T. Sa. 9:40, 10:30	14-1-001	2			3
		02A	P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	14-1-001		3		
			T. Vi. 13:00, 13:50	14-2-002	2			
90G	P. Ju. 13:00, 13:50, 14:40	14-2-002		3				
7	EC 113	01A	<b>Actividades Culturales</b>					
			P. Ju. 11:20, 12:10			2		1

II CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
8	EG102	01A	<b>Química Orgánica</b>					
			T. Mi. 8:00, 8:50	14-2-004	2			4
		90G	P. Mi. 9:40, 10:30	14-2-004		2		
			<b>Laboratorio</b>					
			Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-014				3
91G Lu. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014				3			
92G Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-014				3			
9	EG104	01A	<b>Física I</b>					
			T. Sa. 8:00, 8:50	14-2-004	2			4
		90G	P. Sa. 9:40, 10:30	14-2-004		2		
			<b>Laboratorio</b>					
91G	Lu. 8:00, 8:50	FCNM				2		
	Lu. 9:40, 10:30	FCNM				2		
10	EG106	01A	<b>Matemática II</b>					
			T. Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-004	3			4
11	EE108	01A	<b>Dibujo y Diseño Aplicado a la IA</b>					
			T. Ju. 10:30	14-2-004	1			3
		90G	P. Ju. 11:20, 12:10	14-2-004		2		
			<b>Laboratorio</b>					
91G	Ju. 13:50, 14:40, 15:30	14-3-009				3		
	92G Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-3-009				3		
12	EG110	01A	<b>Constitución y Desarrollo Nacional</b>					
			T. Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004	3			3
13	EE112	01A	<b>Conservación y Aprovechamiento de los RR.NN</b>					
			T. Sa. 11:20, 12:10	14-2-004	2			3
90G	P. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004		3				
14	EC 114	01A	<b>ACTIVIDADES DEPORTIVAS: Vóley</b>					
			P. Vi. 13:50, 14:40			2		1
90G	02A	01A	<b>ACTIVIDADES DEPORTIVAS: Fútbol</b>					
			P. Vi. 15:30, 16:20			2		



Nº	CODIGO	G.H	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
15	EG201	01A	<b>Fisicoquímica</b> T. Lu. 10:30, 11:20 P. Vi. 9:40, 10:30	14-2-005 14-2-005	2			4
		02A	T. Lu. 10:30, 11:20 P. Vi. 11:20, 12:10	14-2-006 14-2-006	2	2		
		90G	<b>Laboratorio</b> Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-016				3
		91G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-016				3
		92G	Ma. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-016				3
		93G	Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-016				3
		94G	Ju. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-016				3
		16	EG203	01A	<b>Física II</b> T. Vi. 8:00, 8:50 P. Vi. 9:40, 10:30	14-2-005 14-2-005	2	
90G	<b>Laboratorio</b> Ma. 11:20, 12:10			FCNM			2	
91G	Ma. 13:00, 13:50			FCNM			2	
17	EG205	01A	<b>Matemática III</b> T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40 P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-005 14-2-005	3		4	
18	EE207	01A	<b>Estadística Descriptiva</b> T. Lu. 12:10, 13:00 P. Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-005 14-2-005	2		3	
19	EE209	01A	<b>Cartografía y SIG</b> T. Sa. 8:00 P. Sa. 8:50, 9:40,	14-3-009 14-3-009	1			3
		90G	<b>Laboratorio</b> Sa. 10:30, 11:20, 12:10	14-3-009			3	
		91G	Vi. 13:00, 13:50, 14:40	14-3-009			3	
		92G	Vi. 15:30, 16:20, 17:10	14-3-009			3	
20	EE211	01A	<b>Bioquímica</b> T. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-005	3			4
		90G	<b>Laboratorio</b> Mi. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-013			3	
		91G	Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-013			3	
		92G	Ju. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-013			3	

IV CICLO								
Nº	CODIGO	G.H	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
21	EE202	01A	<b>Balance de Materia y Energía</b> T. Lu. 12:10, 13:00 P. Mi. 11:20, 12:10, 13:00	14-2-003 14-2-003	2			3
		90G	<b>Laboratorio</b> Vi. 8:00, 8:50	FCNM			2	
22	EG204	01A	<b>Física III</b> T. Mi. 8:00, 8:50 P. Mi. 9:40, 10:30	14-2-003 14-2-003	2			4
		91G	<b>Laboratorio</b> Vi. 9:40, 10:30	FCNM			2	
23	EE206	01A	<b>Termodinámica Aplicada a la IA</b> T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40 P. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-003 14-2-003	3			4
24	EE208	01A	<b>Metodología de Investigación Científica</b> T. Ma. 10:30, 11:20	14-2-003	2			3
		90G	<b>Laboratorio</b> Ma. 12:10, 13:00	14-2-003			2	
		91G	Vi. 8:00, 8:50	14-2-003			2	
25	EE210	01A	<b>Geología Aplicada a la IA</b> T. Vi. 11:20 P. Vi. 12:10, 13:00	14-2-003 14-2-003	1			3
		90G	<b>Laboratorio</b> Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-006			3	
		01A	<b>Ecología General</b> T. Lu. 10:30, 11:20	14-2-003	2			3
26	EG212	90G	<b>Laboratorio</b> Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-003			3	
		01A	<b>Ingles Básico</b> P. Lu. 14:40, 15:30	14-2-004	2		1	



V CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L C
28	EE301	01A	<b>Mecánica de Fluidos</b>	14-2-006	2		
			T. Mi. 16:20, 17:10 P. Vi. 16:20, 17:10	14-2-006	2		
		90G	<b>Laboratorio</b> Vi. 18:00, 18:50	14-2-006		2	
29	EE303	01A	<b>Meteorología y Climatología</b>	14-2-006	2		
			T. Sa. 9:40, 10:30 P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	14-2-006	3		
30	EE305	01A	<b>Análisis Químico</b>	14-2-006	2		
			T. Mi. 14:40, 15:30 P. Ju. 14:40, 15:30	14-2-006	2		
		90G	<b>Laboratorio</b> Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014		3	
		91G	Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014		3	
31	EG307	01A	<b>Microbiología General</b>	14-2-006	1		
			T. Ma. 13:00 P. Ma. 13:50	14-2-006	1		
			P. Mi. 13:00, 13:50	14-2-006	2		
		02A	T. Ma. 13:00	14-1-001	1		
			P. Ma. 13:50	14-1-001	1		
			P. Mi. 13:00, 13:50	14-1-001	2		
		90G	<b>Laboratorio</b> Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-017		3	
		91G	Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-017		3	
		92G	Vi. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-017		3	
93G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-017		3			
32	EE309	01A	<b>Geomorfología Aplicada a la IA</b>	14-2-006	1		
			T. Ma. 14:40 P. Ma. 15:30, 16:20	14-2-006	2		
		90G	<b>Laboratorio</b> Ju. 16:20, 17:10	14-2-006		2	
33	EE311	01A	<b>Estadística Aplicada a la IA</b>	14-2-005	2		
			T. Ju. 13:00, 13:50 P. Lu. 13:50, 14:40, 15:30	14-2-005	3		
34	EC313	01A	<b>Inglés Técnico</b>	14-2-004	2		
			P. Lu. 16:20, 17:10	14-2-004	2		

VI CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L C
31	IA 302	01A	<b>Termodinámica Aplicada</b>	14-2-004	3		4
			T. Mi. 18:50, 19:40, 20:30 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-004	3		
32	IA304	01A	<b>Operaciones Unitarias I</b>	14-2-004	3		4
			T. Ma. 17:10; 18:00; 18:50 P. Vi. 14:40, 15:30, 16:20	14-2-004	3		
33	IA306	01A	<b>Análisis Instrumental</b>	14-2-004	2		3
			T. Ju. 17:10, 18:00 P. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-004	3		
34	RN308	01A	<b>Hidrología y Oceanografía</b>	14-2-004	3		4
			T. Ma. 19:40; 20:30; 21:20 P. Ju. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-004	3		
35	IA310	01A	<b>Fotogrametría, Fotointerpretación y Teledetección</b>	14-2-004	1		
			T. Lu. 18:50 P. Lu. 19:40, 20:30, 21:10	14-2-004	3		
		90G	<b>Laboratorio</b> Mi. 13:50, 14:40, 15:30	UNMSM		3	
		91G	Mi. 16:20, 17:10, 18:00	UNMSM		3	
		92G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40	UNMSM		3	
36	RN312	01A	<b>Microbiología Ambiental</b>	14-2-004	1		
			T. Ma. 15:30 P. Ma. 16:20	14-2-004	1		
			P. Ju. 15:30, 16:20	14-2-004	2		
		90G	<b>Laboratorio</b> Lu. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-017		3	
		91G	Lu. 16:20, 17:10, 18:00	14-5-017		3	
92G	Ju. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-017		3			



Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
37	IA401	01A	<b>Contaminación de Suelo y Control</b> T. Ma. 18:00, 18:50 P. Sa. 8:00, 8:50	14-1-001 14-1-001	2			4
		90G 91G	<b>Laboratorio</b> Sa. 9:40, 10:30 Sa. 11:20, 12:10	14-5-013 14-5-013			2 2	
38	IA403	01A	<b>Contaminación de Aire y Control</b> T. Mi. 16:20, 17:10 P. Mi. 18:00, 18:50	14-1-001 14-1-001	2			4
		90G 91G	<b>Laboratorio</b> Ju. 18:00; 18:50 Ju. 19:40, 20:30	14-5-013 14-5-013			2 2	
39	IA405	01A	<b>Ingeniería Económica y Financiera</b> T. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-1-001	3			3
40	RN407	01A	<b>Cartografía y Sistemas de Información Geográfica</b> T. Vi. 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-009 14-3-009	1			3
		90G 91G	<b>Laboratorio</b> Ju. 17:10, 18:00, 18:50 Ju. 19:40, 20:30, 21:10	14-3-009 14-3-009			3 3	
41	IA409	01A	<b>Operaciones Unitarias II</b> T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Ma. 19:40, 20:30, 21:20	14-1-001 14-1-001	3			4
		02A	T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Ma. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-002 14-2-002	3		3	
42	IA411	01R	<b>Simulación y Modelamiento Ambiental (e)</b> T. Vi. 17:10, 18:00 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-3-008 14-3-008	2			3
		01R	<b>Agroforestería y Silvicultura (e)</b> T. Vi. 17:10, 18:00 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-002 14-2-002	2		3	3
44	IA415	01R	<b>Aprovechamiento y uso Racional de las Aguas Subterráneas (e)</b> T. Vi. 17:10, 18:00 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-3-007 14-3-007	2			3
45	IA417	01R	<b>Tratamiento de Gases (e)</b> T. Vi. 17:10, 18:00 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-1-001 14-1-001	2			3

## VIII CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
46	RN402	01A	<b>Geografía Económica del Perú</b> T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50 P. Ma. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-005 14-2-005	3			4
47	CH404	01A	<b>Economía Ambiental y de Recursos Naturales</b> T. Ju. 17:10, 18:00 P. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-005 14-2-005	2			3
48	IA406	01A	<b>Instrumentación y Control de Procesos</b> T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-005 14-2-005	3			4
49	IA408	01A	<b>Contaminación de Agua y Control</b> T. Ju. 18:50, 19:40 P. Ju. 20:30, 21:20	14-2-005 14-2-005	2			4
		90G	<b>Laboratorio</b> Vi. 15:30, 16:20	14-5-013			2	
50	IA410	01A	<b>Contaminación, Seguridad y Riesgos Ambientales</b> T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-005 14-2-005	3			4
51	IA412	01R	<b>Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (e)</b> T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-008 14-3-008	2			3
52	IA414	01R	<b>Tratamiento de Residuos Sólidos (e)</b> T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-005 14-2-005	2			3
53	RN416	01R	<b>Glaciología y Desastres €</b> T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-007 14-3-007	2			3
54	RN418	01R	<b>Turismo y Desarrollo Sostenible €</b> T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-002 14-1-001	2			3



**IX CICLO**

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
55	IA501	01A	<b>Diseño de Planta de Tratamiento</b> T. Ma. 17:10, 18:00, 18:50 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-003	3			4
56	CH503	01A	<b>Metodología de la Investigación Científica</b> T. Ju. 18:50, 19:40	14-2-003	2			3
		90G 91G	<b>Laboratorio</b> Ma. 19:40, 20:30, 21:20 Ju. 16:20, 17:10, 18:00	14-4-011 14-4-011			3 3	
57	RN505	01A	<b>Manejo Integral de Cuencas</b> T. Sa. 8:50, 9:40, 10:30 P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	14-2-003 14-2-003	3		3	4
58	CH507	01A	<b>Legislación y Normalización Ambiental</b> T. Vi. 18:00, 18:50 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-003 14-2-003	2		3	3
59	RN509	01A	<b>Formulación de Proyectos Ambientales</b> T. Mi. 17:10, 18:00, 18.50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-003 14-2-003	3		3	4
60	IA511	01R	<b>Planta de Tratamiento de Agua para Uso Doméstico e Industrial ( e )</b> T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19.40, 20.30, 21.20	14-2-003 14-2-003	2		3	3
61	RN513	01R	<b>Valoración Económica de los Recursos Naturales ( e )</b> T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19.40, 20.30, 21.20	14-2-003 14-2-003	2		3	3
62	RN515	01R	<b>Agroecología y Desarrollo ( e )</b> T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19.40, 20.30, 21.20	14-3-008 14-3-008	2		3	3
63	RN517	01R	<b>Manejo de Flora y Fauna Silvestre ( e )</b> T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19.40, 20.30, 21.20	14-2-002 14-2-002	2		3	3

X	CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
64	RN502	01A	<b>Planificación y Ordenamiento Territorial</b> T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-006 14-2-006	3		3	4
65	RN504	01A	<b>Evaluación del Impacto Ambiental y PAMAS</b> T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-006 14-2-006	3		3	4
66	CH506	01A	<b>Auditoría Ambiental</b> T. Ma. 18:00, 18:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-006 14-2-005	2		3	3
67	IA508	01A	<b>Selección y Mantenimiento de Materiales y de Maquinarias y Equipos</b> T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50 P. Ju. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-006 14-1-001	3		3	4
68	CH510	01A	<b>Administración y Gestión Empresarial</b> T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	14-4-011	3			3
69	IA512	01R	<b>Tópicos Especiales de Ingeniería Ambiental ( e )</b> T. Mi. 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-007 14-3-007	2		3	3
70	RN514	01R	<b>Gestión Ambiental y Recursos Naturales ( e )</b> T. Mi. 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-010 14-4-010	2		3	3
71	IA516	01R	<b>Tratamiento de Aguas Residuales ( e )</b> T. Mi. 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-011 14-4-011	2		3	3
72	RN518	01R	<b>Riesgos Ambientales ( e )</b> T. Sa. 8:00, 8:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-006 14-2-006	2		3	3

**II CICLO (MALLA ANTIGUA)**

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
9	RN106	01A 90G	<b>Fisiología General</b> T. Vi. 8:50, 9:40 L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-002 14-4-013	2		3	3



Aprobación Programación Horaria del Semestre Académico 2016-B de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Cañete según el siguiente detalle:

**I CICLO**

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
1	EG101	01K	<b>Química General</b> T. Ma. 8:00, 8:50 P. Ma. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	9 9	2	2		4
		90H	L. Ma. 11:20, 12:10, 13:00	Lab			3	
		91H	L. Vi. 13:50, 14:40, 15:30	Lab			3	
2	EG103	01K	<b>Matemática Básica</b> T. Vi. 16:20, 17:10, 18:00 P. Vi. 18:50, 19:40, 20:30	9 9	3	3		4
3	EG105	01K	<b>Matemática I</b> T. Sa. 8:00, 8:50, 9:40 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	9 9	3	3		4
4	EG107	01K	<b>Biología General</b> T. Lu. 8:50, 9:40 <b>Laboratorio</b>	9	2			3
		90H	L. Lu. 10:30, 11:20, 12:10	Lab			3	
		91H	L. Lu. 13:50, 14:40, 15:30	Lab			3	
5	EG109	01K	<b>Comunicación, Aprendizaje e Investigación</b> T. Ju. 17:10, 18:00, 18:50	9	3			3
6	EE111	01K	<b>Introducción a la Ingeniería Ambiental</b> T. Mi. 9:40, 10:30 P. Mi. 11:20, 12:10, 13:00	9 9	2	3		3
		02K	T. Mi. 9:40, 10:30 P. Mi. 11:20, 12:10, 13:00	20 20	2	3		
7	EC 113	01K	<b>Actividades Culturales</b> P. Ju. 14:40, 15:30	9		2		1
		02K	P. Ma. 14:40, 15:30	20		2		

**II CICLO**

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
8	EG102	01K	<b>Química Orgánica</b> T. Mi. 15:30, 16:20 P. Mi. 17:10, 18:00 <b>Laboratorio</b>	10 10	2	2		4
		90H	L. Mi. 18:50, 19:40, 20:30	Lab			3	
9	EG104	01K	<b>Física I</b> T. Ma. 8:50, 9:40 P. Ma. 10:30, 11:20 <b>Laboratorio</b>	10 10	2	2		4
		90H	L. Ma. 13:00, 13:50	Lab			2	
10	EG106	01K	<b>Matemática II</b> T. Sa. 8:00, 8:50, 9:40 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	10 10	3	3		4
11	EE108	01k	<b>Dibujo y Diseño Aplicado a la IA</b> T. Lu. 8:50 P. Lu. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	10 10	1	2		3
		90H	L. Lu. 11:20, 12:10, 13:00	Lab			3	
12	EG110	01K	<b>Constitución y Desarrollo Nacional</b> T. Lu. 16:20, 17:10, 18:00	10	3			3
13	EE112	01K	<b>Conservación y Aprovechamiento de los RR.NN</b> T. Ju. 8:00, 8:50 P. Ju. 9:40, 10:30, 11:20	10 10	2	3		3
14	EC 114	01K	<b>Actividades Deportivas</b> P. Vi. 8:50, 9:40	Col		2		1
		02K	P. Vi. 10:30, 11:20	Col		2		



**III CICLO**

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
15	EG201		<b>Fisicoquímica</b>					
		01K	T. Lu. 8:00, 8:50 P. Lu. 9:40, 10:30	11				
		90H	<b>Laboratorio</b> L. Lu. 11:20, 12:10, 13:00	Lab		2		3
16	EG203		<b>Física II</b>					
		01K	T. Ju. 9:40, 10:30 P. Ju. 11:20, 12:10	11	2			
		90H	<b>Laboratorio</b> L. Ju. 13:50, 14:40	Lab			2	
17	EG205		<b>Matemática III</b>					
		01K	T. Vi. 16:20, 17:10, 18:00 P. Vi. 18:50, 19:40, 20:30	11	3			
				11		3		
18	EE207		<b>Estadística Descriptiva</b>					
		01K	T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	11	2			
				11		3		
19	EE209		<b>Cartografía y SIG</b>					
		01K	T. Mi. 11:20 P. Mi. 12:10, 13:00	11	1			
		90H	<b>Laboratorio</b> L. Mi. 14:40, 15:30, 16:20	Lab		2		3
20	EE211		<b>Bioquímica</b>					
		01K	T. Ma. 13:00, 13:50, 14:40	11	3			
		90H	<b>Laboratorio</b> L. Ma. 15:30, 16:20, 17:10	Lab				3

**IV CICLO**

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
21	EE202		<b>Balance de Materia y Energía</b>					
		01K	T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	12	2			
				12		3		
22	EG204		<b>Física III</b>					
		01K	T. Ma. 14:40, 15:30 P. Mi. 8:00, 8:50	12	2			
		90H	<b>Laboratorio</b> L. Mi. 9:40, 10:30	Lab			2	
23	EE206		<b>Termodinámica Aplicada a la IA</b>					
		01K	T. Lu. 9:40, 10:30, 11:20 P. Mi. 11:20, 12:10, 13:00	12	3			
				12		3		
24	EE208		<b>Metodología de Investigación Científica</b>					
		01K	T. Lu. 13:00, 13:50	12	2			
		90H	<b>Laboratorio</b> L. Lu. 14:40, 15:30	12			2	
25	EE210		<b>Geología Aplicada a la IA</b>					
		01K	T. Vi. 8:50 P. Vi. 9:40, 10:30	12	1			
		90H	<b>Laboratorio</b> L. Vi. 11:20, 12:10, 13:00	12		2		3
26	EG212		<b>Ecología General</b>					
		01K	T. Ju. 17:10, 18:00	12	2			
		90H	<b>Laboratorio</b> L. Ju. 18:50, 19:40, 20:30	12				3
27	EC214		<b>Inglés Básico</b>					
		01K	P. Ma. 13:00, 13:50	12		2		1





Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
28	EE301	01K	<b>Mecánica de Fluidos</b> T. Mi. 14:40, 15:30 P. Mi. 16:20, 17:10 <b>Laboratorio</b>	13 13	2	2		4
		90H	L. Mi. 18:00, 18:50	13			2	
29	EE303	01K	<b>Meteorología y Climatología</b> T. Ma. 17:10, 18:00 P. Ma. 18:50, 19:40, 20:30	13 13	2	3		3
30	EE305	01K	<b>Análisis Químico</b> T. Lu. 16:20, 17:10 P. Lu. 18:00, 18:50 <b>Laboratorio</b>	13 13	2	2		4
		90H	L. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	Lab			3	
31	EG307	01K	<b>Microbiología General</b> T. Vi. 16:20 P. Vi. 17:10, 18:00, 18:50 <b>Laboratorio</b>	13 13	1	3		3
		90H	L. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	Lab			3	
32	EE309	01K	<b>Geomorfología Aplicada a la IA</b> T. Ju. 8:50 P. Ju. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	13 13	1	2		3
		90H	L. Ju. 11:20, 12:10	13			2	
33	EE311	01K	<b>Estadística Aplicada a la IA</b> T. Sa. 13:00, 13:50 P. Sa. 14:40, 15:30, 16:20	13 13	2	3		

## VI CICLO

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
35	IA 302	01K	<b>Termodinámica Aplicada</b> T. Lu. 13:00, 13:50, 14:40 P. Lu. 15:30, 16:20, 17:10	14 14	3	3		4
36	IA304	01K	<b>Operaciones Unitarias I</b> T. Mi. 14:40; 15:30; 16:20 P. Mi. 17:10; 18:00; 18:50	14 14	3	3		4
37	IA306	01K	<b>Análisis Instrumental</b> T. Ju. 8:00, 8:50 P. Ju. 9:40, 10:30, 11:20	14 14	2	3		3
38	RN308	01K	<b>Hidrología y Oceanografía</b> T. Vi. 8:00; 8:50; 9:40 P. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14 14	3	3		4
39	IA310	01K	<b>Fotogrametría, Fotointerpretación y Teledetección</b> T. Ma. 14:40 P. Ma. 15:30, 16:20, 17:10 <b>Laboratorio</b>	14 14	1	3		3
		90H	L. Ma. 18:00, 18:50, 19:40	UNMSM			3	
40	RN312	01K	<b>Microbiología Ambiental</b> T. Sa. 8:00 P. Sa. 8:50, 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	14 14	1	3		3
		90H	L. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	Lab			3	



**VII CICLO**

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
37	IA401		<b>Contaminación de Suelo y Control</b>					4
		01K	T. Vi. 17:10, 18:00 P. Vi. 18:50, 19:40 <b>Laboratorio</b>	15 15	2	2		
		90H	L. Vi. 20:30, 21:20	Lab			2	
38	IA403		<b>Contaminación de Aire y Control</b>					4
		01K	T. Mi. 16:20, 17:10 P. Mi. 18:00, 18:50 <b>Laboratorio</b>	15 15	2	2		
		90H	L. Ma. 19:40, 20:30	Lab			2	
39	IA405		<b>Ingeniería Económica y Financiera</b>					3
		01K	T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	15	3			
40	RN407		<b>Cartografía y Sistemas de Información Geográfica</b>					3
		01K	T. Lu. 14:40, P. Lu. 15:30, 16:20, 17:10 <b>Laboratorio</b>	15 15	1	3		
		90H	Mi. 17:10, 18:00, 18:50	Lab			3	
41	IA409		<b>Operaciones Unitarias II</b>					4
		01K	T. Sa. 12:10, 13:00, 13:50 P. Sa. 14:40, 15:30, 16:20	15 15	3	3		
43	RN413		<b>Agroforestería y Silvicultura (e)</b>					3
		01K	T. Mi. 13:00, 13:50 P. Mi. 14:40, 15:30, 16:20	15 15	2	3		
45	IA417		<b>Tratamiento de Gases (e)</b>					3
		01K	T. Ju. 9:40, 10:30 P. Ju. 11:20, 12:10, 13:00	1 1	2	3		

**VIII CICLO**

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
46	RN402		<b>Geografía Económica del Perú</b>					4
		01A	T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50 P. Ma. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-005 14-2-005	3	3		
47	CH404		<b>Economía Ambiental y de Recursos</b>					3
		01A	T. Ju. 17:10, 18:00 P. Vi. 17:10, 18:00; 18:50	14-2-005 14-2-005	2	3		
48	IA406		<b>Instrumentación y Control de Procesos</b>					4
		01A	T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-005 14-2-005	3	3		
49	IA408		<b>Contaminación de Agua y Control</b>					4
		01A	T. Ju. 18:50, 19:40 P. Ju. 20:30, 21:20 <b>Laboratorio</b>	14-2-005 14-2-005	2	2		
		90G	Vi. 15:30, 16:20	14-5-013			2	
50	IA410		<b>Contaminación, Seguridad y Riesgos Ambientales</b>					4
		01A	T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-005 14-2-005	3	3		
51	IA412		<b>Calentamiento, Ventilación y Aire Acondicionado (e)</b>					3
		01R	T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-008 14-3-008	2	3		
52	IA414		<b>Tratamiento de Residuos Sólidos (e)</b>					3
		01R	T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-002 14-2-005	2	3		
53	RN416		<b>Glaciología y Desastres €</b>					3
		01R	T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	14-3-008 14-3-008	2	3		
54	RN418		<b>Turismo y Desarrollo Sostenible (e)</b>					3
		01R	T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-005 14-2-005	2	3		



Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
55	IA501	01K	<b>Diseño de Planta de Tratamiento</b> T. Ma. 8:50, 9:40, 10:30 P. Ma. 11:20, 12:10, 13:00	16 16	3			4
56	CH503	01K	<b>Metodología de la Investigación Científica</b> T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	16 16	2		3	3
57	RN505	01K	<b>Manejo Integral de Cuencas</b> T. Vi. 13:50, 14:40, 15:30 P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	16 16	3		3	4
58	CH507	01K	<b>Legislación y Normalización Ambiental</b> T. Ju. 14:40, 15:30 P. Ju. 16:20, 17:10, 18:00	16 16	2		3	3
59	RN509	01K	<b>Formulación de Proyectos Ambientales</b> T. Mi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	16 16	3		3	4
61	RN513	01K	<b>Valoración Económica de los Recursos Naturales (e)</b> T. Lu. 8:00, 8:50 P. Lu. 9:40, 10:30, 11:20	16 16	2		3	3

## X CICLO

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
64	RN502	01K	<b>Planificación y Ordenamiento Territorial</b> T. Ju. 15:30, 16:20, 17:10 P. Ju. 18:00, 18:50, 19:40	17 17	3		3	4
65	RN504	01K	<b>Evaluación del Impacto Ambiental y PAMAS</b> T. Mi. 15:30, 16:20, 17:10 P. Mi. 18:00, 18:50, 19:40	17 17	3		3	4
66	CH506	01K	<b>Auditoría Ambiental</b> T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	17 17	2		3	3
67	IA508	01K	<b>Selección y Mantenimiento de Materiales y de Maquinarias y Equipos</b> T. Lu. 15:30, 16:20, 17:10 P. Lu. 18:00, 18:50, 19:40	17 17	3		3	4
68	CH510	01K	<b>Administración y Gestión Empresarial</b> T. Ma. 15:30, 16:20, 17:10	17	3			3
70	RN514	01K	<b>Gestión Ambiental y Recursos Naturales (e)</b> T. Mi. 10:30, 11:20 P. Mi. 12:10, 13:00, 13:50	17 17/01/1900	2		3	3
72	RN518	01K	<b>Riesgos Ambientales (e)</b> T. Sa. 13:00, 13:50 P. Sa. 14:40, 15:30, 16:20	2 2	2		3	3

## II CICLO (MALLA ANTIGUA)

Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
9	RN106	01K	<b>Fisiología General</b> T. Ma. 8:00, 8:50	2	2			3
		90H	L. Ma. 9:40, 10:30, 11:20	2			3	

Siendo las 16:00 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 Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

ING. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN  
Secretario Académico



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

MSc. María Teresa Valderrama Rojas  
DECANA