



Acta N° 011-2017-CF

Acta de Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de fecha 11/07/2017

En Bellavista siendo las quince horas, del día martes 11 de julio del 2017, 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, Lic. Janet Mamani Ramos, los estudiantes David Arturo Eche López, Paul Hermes Viru Vásquez, Cristhian Richard Chávez Vergara, actuando como Secretario Académico el Ing. Abner Josué Vigo Roldan, con el objeto de realizar la Sesión Ordinaria convocada para el día de hoy, según citación y agenda:

1. Aprobación de título profesional de Miguel David Retuerto Rabanal, Nataly Margot Lanazca Vargas y Ivan Miguel Arce Saenz.
2. Aprobación de Grado Académico de Bachiller de Juan Pablo Miranda Pérez.
3. Oficio N°156-2017-DEP/FIARN, sobre propuesta de Programación Horaria del Semestre Académico 2017-B de la Sede Callao y Filial Cafete.
4. Oficio N°050-2017-UI-FIARN, sobre informe final de la Mg. Elva Esperanza Torres Tirado.

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

A. LECTURA DE ACTA:

El Secretario Docente da lectura al acta N° 009-2017-CF; luego de levantar las observaciones, se da por aprobadas el acta antes mencionada.

B. INFORME

1. La Sra. Decana informa lo siguiente:

- Resolución N°174-2017-CU del 27 de junio del 2017, aprueba la resolución N°077-2017-R del 27 de enero de 2017, mediante el cual se aprobó la actualización del Plan de Estudios de la "Maestría en Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible", de la FIARN.
- Resolución N°006-2017-AU de fecha 15 de mayo de 2017, aprueba el Reglamento de la Asamblea Universitaria de la UNAC.
- Ha circulado un mensaje enviado por el Docente Isla Medina, respecto al uso de los celulares en el rendimiento de exámenes. (Orden del Día)

2. La profesora Barreto informa lo siguiente:

- Conversó con el Secretario General, porque no salía la resolución del Director de la Unidad de Posgrado, del Mg. Teófilo Allende Ccahauna. Tengamos presente que su pase a Tiempo Completo es inherente a su cargo.
- Se ha formado la comisión evaluadora de compra de equipos de laboratorio.

3. El profesor Quintanilla informa que el expediente de pago del docente Dr. Sixto Felipe Meza Rojas está pendiente, debemos exigir que se tramite adecuadamente.

4. El estudiante Eche López informa que el Tercio Estudiantil desea realizar un concurso para un curso de recursos naturales "Evaluación Cualitativa y Cuantitativa de la Vegetación en Humedades Costeras", el cual se desarrollara el 19 de agosto, para promover la investigación. Los alumnos ganadores deberán realizar un informe de lo aprendido, así como realizar una investigación en las humedades de Ventanilla. Por lo cual, pedimos lo subvención de 3 cupos para participar en el curso. (Orden del Día)

C. PEDIDOS

1. El profesor Quintanilla, pide un proyecto de Gestión de Laboratorio, y darle las facilidades al Jefe de Laboratorio, para que contacte un personal adecuado. (Orden del Día)
2. La profesora Mamani pide mantenimiento de los servicios higiénicos del primer y tercer piso. (Orden del Día)
3. El estudiante Eche López realiza los siguientes pedidos:
 - Solicitar el arreglo de las aulas 01 y 05, pues se encuentran en estado de deterioro, por ejemplo: carpetas apolilladas, sillas en mal estado (sin asiento), computadoras con virus.
 - Solicitar el dinero del fondo para la compra de libros académicos.
 - Solicitar un Personal para el turno noche.

La Sra. Decana manifiesta que no hay personal, está apoyando el de seguridad.

A. AGENDA

- I. APROBACIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL DE MIGUEL DAVID RETUERTO RABANAL, NATALY MARGOT LANAZCA VARGAS Y IVAN MIGUEL ARCE SAENZ.



La Sra. Decana da cuenta a los Miembros del Consejo de Facultad, que la Comisión de Grados y Títulos, ha remitido tres (03) expediente, para su aprobación y otorgamiento de título profesional en Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, por la modalidad de Examen Escrito, de los Bachilleres: Miguel David Retuerto Rabanal, Nataly Margot Lanazca Vargas y Ivan Miguel Arce Saenz; por lo que los miembros del Consejo de Facultad, luego de revisar la documentación y no habiendo observaciones, llegaron al siguiente

Acuerdo: (Acuerdo N°111-2017-CF)
 Aprobar el título profesional de Ingeniera Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, por la modalidad de Examen Escrito de los bachilleres Miguel David Retuerto Rabanal, Nataly Margot Lanazca Vargas y Ivan Miguel Arce Saenz.

II. APROBACIÓN DE GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER DE JUAN PABLO MIRANDA PÉREZ.

La Sra. Decana da cuenta a los miembros del Consejo de Facultad, que la Comisión de Grados y Títulos, ha remitido un (01) expediente de egresado, para su aprobación y otorgamiento del grado académico de bachiller en Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, de Juan Pablo Miranda Pérez; por lo que los miembros del Consejo de Facultad, luego de revisar la documentación y no habiendo observaciones, llegaron al siguiente

Acuerdo: (Acuerdo N°112-2017-CF)
 Aprobar el Grado Académico de Bachiller en Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao de la egresada Juan Pablo Miranda Pérez.

III. OFICIO N°156-2017-DEP/FIARN, SOBRE PROPUESTA DE PROGRAMACIÓN HORARIA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2017-B DE LA SEDE CALLAO Y FILIAL CAÑETE.

Se da lectura al Oficio N° 156-2017-DEP/FIARN de fecha 04 de julio del 2017, el Director (e) de la Escuela Profesional, remite la Propuesta de la Programación Horaria para el Semestre Académico 2017-B de la Sede Callao, elaborado en coordinación con la Comisión de Programación Académica, Aulas y Horarios, para su aprobación por el Consejo de Facultad.

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

Acuerdo: (Acuerdo N°113-2017-CF)

SEDE CALLAO

1.- Aprobar la Programación Horaria del Semestre Académico 2017-B de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Sede Callao, según el siguiente detalle:

I CICLO			ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	
N°	CODIGO	G.H.							
1	EG101	01A	Química General					4	
			T. Ju. 8:00, 8:50	14-1-001	2				
			P. Ju. 9:40, 10:30	14-1-001			2		
		90G	LABORATORIO						
			Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-016				3	
91G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10		14-5-016			3			
92G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-016			3				
2	EG103	01A	Matemática Básica					4	
			T. Lu. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001	3				
			P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001			3		
3	EG105	01A	Matemática I					4	
			T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001	3				
			P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001			3		
4	EG107	01A	Biología General					3	
			T. Ju. 11:20, 12:10	14-1-001	2				
		92G	LABORATORIO						
			Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-013				3	
90G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-013			3				
91G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-013			3				
5	EG109	01A	Comunicación, Aprendizaje e Investigación					3	
			T. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001	3				
6	EE111	01A	Introducción a la Ingeniería Ambiental					3	
			T. Sa. 8:00, 8:50	14-1-001	2				
			P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	14-1-001			3		
7	EC 113	01A	ACTIVIDADES CULTURALES					1	
			P. Vi. 13:50, 14:40				2		



II CICLO		Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C		
8	EG102	01A	Química Orgánica			14-2-003	2				4	
			T. Vi. 8:00, 8:50			14-2-003		2				
			P. Vi. 9:40, 10:30			Laboratorio						
			Laboratorio			14-5-014					3	
9	EG104	01A	Física I			14-2-003	2				4	
			T. Sa. 8:00, 8:50			14-2-003		2				
			P. Sa. 9:40, 10:30			Laboratorio						
			Laboratorio			FCNM					2	
10	EG106	01A	Matemática II			14-2-003	3				4	
			T. Ma. 10:30, 11:20, 12:10			14-2-003		3				
			P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10			Matemática II						
			Matemática II			FCNM					2	
11	EE108	01A	Dibujo y Diseño Aplicado a la IA			14-2-003	1				3	
			T. Mi. 8:00			14-2-003		2				
			P. Mi. 8:50, 9:40			Laboratorio						
			Laboratorio			14-4-008					3	
12	EG110	01A	Constitución y Desarrollo Nacional			14-2-003	3				3	
			T. Vi. 11:20, 12:10, 13:00			Constitución y Desarrollo Nacional						
			Constitución y Desarrollo Nacional			Conservación y Aprovechamiento de los RR. NN.						
			Conservación y Aprovechamiento de los RR. NN.			14-2-003		2				
13	EE112	01A	Conservación y Aprovechamiento de los RR. NN.			14-2-003	2				3	
			T. Sa. 11:20, 12:10			14-2-003		3				
			P. Ma. 8:00, 8:50, 9:40			ACTIVIDADES DEPORTIVAS						
			ACTIVIDADES DEPORTIVAS								2	
14	EC 114	01A	P. Lu. 13:50, 14:40							2	1	
		02A	P. Lu. 15:30, 16:20							2		

III CICLO		Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C		
15	EG201	01A	Físicoquímica			14-2-004	2				4	
			T. Vi. 8:00, 8:50			14-2-004		2				
			P. Vi. 9:40, 10:30			14-2-006		2				
			T. Vi. 8:00, 8:50			14-2-006		2				
			P. Vi. 9:40, 10:30			Laboratorio						
			Laboratorio			14-5-016						
			Lu. 8:00, 8:50, 9:40			14-5-016						
			Lu. 10:30, 11:20, 12:10			14-5-016						
			Ju. 13:50, 14:40, 15:30			14-5-016						
			Ju. 11:20, 12:10, 13:00			Física II						
16	EG203	01A	Física II			14-2-004	2				4	
			T. Mi. 10:30, 11:20			14-2-004		2				
			P. Vi. 11:20, 12:10			Laboratorio						
			Laboratorio			FCNM					2	
17	EG205	01A	Matemática III			14-2-004	3				4	
			T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40			14-2-004		3				
18	EE207	01A	Estadística Descriptiva			14-2-004	2				3	
			T. Lu. 13:00, 13:50			14-2-004		3				
19	EE209	01A	Cartografía y SIG			14-4-008	1				3	
			T. Sa. 8:00			14-4-008		2				
			P. Sa. 8:50, 9:40			Laboratorio						
			Laboratorio			14-4-008					3	
20	EE211	01A	Bioquímica			14-2-004	3				4	
			T. Ju. 8:00, 8:50, 9:40			Laboratorio						
			Laboratorio			14-5-013					3	
			Lu. 8:00, 8:50, 9:40			14-5-013					3	
20	EE211	91G	Lu. 10:30, 11:20, 12:10			14-5-013				3		



13

IV CICLO				II CICLO				
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
21	EE202	01A	Balance de Materia y Energía T. Sa. 8:00, 8:50 P. Lu. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-005 14-2-005	2	3		3
22	EG204	01A	Física III T. Mi. 8:00, 8:50 P. Mi. 9:40, 10:30	14-2-005 14-2-005	2	2		4
		90G	Laboratorio Ma. 9:40, 10:30	FCNM			2	
		91G	Ma. 11:20, 12:10	FCNM			2	
23	EE206	01A	Termodinámica Aplicada a la IA T. Lu. 13:00, 13:50, 14:40 P. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-005 14-2-005	3	3		4
24	EE208	01A	Metodología de Investigación Científica T. Ma. 8:00, 8:50	14-2-005	2			3
		90G	Laboratorio Ma. 9:40, 10:30	14-2-005			2	
		91G	Ma. 11:20, 12:10	14-2-005			2	
25	EE210	01A	Geología Aplicada a la IA T. Vi. 8:00 P. Vi. 8:50, 9:40	14-2-005 14-2-005	1	2		3
		90G	Laboratorio Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-005			3	
		91G	Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-005			3	
		92G	Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-002			3	
26	EG212	01A	Ecología General T. Sa. 9:40, 10:30	14-2-005	2			3
		90G	Laboratorio Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-006			3	
		91G	Mi. 11:20, 12:10, 13:00	14-2-006			3	
27	EC214	01A	Inglés Básico P. Lu. 8:00; 8:50	14-2-002				1

V CICLO								
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
28	EE301	01A	Mecánica de Fluidos T. Lu. 16:20, 17:10 P. Vi. 14:40, 15:30	14-2-005 14-2-005	2	2		
		90G	Laboratorio Vi. 16:20, 17:10	14-5-015			2	
29	EE303	01A	Meteorología y Climatología T. Ju. 18:00, 18:50 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-005 14-2-004	2	3		
30	EE305	01A	Análisis Químico T. Ma. 13:00, 13:50 P. Mi. 14:40, 15:30	14-2-005 14-2-005	2	2		
		90G	Laboratorio Ma. 9:40, 10:30, 11:20	14-5-014			3	
		91G	Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014			3	
31	EG307	01A	Microbiología General T. Mi. 13:00 P. Mi. 13:50 P. Vi. 13:00, 13:50	14-2-005 14-2-005 14-2-006	1	1	2	
		90G	Laboratorio Vi. 9:40, 10:30, 11:20	14-5-017			3	
		91G	Mi. 9:40, 10:30, 11:20	14-5-017			3	
		92G	Ma. 9:40, 10:30, 11:20	14-5-017			3	
32	EE309	01A	Geomorfología Aplicada a la IA T. Ma. 14:40 P. Ma. 15:30, 16:20	14-2-005 14-2-005	1	2		
		90G	Laboratorio Ju. 16:20, 17:10	14-2-005			2	
33	EE311	01A	Estadística Aplicada a la IA T. Lu. 14:40, 15:30 P. Ju. 13:50, 14:40, 15:30	14-2-004 14-2-005	2	3		
34	EC313	01A	Inglés Técnico P. Lu. 9:40, 10:30	14-2-006				
		02A	P. Lu. 11:20, 12:10	14-2-006		2		

VICICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	
35	EE302	01A	Análisis Instrumental y Monitoreo T. Vi. 15:30, 16:20	14-1-001	2			3	
		90G	Laboratorio Ju. 17:10, 18:00, 18:50	14-5-013		3			
36	EE304	01A	Operaciones Unitarias Ambientales T. Lu. 18:00, 18:50	14-1-001	2			4	
			P. Vi. 18:50, 19:40	14-1-001		2			
		90G	Laboratorio Vi. 17:10, 18:00	14-5-015		2			
37	EE306	01A	Microbiología Ambiental T. Ma. 15:30	14-1-001	1			4	
			P. Ma. 16:20	14-1-001		1			
			P. Ju. 15:30, 16:20	14-1-001		2			
		02A	T. Ma. 15:30	14-2-003	1				
			P. Ma. 16:20	14-2-003		1			
			P. Ju. 15:30, 16:20	14-2-003		2			
			Laboratorio						
90G	Lu. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-017			3				
91G	Lu. 15:30, 16:20, 17:10	14-5-017			3				
92G	Ma. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-017			3				
38	EG308	01A	Métodos Numéricos T. Ma. 17:10, 18:00					3	
			P. Ma. 18:50, 19:40						
39	EE310	01A	Sociología Ambiental T. Mi. 18:00, 18:50	14-1-001	2			3	
			P. Mi. 19:40, 20:30	14-1-001		2			
40	EE312	01A	Hidrología Aplicada T. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	14-1-001	3			4	
			P. Sa. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004		3			
41	EC314	01A	Lenguaje de Programación para Ingeniería P. Mi. 16:20, 17:10	14-1-001		2		1	

VII CICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	
42	EE401	01A	Contaminación y Control de Aire T. Lu. 18:00, 18:50	14-2-006	2			4	
			P. Ma. 18:50, 19:40	14-2-006		2			
		90G	Laboratorio Ma. 17:10, 18:00	14-5-013			2		
43	EE403	01A	Contaminación y Control de Suelos T. Vi. 20:30, 21:20	14-2-006	2			4	
			P. Sa. 8:00, 8:50	14-2-006		2			
		90G	laboratorio Sa. 9:40, 10:30	14-5-013			2		
		91G	Sa. 11:20, 12:10	14-5-013			2		
44	EE405	01A	Instrumentación y Control de Procesos T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-006	3			4	
			P. Ju. 18:00, 18:50, 19:40	14-2-006		3			
45	EE407	01A	Tesis I T. Ma. 20:30, 21:20	14-2-006	2			3	
		90G	laboratorio Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-008			3		
46	EE409	01A	Legislación Ambiental T. Ju. 20:30, 21:20	14-2-006	2			3	
			P. Vi. 18:50, 19:40	14-2-006		2			
47	EL411	01R	Tecnologías Limpias T. Mi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-005	3			3	
		01R	Gestión de la Biodiversidad y RR.NN T. Vi. 17:10, 18:00	14-2-006	2				
48	RN413	01R	Gestión de la Biodiversidad y RR.NN P. Mi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-006		3		3	



VIII CICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	
46	RN402	01A	Geografía Económica del Perú T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50 P. Ma. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-004 14-2-004	3				4
47	CH404	01A	Economía Ambiental y de Recursos Naturales T. Vi. 20:30, 21:20 P. Ju. 18:00, 18:50, 19:40	14-2-004 14-2-004	2		3		3
48	IA406	01A	Instrumentación y Control de Procesos T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-004 14-2-004	3		3		4
49	IA408	01A	Contaminación de Agua y Control T. Vi. 18.50, 19:40 P. Ju. 20:30, 21:20	14-2-004 14-2-004	2		2		4
		90G	laboratorio Vi. 17.10, 18.00	14-5-013				2	
50	IA410	01A	Contaminación, Seguridad y Riesgos Ambientales T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-004 14-2-004	3		3		4
51	IA412	01R	Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (e) T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-007 14-3-007	2		3		3
52	IA414	01R	Tratamiento de Residuos Sólidos (e) T. Sa. 12:10, 13:00 P. Ju. 15:30, 16:20, 17:10	14-2-004 14-2-004	2		3		3
53	RN416	01R	Glaciología y Desastres e T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-009 14-4-009	2		3		3
54	RN418	01R	Turismo y Desarrollo Sostenible (e) T. Sa. 9:40, 10:30 P. Ju. 15:30, 16:20, 17:10	14-2-006 14-2-006	2		3		3

IX CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	
55	IA501	01A	Diseño de Planta de Tratamiento T. Ma. 17:10, 18:00, 18:50 P. Mi. 19.40, 20:30, 21:20	14-2-003 14-2-003	3		3		4
56	CH503	01A	Metodología de la Investigación Científica T. Ju. 17:10, 18:00	14-2-003	2				3
		90G	Laboratorio Vi. 14:40, 15:30, 16:20	14-2-003				3	
		91G	Vi. 17:10, 18:00, 18.50	14-2-003				3	
57	RN505	01A	Manejo Integral de Cuencas T. Mi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Sa. 12:10, 13:00, 13:50	14-2-003 14-2-006	3		3		4
58	CH507	01A	Legislación y Normalización Ambiental T. Ju. 18:50, 19:40 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-003 14-2-003	2		3		3
59	RN509	01A	Formulación de Proyectos Ambientales T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Vi. 19:40, 20.30, 21:20	14-2-003 14-2-003	3		3		4
60	IA511	01R	Planta de Tratamiento de Agua para Uso Doméstico e Industrial (e) T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19.40, 20.30, 21.20	14-2-005 14-2-005	2		3		3
61	RN513	01R	Valoración Económica de los RR. NN.(e) T. Ju. 20:30, 21:20 P. Ma. 14.40, 15.30, 16.20	14-2-003 14-2-003	2		3		3
62	RN515	01R	Agroecología y Desarrollo (e) T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19.40, 20.30, 21.20	14-3-007 14-3-007	2		3		3
63	RN517	01R	Manejo de Flora y Fauna Silvestre (e) T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19.40, 20.30, 21.20	14-4-009 14-4-009	2		3		3



X	CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
64	RN502		Planificación y Ordenamiento Territorial					4
		01A	T. Ma. 17:10, 18:00, 18:50	14-4-010	3			
			P. Ma. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-010		3		
65	RN504		Evaluación del Impacto Ambiental y PAMAS					4
		01A	T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-010	3			
			P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-010		3		
66	CH506		Auditoría Ambiental					3
		01A	T. Sa. 10:30, 11:20	14-2-002	2			
			P. Ma. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-010		3		
67	IA508		Selección y Mantenimiento de Materiales, Maquinarias y Ferrajes					4
		01A	T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-4-010	3			
			P. Ju. 17:10, 18:00, 18:50	14-4-010		3		
68	CH510		Administración y Gestión Empresarial					3
		01A	T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	14-4-010	3			
69	IA512		Tópicos Especiales de Ingeniería Ambiental (e)					3
		01R	T. Mi. 18:00, 18:50	14-3-007	2			
			P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-007		3		
70	RN514		Gestión Ambiental y Recursos Naturales (e)					3
		01R	T. Mi. 18:00, 18:50	14-4-010	2			
			P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-010		3		
71	IA516		Tratamiento de Aguas Residuales (e)					3
		01R	T. Mi. 18:00, 18:50	14-2-002	2			
			P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-002		3		
72	RN518		Riesgos Ambientales (e)					3
		01R	T. Mi. 18:00, 18:50	14-4-011	2			
			P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-005		3		

2. PROGRAMAR, extraordinariamente y por única vez, la asignatura de la malla antigua, según el siguiente detalle:

VII CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
41	IA409		Operaciones Unitarias II					4
		01A	T. Lu. 15:30, 16:20, 17:10	14-1-001	3			
			P. Ju. 18:00, 18:50, 19:40	14-4-010		3		

FILIAL CAÑETE

3. Aprobar la Programación Horaria del Semestre Académico 2017-B de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Filial Cañete, según el siguiente detalle:

I CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
1	EG 101		QUÍMICA GENERAL					4
		01K	T. Lu. 8:00, 8:50	12	2			
			P. Lu. 9:40; 10:30	12		2		
		90H	L. Lu. 11:20; 12:10; 13:00	L			3	
		91H	L. Ma. 14:40; 15:30; 16:20	L			3	
2	EG 103		MATEMÁTICA BÁSICA					4
		01k	T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	12	3			
			P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	12		3		
3	EG 105		MATEMÁTICA I					4
		01k	T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40	12	3			
			P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	12		3		
4	EG 107		BIOLOGÍA GENERAL					3
		01K	T. Ma. 8:00, 8:50	12	2			
		90H	L. Ma. 9:40; 10:30, 11:20	L			3	
		91H	L. Ma. 12:10 ; 13:00, 13:50	L			3	
5	EG 109		COMUNICACIÓN, APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN					3
		01k	T. Ju. 8:50, 9:40, 10:30	12	3			
6	EG 111		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL					3
		01k	T. Mi. 8:00, 8:50	12	2			
			P. Mi. 9:40; 10:30; 11:20	12		3		
7	EG 113		ACTIVIDADES CULTURALES					1
		01K	P. Ju. 11:20; 12:10	12		2		
		02K	P. Sa. 13:50, 14:40	12		2		



II CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
8	EG 102	01k	QUÍMICA ORGÁNICA T. Mi. 8:00; 8:50 P. Mi. 9:40; 10:30 LABORATORIO	13 13	2	2		4
		90H	L. Mi. 11:20; 12:10; 13:00	L			3	
9	EG 104	01k	FÍSICA I T. Ma. 9:40; 10:30 P. Ma. 11:20; 12:10 LABORATORIO	12 12	2	2		4
		90H	L. Ma. 13:00; 13:50	L			2	
10	EG 106	01k	MATEMÁTICA II T. Sa. 8:00; 8:50; 9:40 P. Sa. 10:30; 11:20; 12:10	13 13	2		3	4
11	EE 108	01k	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO A LA IA T. Vi. 8:00 P. Vi. 8:50; 9:40 LABORATORIO	13 13	1	2		3
		90H	L. Vi. 10:30; 11:20; 12:10	CC			3	
12	EG 110	01k	CONSTITUCIÓN Y DESARROLLO NACIONAL T. Ju. 13:00; 13:50; 14:40	13	3			3
13	EE 112	01k	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES T. Lu. 8:50; 9:40 P. Lu. 10:30; 11:20; 12:10	13 13	2	3		3
		02K	ACTIVIDADES DEPORTIVAS P. Ju. 9:40; 10:30 P. Ju. 11:20; 12:10	CD CD		2		1

III CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
15	EG 201	01K	FÍSICOQUÍMICA T. Mi. 14:40; 15:30 P. Mi. 16:20; 17:10 LABORATORIO	14 14	2	2		4
		90H	L. Mi. 18:00; 18:50; 19:40	L			3	
16	EG 203	01K	FÍSICA II T. Ma. 14:40; 15:30 P. Ma. 16:20; 17:10 LABORATORIO	14 14	2	2		4
		90H	L. Lu. 14:40; 15:30	L			2	
17	EG 205	01K	MATEMÁTICA III T. Vi. 17:10; 18:00; 18:50 P. Vi. 19:40; 20:30; 21:20	14 14	2	2		4
18	EE 207	01K	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA T. Sa. 8:00; 8:50 P. Sa. 9:40; 10:30; 11:20	14 14	2	3		3
		01K	CARTOGRAFÍA Y SIG T. Ju. 17:10 P. Ju. 18:00; 18:50 LABORATORIOS	14 14	1	2		3
19	EE 209	01K	LABORATORIOS L. Ju. 19:40; 20:30; 21:20	CC			3	
		01K	BIOQUÍMICA T. Lu. 19:40; 20:30; 21:20 LABORATORIOS	L 12	3			3

IV CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
21	EE 202	01K	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA T. Mi. 12:10; 13:00 P. Mi. 13:50; 14:40; 15:30	12 12	2	3		4
		01K	FÍSICA III T. Lu. 8:50; 9:40 P. Lu. 10:30; 11:20 LABORATORIOS	14 14	2	2		4
22	EG 204	90H	L. Lu. 12:10; 13:00	L			2	
		01K	TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA T. Vi. 8:50; 9:40; 10:30 P. Vi. 11:20; 12:10; 13:00	14 14	3			4
23	EE 208	01K	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA T. Sa. 13:00; 13:50 LABORATORIOS	12 12	2			3
		90H	L. Sa. 14:40; 15:30	12			2	
24	EE 210	01K	GEOLOGÍA APLICADA A LA IA T. Ju. 8:50 P. Ju. 9:40; 10:30 LABORATORIOS	14 14	1	2		3
		90H	L. Ju. 11:20; 12:10	14			2	
25	EG 212	01K	ECOLOGÍA GENERAL T. Ju. 17:10; 18:00 T. Ju. 18:50; 19:40; 20:30	12 12	2	3		3
		01K	INGLÉS BÁSICO T. Vi. 15:30; 16:20	14		2		1



VICILO								
Nº	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
28	EE 301	01K	MECÁNICA DE FLUIDOS T. Lu. 14:40; 15:30 P. Lu. 16:20; 17:10 LABORATORIO	12 12	2	2		4
		90H	L. Lu. 18:00; 18:50	12			2	
29	EE 303	01K	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA T. Ma. 18:00; 18:50 P. Ma. 19:40; 20:30, 21:20	14 14	2	3		3
30	EE 305	01K	ANÁLISIS QUÍMICO T. Mi. 16:20; 17:10 P. Mi. 18:00; 18:50 LABORATORIO	12 12	2	2		4
		90H	L. Mi. 19:40; 20:30; 21:20	L			3	
31	EG 307	01K	MICROBIOLOGÍA GENERAL T. Vi. 18:50 P. Vi. 19:40; 20:30; 21:20 LABORATORIO	13 13	1	3		4
		90H	L. Vi. 16:20; 17:10; 18:00	L			3	
32	EE 309	01K	GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA T. Ju. 13:00 P. Ju. 13:50; 14:40 LABORATORIO	12 12	1	2		3
		90H	L. Ju. 15:30; 16:20	12			2	
33	EE 311	01K	ESTADÍSTICA APLICADA A LA IA T. Sa. 13:00; 13:50 P. Sa. 14:40; 15:30; 16:20	14 14	2	3		3
34	EE 311	01K	INGLÉS TÉCNICO Vi. 13:50; 14:40	14		2		1

VICILO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
35	IA 306	01K	ANALISIS INSTRUMENTAL T. Ma. 17:10; 18:00 LABORATORIO	13	2			3
			L. Ma. 18:50; 19:40, 20:30	13		3		
36	IA 304	01K	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES T. Mi. 13:00; 13:50 P. Mi. 14:40; 15:30 LABORATORIO	13 13	2	2		4
		90H	L. Mi. 16:20; 17:10	L			2	
37	RN 312	01K	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL T. Sa. 8:00 P. Sa. 8:50; 9:40; 10:30 LABORATORIO	21 21	1	3		3
		90G	L. Vi. 13:50; 14:40, 15:30	L			3	
38	EG308	01K	MÉTODOS NUMÉRICOS T. Lu. 13:00; 13:50 P. Lu. 14:40; 15:30	13 13	2	2		
39	EE310	01K	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL T. Ju. 15:30; 16:20 P. Ju. 17:10; 18:00	13 13	2	2		3
40	RN 308	01K	HIDROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA T. Vi. 8:00; 8:50; 9:40 P. Vi. 10:30; 11:20; 12:10	12 12	3	3		4
41	EC314	01K	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA T. Lu. 16:20; 17:10	C.C.	2			1

131
140



VII CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
42	EE401	01K	Contaminacion y Control de Aire T. Mi. 8:00, 8:50 P. Mi. 9:40, 10:30 LABORATORIOS	14 14	2	2		4
		90H	L. Mi. 11:20; 12:10	L			2	
43	EE403	01K	Contaminacion y Control de Suelos T. Ma. 17:10; 18:00 P. Ma. 18:50; 19:40 LABORATORIOS	12 12	2	2		4
		90H	L. Ma. 20:30; 21:20	L			2	
44	EE405	01K	Instrumentacion y Control de Procesos T. Vi. 14:40; 15:30; 16:20 P. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	21 21	3	3		4
45	EE407	01K	Tesis I T. Ju. 13:00, 13:50 LABORATORIOS	21	2			3
		90H	L. Ju. 14:40; 15:30; 16:20	21			3	
46	EE409	01K	Legislacion Ambiental T. Mi. 13:50, 14:00 P. Mi. 15:30, 16:20	21 21	2	2		3
47	EL411	01K	Tecnologias Limpias T. Lu. 14:40; 15:30; 16:20	21	3			3
48	EL413	01K	Gestion de la Biodiversidad y RR.NN T. Lu. 13:50; 14:40 P. Lu. 15:30, 16:20, 17:10	14 14	2	3		3

VII CICLO								
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
46	RN 402	01K	GEOGRAFIA ECONOMICA DEL PERU T. Ju. 8:00, 8:50; 9:40 P. Ju. 10:30, 11:20; 12:10	13 13	3	3		4
47	CH 404	01K	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RR.NN. T. Vi. 8:00; 8:50 P. Vi. 9:40; 10:30; 11:20	21 21	2	3		3
48	IA 406	01K	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS T. Lu. 17:10; 18:00; 18:50 P. Lu. 19:40; 20:30, 21:20	13 13	3	3		4
49	IA 408	01K	CONTAMINACION DE AGUA Y CONTROL T. Ma. 10:30; 11:20 P. Ma. 12:10; 13:00 LABORATORIO	13 13	2	2		4
		90G	L. Ma. 13:50; 14:40	L			2	
50	IA 410	01K	CONTAMINACION, SEGURIDAD Y RIESGO AMB. T. Sa. 8:50; 9:40; 10:30 P. Sa. 11:20; 12:10; 13:00	21 21	3	3		4
52	IA414	01K	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS (e) T. Mi. 8:50, 9:40 P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	21 21				
54	RN 418	01K	TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE (e) T. Vi. 13:00; 13:50 P. Vi. 14:40; 15:30; 16:20	12 12	2	3		3

IX CICLO								
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
55	IA 501	01K	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO T. Ma. 8:00, 8:50; 9:40 P. Ma. 10:30 ; 11:20; 12:10	14 14	3	3		4
56	CH503	01K 90H	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA T. Lu. 18:00; 18:50 LABORATORIOS L. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	14 14	2		3	3
57	RN505	01K	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS T. Vi. 13:50, 14:40, 15:30 P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	13 13	3	3		4
58	CH507	01K	LEGISLACION Y NORMALIACION AMBIENTAL T. Sa. 13:00, 13:50 P. Sa. 14:40, 15:30, 16:20	13 13	2	3		3
59	RN509	01K	FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES T. Lu. 8:00; 8:50; 9:40 P. Lu. 10:30; 11:20; 12:10	21 21	3	3		4
60	IA511	01R	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL (e) T. Ju. 8:50, 9:40 P. Ju. 10:30, 11:20, 12:10	21 21	2	3		3
61	RN513	01R	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR. NN.(e) T. Mi. 18:00, 18:50 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	21 21	2	3		3

X CICLO								
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
64	RN 502	01K	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL T. Mi. 16:20; 17:10; 18:00 P. Mi. 18:50, 19:40; 20:30	12 12	3	3		4
65	RN 504	01K	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS T. Ju. 14:40; 15:30; 16:20 P. Ju. 17:10; 18:00; 18:50	12 12	3	3		4
66	CH 506	01K	AUDITORÍA AMBIENTAL T. Sa. 14:40; 15:30 P. Sa. 16:20; 17:10; 18:00	12 12	2	3		3
67	IA 508	01K	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS T. Lu. 16:20; 17:10; 18:00 P. Ma. 08:00; 08:50; 09:40	12 12	3	3		4
68	CH 510	01K	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL T. Vi. 10:30; 11:20; 12:10	12	3			3

4. Que la Dirección de Escuela Profesional, se sirva ver la posibilidad de que el laboratorio del curso de Mecánica de Fluidos, pueda ser desarrollado en el laboratorio de Operaciones Unitarias de la Facultad de Ingeniería Química.
5. Que la Dirección de Escuela Profesional, procure establecer fechas para las salidas de campo, y que estas no se crucen con las actividades de otras asignaturas.
6. Sugerir al Presidente de la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidaciones, para que se aumenten las horas del curso de Inglés Básico, previa evaluación de dicha Comisión.

IV. OFICIO N°050-2017-UI-FIARN, SOBRE INFORME FINAL DE LA MG. ELVA ESPERANZA TORRES TIRADO.

Se da lectura al Oficio N° 050-2017-UI-FIARN de fecha 06 de julio de 2017, el Director (e) de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales hace llegar la Resolución N° 003-2017-UI-FIARN de fecha 06 de julio del 2017, en donde resuelve aprobar el Informe Final del Proyecto de Investigación titulado: **"LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA DEL CENTRO POBLADO DE PAMPAS – DISTRITO DE COLONIA – PROVINCIA DE YAUYOS – REGIÓN LIMA "**, presentado por la docente Elva Esperanza Torres Tirado.

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

Acuerdo:

(Acuerdo N°114-2017-CF)

REFRENDAR, la Resolución de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales N° 003-2017-UI-FIARN de fecha 06 de julio del 2017, mediante el cual se aprueba el Informe Final del Proyecto de Investigación titulado: **"LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA DEL CENTRO POBLADO DE PAMPAS – DISTRITO DE COLONIA – PROVINCIA DE YAUYOS – REGIÓN LIMA "**, presentado por la docente Elva Esperanza Torres Tirado.

142



ORDEN DEL DÍA:

1.El profesor Quintanilla, pide un proyecto de Gestión de Laboratorio, y darle las facilidades al Jefe de Laboratorio, para que contacte un personal adecuado.

El profesor Baca manifiesta que involucre a todos los docentes que hacen laboratorio. Luego de deliberar, los Miembros del Consejo de Facultad, llegaron al siguiente

Acuerdo: (Acuerdo N°115-2017-CF)
Encargar al Jefe de Laboratorio y Talleres, diseñe y ejecute un proyecto de Gestión de Laboratorio, coordinando con los docentes que hacen laboratorio.

2.La profesora Mamani pide mantenimiento de los servicios higiénicos del primer y tercer piso. Luego de deliberar, los Miembros del Consejo de Facultad, llegaron al siguiente

Acuerdo: (Acuerdo N°116-2017-CF)
Pasar a la Oficina de Servicios Generales, para su conocimiento y atención.

3.La Sra. Decana informa que ha circulado un mensaje enviado por el Docente Isla Medina, respecto al uso de los celulares en el rendimiento de exámenes.

El profesor Quintanilla manifiesta que se debe prohibir el uso de teléfono a los estudiantes. La Sra. Decana sugerir a la Dirección de Departamento, la propuesta del docente de apoyo para el cuidado de exámenes.

4.El estudiante Eche López informa que el Tercio Estudiantil desea realizar un concurso para un curso de recursos naturales "Evaluación Cualitativa y Cuantitativa de la Vegetación en Humedades Costeras", el cual se desarrollara el 19 de agosto, para promover la investigación. Los alumnos ganadores deberán realizar un informe de lo aprendido, así como realizar una investigación en las humedades de Ventanilla. Por lo cual, pedimos lo subvención de 3 cupos para participar en el curso. La Sra. Decana manifiesta, ustedes organicenlo y nos alcanzan la lista de los ganadores.

Siendo las 17:00 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 JOSUE VIGO ROLDAN
Secretario Académico

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

MsC. Maria Teresa Valderrama Rojas
DECANA

N°	CODIGO	G.H.
84	RN 502	
85	RN 504	
86	CH 508	
87	IA 508	
88	CH 510	

IV. OFICIO N°020-2017-UI-FIARN, SOBRE INFORME FINAL DE LA MG. ELVA ESPERANZA TORRES TIRADO. Se da lectura al Oficio N° 020-2017-UI-FIARN de fecha 08 de julio de 2017, el Director (e) de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales hace llegar la Resolución N° 003-2017-UI-FIARN de fecha 08 de julio del 2017, en donde resuelve aprobar el Informe Final del Proyecto de Investigación titulado: "LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA DEL CENTRO POBLADO DE PAMPAS - PROVINCIA DE YAUOS - REGIÓN LIMA", presentado por la docente Elva Esperanza Torres Tirado. Luego de deliberar, los miembros del Consejo de Facultad, llegaron al siguiente Acuerdo: REPRENDAR la Resolución de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales N° 003-2017-UI-FIARN de fecha 08 de julio del 2017, mediante el cual se aprueba el Informe Final del Proyecto de Investigación titulado: "LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA DEL CENTRO POBLADO DE PAMPAS - PROVINCIA DE COLONIA - REGIÓN LIMA", presentado por la docente Elva Esperanza Torres Tirado.

6. Sugerir al Presidente de la Comisión de Abecación Curricular, Compensación y Convulsiones, para que aumenten las horas del curso de Inglés Básico, previa evaluación de dicha Comisión.

5. Que la Dirección de Escuela Profesional, procure establecer fechas para las salidas de campo, y que estas no se crucen con las actividades de otras asignaturas.

4. Que la Dirección de Escuela Profesional, se sirva ver la posibilidad de que el laboratorio del curso de Mecánica de Fluidos, pueda ser desarrollado en el laboratorio de Operaciones Unitarias de la Facultad de Ingeniería Química.