



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



Bellavista, 11 de julio del 2017

Señor:

Mg. VICTOR HUGO DURAN HERRERA
DIRECTOR DE LA ORAA - UNAC

Presente.-

Con fecha once de julio del dos mil diecisiete, se ha expedido la siguiente Resolución:

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 169-2017-CF-FIARN.

Visto, el Oficio N° 156-2017-DEP/FIARN de fecha 04 de julio del 2017, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite la Propuesta de la Programación Horaria para el Semestre Académico 2017-B de la Sede Callao.

CONSIDERANDO:

Que, según Resolución Rectoral N° 272-96-R en su primera parte resolutive, indica que la Programación Académica de las diferentes Escuelas Profesionales deben cumplir estrictamente los turnos-horarios, los grupos horarios en función de la infraestructura y la determinación de los cursos electivos concordante con el currículo de estudios;

Que, según el Reglamento de Estudios de la Universidad Nacional del Callao Art. 21° indica que la Programación Académica es responsabilidad compartida del Consejo de Facultad, Escuela Profesional, Departamento Académico en coordinación con la Oficina de Archivo General y Registros Académicos;

Que, con Resolución N° 143-2017-CF-FIARN de fecha 15 de junio del 2017, se aprobó la Programación Académica I al VII Semestre Académico 2017-B, de acuerdo al nuevo Plan de Estudio y del VIII al X Semestre Académico 2017-B, de acuerdo al antiguo Plan de Estudio de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Callao.

Que, mediante 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.

Estando a lo acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión Ordinaria de fecha 11 de julio del 2017, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 180 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:

Primero.- 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:

ICICLO		G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
N°	CODIGO							
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			
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		





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



II CICLO									
N°	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					
		90G 91G	Laboratorio						
			Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-014		3			
		Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014			3			
9	EG104	01A	Física I	14-2-003	2			4	
			T. Sa. 8:00, 8:50	14-2-003					
		90G 91G 92G	Laboratorio						
			Lu. 8:00, 8:50	FCNM		2			
			Lu. 9:40, 10:30	FCNM		2			
		Lu. 11:20, 12:10	FCNM		2				
10	EG106	01A	Matemática II						
			T. Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-003	3				
			P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-003		3			
11	EE108	01A	Dibujo y Diseño Aplicado a la IA						
			T. Mi. 8:00	14-2-003	1			3	
		90G 91G	Laboratorio						
			Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-4-008			3		
		Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-4-008			3			
12	EG110	01A	Constitución y Desarrollo Nacional						
			T. Vi. 11:20, 12:10, 13:00	14-2-003	3			3	
13	EE112	01A	Conservación y Aprovechamiento de los RR. NN.						
			T. Sa. 11:20, 12:10	14-2-003	2			3	
			P. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-003		3			
14	EC 114	01A 02A	ACTIVIDADES DEPORTIVAS						
			P. Lu. 13:50, 14:40			2		1	
			P. Lu. 15:30, 16:20			2			

III CICLO									
N°	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					
		02A 90G 91G 92G 93G	Laboratorio						
			T. Vi. 9:40, 10:30	14-2-006	2	2			
			T. Vi. 8:00, 8:50	14-2-006	2		2		
			P. Vi. 9:40, 10:30	14-2-006					
			Laboratorio						
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	14-5-016								
16	EG203	01A	Física II						
			T. Mi. 10:30, 11:20	14-2-004	2			4	
		90G 91G	Laboratorio						
P. Vi. 11:20, 12:10	14-2-004			2					
		Ma. 11:20, 12:10	FCNM			2			
		Ma. 13:00, 13:50	FCNM						
17	EG205	01A	Matemática III						
			T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004	3			4	
		P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004		3				
18	EE207	01A	Estadística Descriptiva						
			T. Lu. 13:00, 13:50	14-2-004	2			3	
		P. Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-004			3			
19	EE209	01A	Cartografía y SIG						
			T. Sa. 8:00	14-4-008	1			3	
		P. Sa. 8:50, 9:40,	14-4-008						
		90G 91G 92G	Laboratorio						
			Sa. 10:30, 11:20, 12:10	14-4-008			3		
Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-4-008				3				
		Ma. 13:00, 13:50, 14:40	14-4-008			3			
20	EE211	01A	Bioquímica						
			T. Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004	3			4	
		90G 91G	Laboratorio						
Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-013				3				
		Lu. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-013			3			





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



IV 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
22	EG204	01A	Física III T. Mi. 8:00, 8:50 P. Mi. 9:40, 10:30	14-2-005 14-2-005	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			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			
		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			
30	EE305	01A	Análisis Químico T. Ma. 13:00, 13:50 P. Mi. 14:40, 15:30	14-2-005 14-2-005	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			
		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			
		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			
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		





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



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

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





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



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	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 € 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





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



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

Segundo.- 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	01A	Operaciones Unitarias II T. Lu. 15:30, 16:20, 17:10 P. Ju. 18:00, 18:50, 19:40	14-1-001 14-4-010	3	3		4

Tercero.- Transcribir la presente Resolución a la Oficina de Registros y Archivos Académicos, Dirección de Escuela Profesional y Jefe de Departamento Académico.

Regístrese, Comuníquese y Archívese.

Fdo. **Ms.C. MARÍA TERESA VALDERRAMA ROJAS**.- Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello de la Decana.

Fdo. **Ing. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN**.- Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.

Universidad Nacional del Callao
Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

Ing. Abner Josué Vigo Roldan
 Secretario Académico