

## Acta N° 020-2023-CF

### Acta de Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de fecha 20/07/2023

Siendo las catorce horas con cuarenta y uno minutos del día jueves 20 de julio del 2023, se reunieron virtualmente mediante la plataforma Google Meet, los miembros del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, bajo la Presidencia de la Señora Decana Dra. Carmen Elizabeth Barreto Pío, docentes, Dr. Máximo Fidel Baca Neglia, Mg. Teófilo Allende Ccahuana, Dr. Eduardo Trujillo Flores, Mtro. Carlos Odorico Tome Ramos, Mtro. Ábner Josué Vigo Roldán, actuando como Secretario Académico el Mtro. Abner Josué Vigo Roldán, con el objeto de realizar la Sesión Ordinaria convocada para el día de hoy, según citación y agenda:

1. Aprobación de la Programación Académica y Programación Horaria del Semestre Académico 2023-B.
2. Aprobación de la Distribución de Carga Lectiva del Semestre Académico 2023-B.
3. OFICIO N° 092-2023-DEP/FIARN, Programación para el Ciclo de Nivelación para Ingresantes 2023-I.
4. Aprobación de convalidación y/o compensación.
5. OFICIO N° 085-2023-UI-FIARN, informe final del Segundo Ciclo Taller de Semilleros de Investigación - Semestre 2023-A, en el Marco del "Compromiso de Servicio al Perú".
6. OFICIO N° 059-CGT-2023-FIARN, designación de representante de la Comisión de Grados y Títulos para el VII Ciclo Taller de Tesis y IV Ciclo Taller de Trabajo Suficiencia Profesional.
7. Proveído N° 4581-2023-OSG/VIRTUAL, renovación de los integrantes del Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Interregional Chillón Rímac Lurín (CRHCI CHIRILU).
8. OFICIO N° 179-2023-DDA-FIARN, Plan de actividades del Departamento Académico 2023.
9. OFICIO N° 018-2023-CP-FIARN, firma de documentos de prácticas.
10. OFICIO N° 015-2023 TERCIO ESTUDIANTIL-FIARN, TE-FIARN, apertura de los servicios Higiénicos de la FIARN.
11. Solicitud de ampliación de pagarés de fraccionamiento de matrícula 2023-B del Sr. Juan Jesus Romero Elezcano.
12. OFICIO N° 006-2023-CIICTT/FIARN, informe del III Ciclo Taller de Tesis.
13. OFICIO N° 002-2023-IVCTT/FIARN, informe del IV Ciclo Taller de Tesis.

Luego de comprobado el quórum reglamentario, la señora Decana da por iniciado la Sesión.

#### A. LECTURA DE ACTAS:

El Secretario Académico pide dispensa de lectura del acta N° 019-2023-CF del 13/07/2023.

#### B. DESPACHO:

La Sra. Decana procede a dar lectura a los siguientes documentos:

1. Oficio N° 044-2023-PGE-FIARN del 17 de julio de 2023, donde la Presidente del Comité de Planeamiento, Gestión y Economía, hace llegar el Informe de Gestión Administrativa del Semestre Académico 2023-A de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales. **(Orden del día)**
2. Oficio N° 066-CGT-2023-FIARN del 19 de julio del 2023, donde el Presidente de la Comisión de Grados y Títulos hace llegar el expediente para la obtención del Diploma de Título Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, del bachiller DIAZ TASAYCO MOISES ARTURO. **(Orden del día)**
3. Oficio N° 067-CGT-2023-FIARN del 19 de julio del 2023, donde el Presidente de la Comisión de Grados y Títulos hace llegar 4 expedientes para la obtención del Grado Académico de Bachiller de la Facultad Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, de los siguientes egresados: PANANA ESPINOZA CLAUDIA STEPHANY, PEREZ HURTADO MABEL NICOL, HUERTA CHUJUTALLI ANDY y MURGA AYALA EDWIN ROJER. **(Orden del día)**.

#### C. PEDIDOS:

El estudiante Monge Reynoso realiza el siguiente pedido:

- Que la Dirección de Escuela designe los cursos de investigación formativa que se desarrollarán en el semestre 2023-B. **(Orden del día)**
- Que la Dirección de Escuela designe que asignaturas harán responsabilidad Social en el semestre 2023-B. **(Orden del día)**
- Que los sílabos sean entregados con anticipación al inicio del semestre, donde se incluya la fórmula con sus respectivos pesos. **(Orden del día)**



## AGENDA:

## 1. APROBACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN ACADÉMICA Y PROGRAMACIÓN HORARIA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2023-B.

El docente Vigo Roldán, secretario académico, procede a dar lectura al Oficio N° 091-2023-DEP/FIARN del 17 de julio del 2023, donde el Director (e) de la Escuela Profesional remite la Programación Académica del Semestre Académico 2023-B, aprobado en sesión del Comité Directivo de fecha 17 de julio del 2023, para su aprobación del Consejo de Facultad.

El docente Trujillo Flores expresa, sobre la programación académica, que se ha visto en el Comité Directivo de la Escuela Profesional y se ha aprobado. Asimismo, manifiesta que el Consejo Universitario no ha aceptado las modificaciones hechas en consejo de facultad relacionados al plan curricular, debido a que ya lo habían enviado a SUNEDU; por lo que, se ha visto por conveniente respetar la resolución de consejo universitario. La programación de horas de prácticas, para que pase en OTIC, se ha separado en prácticas en aula (PA) y prácticas en laboratorio (PL) hasta que se apruebe los cambios. En cuento a la programación de cursos de la antigua malla, actividades culturales y actividades deportivas, se vio conveniente programarlos. La Sra. Decana manifiesta que sólo hay 2 estudiantes para llevar actividades culturales; por lo que considero que no es dable se tenga que designar un docente. El estudiante Monge Reynoso manifiesta que son del 7mo a más ciclos, y se los haría imposible egresar si no lo llevan; considero que por última vez se programe. El docente Vigo Roldan manifiesta que el ciclo anterior se programó por última vez actividades culturales, como consecuencia se tiene que programar actividades deportivas; en cuento a actividades culturales que se programe y que lo lleven en OBU para ser firmado por el director de escuela. El docente Trujillo Flores expresa que, si es la salida estoy de acuerdo. El docente Allende Ccahuana manifiesta que antes de tomar una decisión, debemos tener mayor información; tengo el temor de generar precedentes, pues ya se había dado la oportunidad el semestre académico 2023-A; se conoce de otros estudiantes que están en esta situación y que más adelante otra vez lo soliciten; es obligación del estudiante estar atento. El docente Trujillo Flores expresa los estudiantes (de los últimos ciclos) se han dado cuenta que les faltaba esta asignatura; por lo que se ha visto por conveniente en comité directivo de la escuela programarlos por última vez, y que más adelante los alumnos se tendrían que adecuar a la nueva malla. La Sra. Decana manifiesta que la escuela identifique a los estudiantes que estarían faltando llevar estas asignaturas, para que los lleven y no se generen adelante inconvenientes. El docente De La Cruz Cruz manifiesta que los cursos críticos son actividades culturales, actividades deportivas, inglés básico e inglés técnico; que los estudiantes del tercio estudiantil ayuden a identificarlos y que lleven esos cursos.

Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

## Acuerdo:

(Acuerdo N° 151-2023-CF)

Aprobar la Programación Académica del Semestre Académico 2023-B de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, según el siguiente detalle:

## PLAN DE ESTUDIOS 2023

PRIMER SEMESTRE										
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS					CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	PA	PL	HT	O	E	
1	EG101	Matemática Básica	3	2	2	-	5	4		Ninguno
2	EG103	Matemática I	3	2	2	-	5	4		Ninguno
3	EG105	Biología General	2	2	-	2	4	3		Ninguno
4	EG107	Química General	1	6	3	3	7	4		Ninguno
5	EE109	Introducción a la Ingeniería Ambiental	2	2	2	-	4	3		Ninguno
6	EG111	Redacción Académica	2	2	2	-	4	3		Ninguno
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			13	16	-	-	29	21	0	

SEGUNDO SEMESTRE										
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS					CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	PA	PL	HT	O	E	
7	EG100	Matemática II	3	2	2	-	5	4		EG103
8	EE102	Dibujo y Diseño Aplicado a la Ingeniería Ambiental	2	2	-	2	4	3		EG101
9	EE104	Química Orgánica	4	2	-	2	6	4		EG107
10	EG106	Física I	2	4	2	2	6	4		EG101 - EG103
11	EE108	Conservación y Aprovechamiento de los RR.NN.	2	2	2	-	4	3		EE109
12	EE110	Habilidades Sociales y Ética Ambiental	2	2	2	-	4	3		EG111
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			15	14	-	-	29	21	0	

## PLAN DE ESTUDIOS 2019

PRIMER SEMESTRE (POR ÚLTIMA VEZ)									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
7	IEC113	Actividades Culturales	0	2		2	1		Ninguno

SEGUNDO SEMESTRE (POR ÚLTIMA VEZ)									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
14	IEC114	Actividades Deportivas	0	2		0	1		Ninguno

TERCER SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
15	EE201	Fisicoquímica	2	2	2	6	4		EE102
16	EG203	Física II	2	2	2	6	4		EG104
17	EG205	Matemática III	3	2	0	5	4		EG106
18	EE207	Estadística Descriptiva	2	2	0	4	3		EG106
19	EE209	Cartografía y SIG	1	2	2	5	3		EE108
20	EE211	Bioquímica	3	0	2	5	4		EE102, EG107
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			13	10	8	31	22	0	

CUARTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
21	EE202	Balance de Materia y Energía	2	2	0	4	3		EE201
22	EG204	Física III	2	2	2	6	4		EG203
23	EE206	Termodinámica Aplicada a la IA	3	2	0	5	4		EG201, EG205
24	EE208	Metodología de la Investigación Científica	2	0	2	4	3		EG110
25	EE210	Geología Aplicada a la IA	1	2	2	5	3		EE209
26	EG212	Ecología General	2	2	0	4	3		EG107, EE112
27	EC214	Inglés Básico	0	2	0	2	1		Ninguno
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			12	12	6	30	21	0	

QUINTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
28	EE301	Mecánica de Fluidos	2	2	2	6	4		EE202, EE206
29	EE303	Meteorología y Climatología	2	2	0	4	3		EE207, EG204
30	EE305	Análisis Químico	2	2	2	6	4		EE206, EE208
31	EG307	Microbiología General	1	3	3	7	4		EE211, EG212
32	EE309	Geomorfología Aplicada a la IA	1	2	2	5	3		EE210
33	EE311	Estadística Aplicada a la IA	2	2	0	4	3		EE207
34	EC313	Inglés Técnico	0	2	0	2	1		EC214
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			10	15	9	34	22	0	

SEXTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
35	EE302	Análisis Instrumental y Monitoreo	2	0	2	4	3		EE305
36	EE304	Operaciones Unitarias Ambientales	2	2	2	6	4		EE301
37	EE306	Microbiología Ambiental	1	3	3	7	4		EG307
38	EE308	Métodos Numéricos	2	2	0	4	3		EG205
39	EE310	Sociología Ambiental	2	2	0	4	3		EE311
40	EE312	Hidrología Aplicada	3	2	0	5	4		EE303, EE311
41	EC314	Lenguaje de Programación para Ingeniería	0	2	0	2	1		EC313
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			12	3	7	32	22	0	

SEPTIMO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
42	EE401	Contaminación y Control de Aire	2	2	2	6	4		EE302
43	EE403	Contaminación y Control de Suelos	2	2	2	6	4		EE306
44	EE405	Instrumentación y Control de Procesos	3	2	0	5	4		EE302
45	EE407	Tesis I	2	0	2	4	3		EE208
46	EE409	Legislación Ambiental	2	2	0	4	3		EE310
47	EL411	Tecnologías Limpias	2	2	0	4		3	EE304
48	EL413	Gestión de la Biodiversidad y RR.NN	2	2	0	4		3	EE312
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			13	10	6	29	18	3	



OCTAVO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
49	EE402	Seguridad y Riesgo Ambiental	3	2	0	5	4		EE304
50	EE404	Toxicología y Salud Ambiental	2	2	2	6	4		EE403
51	EE406	Contaminación y Control de Agua	2	2	2	6	4		EE312, EE306
52	EE408	Modelamiento y Simulación Ambiental	2	2	0	4	3		EE308, EE401
53	EE410	Ingeniería Económica y Financiera	2	2	0	4	3		EE405
54	EL412	Tratamiento de Agua para Consumo Humano	2	2	0	4		3	EL411
55	EL414	Agroforestería y Agroecología	2	2	0	4		3	EL413
56	EL416	Economía Ambiental y de RR.NN	2	2	0	4		3	EE405
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			13	12	4	29	18	3	

NOVENO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
57	EE501	Gestión de Residuos Sólidos	2	2	0	4	3		EE402, EE404
58	EE503	Formulación de Proyectos Ambientales	3	2	0	5	4		EE410
59	EE505	Gestión Integral de Cuencas	3	2	0	5	4		EE406
60	EE507	Sistemas Integrados de Gestión	3	2	0	5	4		EE402, EE409
61	EE509	Tesis II	2	0	2	4	3		EE407
62	EL511	Tratamiento de Aguas Residuales	2	2	0	4		3	EL412
63	EL513	Gestión de Flora y Fauna	2	2	0	4		3	EL414
64	EL515	Valoración Económica de los RR.NN	2	2	0	4		3	EL416
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			15	10	2	27	18	3	

DECIMO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
65	EE502	Gestión Ambiental	3	2	-	5	4		EE501
66	EE504	Estudios de Impacto Ambiental	3	2	-	5	4		EE408, EE503
67	EE506	Maquinas, Equipos en Plantas de Tratamiento	2	2	-	4	3		EE503
68	EE508	Fiscalización y Auditoría Ambiental	2	2	-	4	3		EE507
69	EE510	Planificación y Ordenamiento Territorial	3	2	-	5	4		EE309, EE505
70	EL512	Diseño de Plantas de Tratamiento	2	2	-	4	-	3	EL511
71	EL514	Recursos Energéticos, Minería y Petróleo	2	2	-	4	-	3	EL513
72	EL516	Producción Mas Limpia	2	2	-	4	-	3	EL515
<b>TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR</b>			15	12	-	27	18	3	

## 2. APROBACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN HORARIA Y DISTRIBUCIÓN DE CARGA LECTIVA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2023-B.

El docente Vigo Roldán procede a dar lectura al Oficio N° 091-2023-DEP/FIARN del 17 de julio del 2023, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional remite la Programación Horaria del Semestre Académico 2023-B, aprobado en sesión del Comité Directivo de fecha 17 de julio del 2023; asimismo, da lectura del Oficio N° 189-2023-DDA-FIARN del 18 de mayo del 2023, donde el Director (e) de Departamento Académico remite la propuesta de Distribución de Carga Lectiva del Semestre Académico 2023-B, para ser visto en Consejo de Facultad.

El estudiante Monge Reynoso manifiesta que se modifique en la propuesta de horario la teoría con la práctica de Matemática básica, debido a que la práctica se encuentra programado antes. El docente Vigo Roldán manifiesta que al ser ambos de pizarra, no es conveniente hacer el cambio, dado que se trata del mismo docente. La Sra. Decana expresa que refuerzo lo indicado por el colega Vigo. El docente De La Cruz Cruz, presidente de la comisión de aulas y horarios, expone la propuesta de los horarios; asimismo, propone crear G.H. 02A de Introducción a la Ingeniería Ambiental, que estaría a cargo del docente Denis Vásquez Delgado, cambio de docente de laboratorio 91G del curso de física III, el docente Peralta Cano por De La Cruz Cruz. El docente Vigo pide intercambio de docentes del G.H. 02A por 01A, del curso de Química General, quedando como docente del 01A Vigo Roldán Abner. El docente Allende Cahuana manifiesta que estamos haciendo el trabajo que le corresponde al Departamento Académico, quienes son los que deben corregir, coordinando con los profesores, para que en consejo de Facultad lo veamos ya pulido. La Sra. Decana exhorta a los miembros consejeros para que se siga viendo, debido a que esta programación ya debíamos haberlo aprobado anteriormente; se pidió con anticipación su presentación.

Luego de las deliberaciones y realizadas las modificaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N° 152-2023-CF)**



Aprobar la PROGRAMACIÓN HORARIA y DISTRIBUCIÓN DE CARGA LECTIVA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2023-B de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, según el siguiente detalle:

PLAN DE ESTUDIOS 2023

I CICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	PA	PL	C	DOCENTE DESIGNADO
1	EG101	01A	Matemática Básica T. Mi. 8:00 a 10:30 P. Ma. 10:30 a 12:10	FIARN-1A01	3			4	Mamani Ramos, Janet Mamani Ramos, Janet
		02A	T. Mi. 8:00 a 10:30 P. Ma. 10:30 a 12:10	FIARN-2A02	3	2			Leon Barboza, Felix Leon Barboza, Felix
2	EG103	01A	Matemática I T. Ma. 8:00 a 10:30 P. Mi. 10:30 a 12:10	FIARN-1A01	3			4	Trujillo Flores, Eduardo Trujillo Flores, Eduardo
		02A	T. Ma. 8:00 a 10:30 P. Mi. 10:30 a 12:10	FIARN-2A02	3	2			Mamani Ramos, Janet Mamani Ramos, Janet
3	EG105	01A	Biología General T. Lu. 11:20 a 13:00	FIARN-1A01	2			3	Isla Medina, Abelardo Virgilio M.
		90G	Laboratorio Ju. 8:50 a 10:30	SLO1A66			2		Isla Medina, Abelardo Virgilio M.
		91G	Ju. 10:30 a 12:10	SLO1A66			2		Isla Medina, Abelardo Virgilio M.
		02A	T. Lu. 11:20 a 13:00	FIARN-2A02	2				Valderrama Rojas, Maria Teresa Isla Medina, Abelardo Virgilio M.
4	EG107	01A	Química General T. Lu. 8:00 a 8:50 P. Lu. 8:50 a 11:20	FIARN-1A01	1			4	Vigo Roldan, Abner Josue Vigo Roldan, Abner Josue
		90G	Laboratorio Ju. 8:00 a 10:30	SLO1A65			3		Matamoras Cruz, Jorge Matamoras Cruz, Jorge
		91G	Ju. 10:30 a 13:00	SLO1A65			3		Matamoras Cruz, Jorge
		02A	T. Lu. 8:00 a 9:40 P. Lu. 9:40 a 11:20	FIARN-2A02	1	3			Alvarez Lopez, Santos Pio Alvarez Lopez, Santos Pio
5	EE109	01A	Introducción a la Ingeniería Ambiental y de RR. NN. T. Sa. 8:00 a 9:40 P. Sa. 9:40 a 11:20	FIARN-2A05	2			3	Huapaya Pardavé, Richard Joao Huapaya Pardavé, Richard Joao
		02A	T. Sa. 8:00 a 9:40 P. Sa. 9:40 a 11:20	FIARN-2A04	2	2			Vasquez Delgado Denis Omar Vasquez Delgado Denis Omar
		90G	Laboratorio Lu. 15:30 a 18:00	SLO1A65			3		Alvarez Lopez, Santos Pio
		92G							
6	EG111	01A	Redacción Académica T. Ma. 12:10 a 13:50 P. Mi. 12:10 a 13:50	FIARN-1A01	2			3	Escalante, Magally Coromoto Escalante, Magally Coromoto

II CICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	PA	PL	C	DOCENTE DESIGNADO
7	EG100	01A	Matemática II T. Ma. 8:00 a 10:30 P. Mi. 11:20 a 13:00	FIARN-2A04	3			4	Leon Barboza, Felix Leon Barboza, Felix
8	EE102	01A	Dibujo y Diseño Aplicado a la Ingeniería Ambiental T. Ju. 11:20 a 13:00	FIARN-4A09	2			3	Miñano Soncco, Carmen Julia
		90G	Laboratorio Vi. 8:00 a 9:40	SLO1A62			2		Miñano Soncco, Carmen Julia
		91G	Vi. 9:40 a 11:20	SLO1A62			2		Miñano Soncco, Carmen Julia
9	EE104	01A	Química Orgánica T. Ju. 8:00 a 11:20	FIARN-2A05	4			4	Alvarez Lopez, Santos Pio
		90G	Laboratorio Ma. 11:20 a 13:00	SLO1A65			2		Alvarez Lopez, Santos Pio
		91G	Ma. 13:50 a 15:30	SLO1A65			2		Alvarez Lopez, Santos Pio
		92G	Ju. 13:50 a 15:30	SLO1A65			2		Alvarez Lopez, Santos Pio
10	EG106	01A	Física I T. Lu. 8:00 a 9:40 P. Lu. 9:40 a 11:20	FIARN-4A09	2			4	Peralta Cano, Victor Manuel Peralta Cano, Victor Manuel
		90G	Laboratorio Vi. 8:00 a 9:40	SLO1A64			2		Peralta Cano, Victor Manuel
		91G	Vi. 9:40 a 11:20	SLO1A64			2		Peralta Cano, Victor Manuel
11	EE108	01A	Conservación y Aprovechamiento de los RR. NN. T. Mi. 8:00 a 9:40 P. Mi. 9:40 a 11:20	FIARN-4A07	2			3	Caceres Mayorga, Nancy Caceres Mayorga, Nancy
12	EE110	01A	Habilidades Sociales y Ética Ambiental T. Mi. 13:50 a 15:30 P. Vi. 11:20 a 13:00	FIARN-2A05	2			3	Escalante Magally Coromoto Escalante Magally Coromoto

PLAN DE ESTUDIOS 2019

I CICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
7	IEC113	01A	Actividades Culturales P. Lu. 13:50 a 15:30	FIARN-2A05	2			1	Trujillo Flores, Eduardo

II CICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
14	IEC114	01A	Actividades Deportivas P. Vi. 13:00 a 14:40	FIARN-2A04	2			1	Leon Barboza, Félix



## III CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
15	EG201	01A	<b>Físicoquímica</b> T. Vi. 8:00 a 9:40 P. Vi. 9:40 a 11:20 <b>LABORATORIO</b> Vi. 11:20 a 13:00 Lu. 11:20 a 13:00	FIARN-2A04 FIARN-2A04 SLO1A65 SLO1A65	2	2		4	Anarcaya Torres, Dan Anarcaya Torres, Dan Anarcaya Torres, Dan Anarcaya Torres, Dan
16	EG203	01A	<b>Física II</b> T. Lu. 8:00 a 9:40 P. Lu. 9:40 a 11:20 <b>Laboratorio</b> Lu. 11:20 a 13:00 Mi. 13:50 a 15:30	FIARN-2A04 FIARN-2A04 SLO1A62 SLO1A62	2	2		4	De La Cruz cruz, Miguel Ange De La Cruz cruz, Miguel Ange De La Cruz cruz, Miguel Ange Peralta Cano, Victor Manuel
17	EG205	01A	<b>Matemática III</b> T. Mi. 8:00 a 10:30 P. Ma. 10:30 a 12:10	FIARN-2A05 FIARN-2A05	3	2		4	Trujillo Flores, Eduardo Trujillo Flores, Eduardo
18	EE207	01A	<b>Estadística Descriptiva</b> T. Ju. 10:30 a 12:10 P. Ju. 12:10 a 13:50	FIARN-2A06 FIARN-2A06	2	2		3	Leyva Haro, Sergio Leyva Haro, Sergio
19	EE209	01A	<b>Cartografía y SIG</b> T. Ju. 8:00 a 8:50 P. Ju. 8:50 a 10:30 <b>Laboratorio</b> Vi. 11:20 a 13:00 Ju. 14:40 a 16:20	FIARN-4A08 FIARN-4A08 SLO1A62 SLO1A62	1	2		3	Olcese Huerta, Manuel Danie Olcese Huerta, Manuel Danie Miñano Soncco, Carmen Julia Miñano Soncco, Carmen Julia
20	EE211	01A	<b>Bioquímica</b> T. Ma. 8:00 a 10:30 <b>Laboratorio</b> Mi. 11:20 a 13:00 Vi. 13:50 a 15:30	FIARN-2A05 SLO1A65 SLO1A65	3			4	Isla Medina, Abelardo Virgilio M. Isla Medina, Abelardo Virgilio M. Isla Medina, Abelardo Virgilio M.

## IV CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
21	EE202	01A	<b>Balace de Materia y Energia</b> T. Ju. 8:00 a 9:40 P. Ju. 9:40 a 11:20	FIARN-2A04 FIARN-2A04	2	2		3	Anarcaya Torres, Dan Anarcaya Torres, Dan
22	EG204	01A	<b>Física III</b> T. Ma. 8:00 a 9:40 P. Ma. 9:40 a 11:20 <b>Laboratorio</b> Ma. 11:20 a 13:00 Mi. 11:20 a 13:00	FIARN-2A06 FIARN-2A06 SLO1A62 SLO1A62	2	2		4	De La Cruz cruz, Miguel Angel De La Cruz cruz, Miguel Angel De La Cruz cruz, Miguel Angel Peralta Cano, Victor Manuel
23	EE206	01A	<b>Termodinámica Aplicada a la IA</b> T. Lu. 8:00 a 10:30 P. Lu. 10:30 a 12:10	FIARN-2A05 FIARN-2A06	3	2		4	Pilco Núñez, Alex Willy Pilco Núñez, Alex Willy
24	EE208	01A	<b>Metodología de Investigación</b> <b>Laboratorio</b> 90G Ju. 13:50 a 15:30 91G Vi. 13:50 a 15:30 92G Vi. 15:30 a 17:10	FIARN-2A05 FIARN-4A09 FIARN-4A09 FIARN-4A09	2		2	3	Escalante Magally Coromoto Escalante Magally Coromoto Escalante Magally Coromoto Escalante Magally Coromoto
25	EE210	01A	<b>Geología Aplicada a la IA</b> T. Vi. 8:00 a 8:50 P. Vi. 8:50 a 10:30 <b>Laboratorio</b> 90G Vi. 10:30 a 12:10	FIARN-1A01 FIARN-1A01 FIARN-1A01	1	2		3	Allende Ccahuana, Teófilo Allende Ccahuana, Teófilo Allende Ccahuana, Teófilo
		02A	T. Mi. 8:00 a 8:50 P. Mi. 8:50 a 10:30 <b>Laboratorio</b> 91G Mi. 10:30 a 12:10	FIARN-2A03 FIARN-2A03 FIARN-2A03	1	2		2	Allende Ccahuana, Teófilo Allende Ccahuana, Teófilo Allende Ccahuana, Teófilo
26	EG212	01A	<b>Ecología General</b> T. Mi. 13:50 a 15:30 P. Mi. 15:30 a 17:10	FIARN-2A04 FIARN-2A04	2	2		3	Gutierrez Diaz, Maria Antonieta Gutierrez Diaz, Maria Antonieta
27	EC214	01A	<b>Inglés Básico</b> P. Ma. 13:50 a 15:30	FIARN-2A05	2			1	Yacupoma Aguirre, Hilmer Enver

## V CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
28	EE301	01A	<b>Mecánica de Fluidos</b> T. Ma. 8:00 a 9:40 P. Ma. 9:40 a 11:20 <b>Laboratorio</b> 90G Sa. 8:50 a 10:30 91G Sa. 10:30 a 12:10	FIARN-4A08 FIARN-4A08 SLO1A63 SLO1A63	2	2		4	Matamoros De la Cruz, Jorge Matamoros De la Cruz, Jorge Matamoros De la Cruz, Jorge Matamoros De la Cruz, Jorge
29	EE303	01A	<b>Meteorología y Climatología</b> T. Lu. 8:00 a 9:40 P. Lu. 9:40 a 11:20	FIARN-1A01 FIARN-1A01	2	2		3	Jaimes Espinoza, Ena Maria Jaimes Espinoza, Ena Maria
30	EE305	01A	<b>Análisis Químico</b> T. Ju. 8:00 a 9:40 P. Ju. 9:40 a 11:20 <b>Laboratorio</b> 90G Mi. 13:50 a 15:30 91G Mi. 15:30 a 17:10	FIARN-1A01 FIARN-1A01 SLO1A64 SLO1A64	2	2		4	Vigo Roldan, Abner Josue Vigo Roldan, Abner Josue Vigo Roldan, Abner Josue Vigo Roldan, Abner Josue
31	EG307	01A	<b>Microbiología General</b> T. Mi. 9:40 a 11:20 P. Mi. 11:20 a 13:00 <b>Laboratorio</b> 90G Sa. 8:00 a 10:30 91G Sa. 10:30 a 12:10	FIARN-1T01 FIARN-1T01 SLO1A66 SLO1A66	1	3		4	Valderrama Rojas, Teresa Valderrama Rojas, Teresa Espinoza Morriberon, Dante Espinoza Morriberon, Dante
32	EE309	01A	<b>Geomorfología Aplicada a la IA</b> T. Lu. 13:50 a 14:40 P. Lu. 14:40 a 16:20 <b>Laboratorio</b> 90G Lu. 16:20 a 18:00	FIARN-1A01 FIARN-1A01 FIARN-1A01	1	2		3	Olcese Huertas, Daniel Olcese Huertas, Daniel Olcese Huertas, Daniel
33	EE311	01A	<b>Estadística Aplicada a la IA</b> T. Vi. 9:40 a 11:20 P. Vi. 11:20 a 13:00	FIARN-2A03 FIARN-2A03	2	2		3	Leyva Haro, Sergio Leyva Haro, Sergio
34	EC313	01A	<b>Inglés Técnico</b> P. Ju. 13:50 a 15:30	FIARN-2A03	2			1	Yacupoma Aguirre, Hilmer Enver

## VICICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
35	EE302	01A	<b>Análisis Instrumental y Monitoreo</b> T. Ma. 17:10 a 18:50	FIARN-1A01	2			3	Aliaga Martinez, Maria Paulina
		90G	<b>Laboratorio</b> Ma. 13:50 a 15:30	SL01LA64			2		Aliaga Martinez, Maria Paulina
		91G	Ma. 15:30 a 17:10	SL01LA64			2		Aliaga Martinez, Maria Paulina
36	EE304	01A	<b>Operaciones Unitarias Ambientales</b> T. Ju. 13:50 a 15:30 P. Ju. 15:30 a 17:10	FIARN-1A01 FIARN-1A01	2	2		4	Milla Figueroa, Américo Carlos Milla Figueroa, Américo Carlos
		90G	<b>Laboratorio</b> Mi. 13:50 a 15:30	SL01LA63			2		Milla Figueroa, Américo Carlos
		91G	Mi. 15:30 a 17:10	SL01LA63			2		Milla Figueroa, Américo Carlos
		02A	T. Ju. 13:50 a 15:30 P. Ju. 15:30 a 17:10	FIARN-2A02 FIARN-2A02	2	2			Gabriel Gaspar, Maria Lucila Gabriel Gaspar, Maria Lucila
		92G	<b>Laboratorio</b> Vi. 13:50 a 15:30	SL01LA63			2		Gabriel Gaspar, Maria Lucila
37	EE306	01A	<b>Microbiología Ambiental</b> T. Lu. 13:50 a 14:40 P. Lu. 14:40 a 17:10	FIARN-4A09 FIARN-4A09	1	3		4	Tome Ramos, Carlos Odorico Tome Ramos, Carlos Odorico
		90G	<b>Laboratorio</b> Ma. 8:00 a 10:30	SL01LA66			3		Tome Ramos, Carlos Odorico
		91G	Ma. 10:30 a 13:00	SL01LA66			3		Tome Ramos, Carlos Odorico
		02A	T. Lu. 13:50 a 14:40 P. Lu. 14:40 a 17:10	FIARN-2A02 FIARN-2A02	1	3			Valderrama Roja, Teresa Valderrama Roja, Teresa
		92G	<b>Laboratorio</b> Mi. 10:30 a 13:00	SL01LA66			3		Tome Ramos, Carlos Odorico
38	EG308	01A	<b>Métodos Numéricos</b> T. Lu. 17:10 a 18:50 P. Mi. 17:10 a 18:50	FIARN-2A05 FIARN-2A05	2	2		3 Peralta Cano, Víctor Manuel Peralta Cano, Víctor Manuel	
39	EE310	01A	<b>Sociología Ambiental</b> T. Ju. 17:10 a 18:50 P. Ju. 18:50 a 20:30	FIARN-1A01 FIARN-1A01	2	2		3 Quintanilla Alarcón, Jorge Quintanilla Alarcón, Jorge	
40	EE312	01A	<b>Hidrología Aplicada</b> T. Sa. 8:00 a 10:30 P. Sa. 10:30 a 12:10	FIARN-2A06 FIARN-2A06	3	2		4 Jaimes Espinoza, Ena Maria Jaimes Espinoza, Ena Maria	
41	EC314	01A	<b>Lenguaje de Programación para Ingeniería</b> P. Vi. 15:30 a 17:10	FIARN-2A04	2			1 Peralta Cano, Víctor Manuel	

## VII CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
42	EE401	01A	<b>Contaminación y Control de Aire</b> T. Mi. 17:10 a 18:50 P. Mi. 18:50 a 20:30	FIARN-1A01 FIARN-1A01	2	2		4	Rodríguez Flores Ruben Rodríguez Flores Ruben
		90G	<b>Laboratorio</b> Lu. 11:20 a 13:00	SL01LA63			2		Ticona Toalino, Santiago
		91G	Lu. 13:50 a 15:30	SL01LA63			2		Ticona Toalino, Santiago
		92G	Lu. 15:30 a 17:10	SL01LA63			2		Ticona Toalino, Santiago
43	EE403	01A	<b>Contaminación y Control de Suelos</b> T. Lu. 18:50 a 20:30 P. Lu. 20:30 a 22:10	FIARN-2A05 FIARN-2A05	2	2		4	Vasquez Perdomo, Fernando Vasquez Perdomo, Fernando
		90G	<b>Laboratorio</b> Ma. 11:20 a 13:00	SL01LA63			2		Vasquez Perdomo, Fernando
		91G	Ma. 13:50 a 15:30	SL01LA63			2		Vasquez Perdomo, Fernando
		92G	Ma. 15:30 a 17:10	SL01LA63			2		Vasquez Perdomo, Fernando
44	EE405	01A	<b>Instrumentación y Control de Procesos</b> T. Ma. 18:00 a 20:30 P. Ma. 20:30 a 22:10	FIARN-2A05 FIARN-2A05	3	2		4 Baca Neglia, Máximo Fidel Baca Neglia, Máximo Fidel	
45	EE407	01A	<b>Tesis I</b> T. Ju. 17:10 a 18:50	FIARN-2A03	2			3	Piico Nuñez, Alex Willy
		90G	<b>Laboratorio</b> Ju. 20:30 a 22:10	FIARN-2A02			2		Rivera Rodríguez, José Pablo
		91G	Lu. 13:50 a 15:30	FIARN-2A06			2		Mamani Ramos, Janet
		92G	Ma. 13:20 a 15:00	FIARN-2A06			2		Quintanilla Alarcón, Jorge
		02A	T. Lu. 17:10 a 18:50	FIARN-2A06	2				Rivera Rodríguez, Jose Pablo
93G	Mi. 9:40 A 11:20	FIARN-2A06			2		Leyva Haro, Sergio		
94G	Sa. 12:10 a 13:50	FIARN-2A02			2		Jaimes Espinoza, Ena Maria		
46	EE409	01A	<b>Legislación Ambiental</b> T. Vi. 18:50 a 20:30 P. Vi. 20:30 a 22:10	FIARN-2A04 FIARN-2A04	2	2		3 Periche Yarleque, Eduardo Periche Yarleque, Eduardo	
47	EL411	01R	<b>Tecnologías Limpias</b> T. Sa. 8:00 a 9:40 P. Sa. 9:40 a 11:20	FIARN-1T01 FIARN-1T01	2	2		3 Vasquez Perdomo, Fernando Vasquez Perdomo, Fernando	
48	EL418	01R	<b>Gestión de la Biodiversidad y RR.NN</b> T. Ju. 18:50 a 20:30 P. Ju. 20:30 a 22:30	FIARN-1T01 FIARN-1T01	2	2		3 Caceres Mayorga, Nancy Caceres Mayorga, Nancy	



VIII CICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
49	EE402	01A	Seguridad y Riesgo Ambiental T. Mi. 18:00 a 20:30 P. Mi. 20:30 a 22:10	FIARN-2A04 FIARN-2A04	3	2		4	Ticona Toalino, Santiago Ticona Toalino, Santiago
50	EE404	01A	Toxicología y Salud Ambiental T. Vi. 18:50 a 20:30 P. Vi. 20:30 a 22:10 Laboratorio	FIARN-1A01 FIARN-1A01	2	2		4	Collazos Paucar Lizbeth Lourde Collazos Paucar Lizbeth Lourde
		90G	Sa. 8:00 a 9:40	SL01LA64			2		Collazos Paucar Lizbeth Lourde
		91G	Sa. 9:40 a 11:20	SL01LA64			2		Collazos Paucar Lizbeth Lourde
		92G	Sa. 11:20 a 13:00	SL01LA64			2		Collazos Paucar Lizbeth Lourde
51	EE406	01A	Contaminación y Control de Agua T. Lu. 16:30 a 17:10 P. Lu. 17:10 a 18:50 Laboratorio	FIARN-2A04 FIARN-2A04	2	2		4	Aliaga Martinez, Maria Paulina Aliaga Martinez, Maria Paulina
		90G	Lu. 13:50 a 16:30	SL01LA64			2		Aliaga Martinez, Maria Paulina
		91G	Ju. 11:20 a 13:00	SL01LA64			2		Gabriel Gaspar, Maria Lucila
		92G	Vi. 11:20 a 13:00	SL01LA64			2		Gabriel Gaspar, Maria Lucila
52	EE408	01A	Modelamiento y Simulación Ambiental T. Ma. 18:50 a 20:30 P. Ma. 20:30 a 22:10	FIARN-1A01 FIARN-1A01	2	2		3	Rodriguez Flores, Ruben Rodriguez Flores, Ruben
		02A	T. Ju. 18:50 a 20:30 P. Ju. 20:30 a 22:10	FIARN-2A06 FIARN-2A06	2	2			Espinoza Morriberon, Dante Espinoza Morriberon, Dante
53	EE410	01A	Ingeniería Económica y Financiera T. Lu. 18:50 a 20:30 P. Lu. 20:30 a 22:10	FIARN-2A06 FIARN-2A06	2	2		3	Rivera Rodriguez, Jose Pablo Rivera Rodriguez, Jose Pablo
		02A	T. Lu. 18:50 a 20:30 P. Lu. 20:30 a 22:10	FIARN-2A02 FIARN-2A02	2	2			Poma Garcia, Claudia Rossana Poma Garcia, Claudia Rossana
54	EL412	01R	Tratamiento de Agua para Consumo Humano T. Ju. 17:10 a 18:50 T. Vi. 17:10 a 18:50	FIARN-2A06 FIARN-2A06	2	2		3	Leon Ramirez, Godofredo Leon Ramirez, Godofredo
55	EL414	01R	Agroforestería y Agroecología T. Vi. 16:30 a 17:10 P. Vi. 17:10 a 18:50	FIARN-2A02 FIARN-2A02	2	2		3	Caceres Mayorga, Nancy Caceres Mayorga, Nancy
56	EL416	01R	Economía Ambiental y de RR.NN T. Ju. 17:10 a 18:50 T. Vi. 17:10 a 18:50	FIARN-2A02 FIARN-2A03	2	2		3	Poma Garcia, Claudia Rossana Poma Garcia, Claudia Rossana

IX CICLO									
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
57	EE501	01A	Gestión de Residuos Sólidos T. Vi. 18:50 a 20:30 P. Vi. 20:30 a 22:10	FIARN-2A05 FIARN-2A05	2	2		3	Huapaya Pardavé, Richard Joao Huapaya Pardavé, Richard Joao
58	EE503	01A	Formulación de Proyectos T. Ma. 18:00 a 20:30 P. Ma. 20:30 a 22:10	FIARN-2A04 FIARN-2A04	3	2		4	Rivera Rodriguez, Jose Pablo Rivera Rodriguez, Jose Pablo
59	EE505	01A	Gestión Integral de Cuencas T. Lu. 16:20 a 18:50 P. Lu. 18:50 a 20:30	FIARN-2A03 FIARN-2A03	3	2		4	Gutierrez Díaz, Maria Antonieta Gutierrez Díaz, Maria Antonieta
		02A	T. Ju. 14:40 a 17:10 P. Ju. 17:10 a 18:50	FIARN-2A04 FIARN-2A04	3	2			Gutierrez Díaz, Maria Antonieta Gutierrez Díaz, Maria Antonieta
60	EE507	01A	Sistemas Integrados de Gestión T. Sa. 8:00 a 10:30 P. Sa. 10:30 a 12:10	FIARN-1A01 FIARN-1A01	3	2		4	Lozano Vieytes, Luis Enrique Lozano Vieytes, Luis Enrique
61	EE509	01A	Tesis II T. Mi. 17:10 a 18:50 Laboratorio	FIARN-2A03	2			3	Quintanilla Alarcón, Jorge
		90G	Mi. 18:50 a 20:30	FIARN-2A03			2		Quintanilla Alarcón, Jorge
		91G	Mi. 11:20 a 13:00	FIARN-2A06			2		Leyva Haro, Sergio
		92G	Mi. 20:30 a 22:10	FIARN-2A02			2		Pilco Nuñez, Alex Willy
		02A	T. Mi. 18:50 a 20:30 Laboratorio	FIARN-2A02	2				Pilco Nuñez, Alex Willy
		93G	Mi. 17:10 a 18:50	FIARN-2A02			2		Pilco Nuñez, Alex Willy
		94G	Mi. 17:10 a 18:50	FIARN-2A06			2		Baca Neglia, Maximo Fidel
62	EL511	01R	Tratamiento de aguas Residuales (e) T. Ju. 18:50 a 20:30 P. Ju. 20:30 a 22:10	FIARN-4A08 FIARN-4A08	2	2		3	Leon Ramirez, Godofredo Leon Ramirez, Godofredo
63	EL513	01R	Gestión de Flora y Fauna (e) T. Ma. 14:40 a 16:20 P. Ma. 16:20 a 18:00	FIARN-4A09 FIARN-4A09	2	2		3	Caceres Mayorga, Nancy Caceres Mayorga, Nancy
64	EL515	01R	Valoración Económica de los RR. T. Ju. 18:50 a 20:30 P. Ju. 20:30 a 22:10	FIARN-2A03 FIARN-2A03	2	2		3	Poma Garcia, Claudia Rossana Poma Garcia, Claudia Rossana

X CICLO									
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C	DOCENTE DESIGNADO
65	EE502	01A	Gestión Ambiental T. Sa. 8:00 a 10:30 P. Sa. 10:30 a 12:10	FIARN-2A03 FIARN-2A03	3	2		4	Julca Zuloeta, Dolfer Julca Zuloeta, Dolfer
			02A	T. Lu. 15:30 a 18:00 P. Ma. 18:20 a 18:00	FIARN-4A07 FIARN-4A07	3	2		
66	EE504	01A	Estudios de Impacto Ambiental T. Lu. 18:00 a 20:30 P. Lu. 20:30 a 22:10	FIARN-1T01 FIARN-1T01	3	2		4	Rodriguez Florez, Ruben Rodriguez Florez, Ruben
			02A	T. Lu. 18:00 a 20:30 P. Lu. 20:30 a 22:10	FIARN-4A08 FIARN-4A08	3	2		
67	EE506	01A	Maquinas, Equipos en Plantas de Tratamiento T. Vi. 18:50 a 20:30 P. Vi. 20:30 a 22:10	FIARN-2A02 FIARN-2A02	2	2		3	Leon Ramirez, Godofredo Leon Ramirez, Godofredo
			02A	T. Vi. 18:50 a 20:30 P. Vi. 20:30 a 22:10	FIARN-4A08 FIARN-4A08	2	2		
68	EE508	01A	Fiscalización y Auditoria Ambiental T. Ju. 18:50 a 20:30 P. Ju. 20:30 a 22:10	FIARN-2A05 FIARN-2A05	2	2		3	Lozano Vieytes, Luis Enrique Lozano Vieytes, Luis Enrique
			02A	T. Ju. 18:50 a 20:30 P. Ju. 20:30 a 22:10	FIARN-4A07 FIARN-4A07	2	2		
69	EE510	01A	Planificación y Ordenamiento Territorial T. Ma. 18:00 a 20:30 P. Ma. 20:30 a 22:10	FIARN-4A07 FIARN-4A07	3	2		4	Miñano Soncco, Carmen Julia Miñano Soncco, Carmen Julia
			02A	T. Sa. 12:10 a 14:40 P. Sa. 14:40 a 16:20	FIARN-2A03 FIARN-2A03	3	2		
70	EL512	01R	Diseño de Planta de Tratamiento T. Mi. 18:50 a 20:30 P. Mi. 20:30 a 22:10	FIARN-2A06 FIARN-2A06	2	2		3	Baca Neglia, Máximo Fidel Baca Neglia, Máximo Fidel
71	EL514	01R	Recursos Energéticos, Minería y Petróleo T. Mi. 17:10 a 18:50 P. Ju. 17:10 a 18:50	FIARN-4A08 FIARN-4A08	2	2		3	Milla Figueroa, Américo Carlos Milla Figueroa, Américo Carlos
			72	EL513	01R	Producción Más Limpia T. Mi. 18:50 a 20:30 P. Mi. 20:30 a 22:10	FIARN-4A09 FIARN-4A09	2	2

**3. OFICIO N° 092-2023-DEP/FIARN, PROGRAMACIÓN PARA EL CICLO DE NIVELACIÓN PARA INGRESANTES 2023-I.**

El docente Vigo Roldan procede a dar lectura al Oficio N° 092-2023-DEP/FIARN del 17 de julio de 2023, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional remite la Programación de cursos para el Ciclo de nivelación para ingresantes periodo 2023-I, el cual tiene una duración de 3 semanas, según directiva aprobado con Resolución N° 001-2023-D-FIARN, iniciándose las clases el 31 de julio 2023 y terminando el 18 de agosto 2023.

La Sra. Decana manifiesta que se debe aprobar y que el departamento académico proponga al docente para el curso de matemática, considerando que no estamos de vacaciones; pero, si pueden conseguir apoyo interfacultativo, que se haga la propuesta para solicitar al decano de FCNM.

Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N° 153-2023-CF)**

Aprobar la Programación Horaria y Distribución de Carga de cursos para el Ciclo de Nivelación para ingresantes periodo 2023-I, el cual tiene una duración de 3 semanas, iniciándose el 31 de julio de 2023 y culminando el 18 de agosto de 2023, según el siguiente detalle:

PROGRAMACIÓN PARA CICLO DE NIVELACIÓN PARA INGRESANTES 2023-I						
Del 31 DE JULIO AL 18 DE AGOSTO 2023 (03 SEMENAS)						
Horario	Aula	Lunes 07 de agosto	Martes 08 de agosto	Miércoles 09 de agosto	Jueves 10 de agosto	Viernes 11 de agosto
08:00 - 08:50	FIARN-1A01	<b>QUÍMICA</b> Mtro. Álvarez López, Santos Pío	<b>MATEMÁTICA</b> Mg. Quispe Cárdenas, Elsa Marisa	<b>BIOLOGÍA</b> Dr. Espinoza Morriberon, Dante	<b>INTRODUCCIÓN A LA CONSERVACIÓN DE LOS RR.NN.</b> Ing. Cáceres Mayorga, Nancy	<b>HABILIDADES BLANDAS</b> Mg. Escalante, Magally Coromoto
08:50 - 09:40	FIARN-1A01					
09:40 - 10:30	FIARN-1A01					
10:30 - 11:20	FIARN-1A01	<b>FÍSICA</b> Dr. Peralta Cano, Víctor		<b>FÍSICA</b> Dr. Peralta Cano, Víctor		
11:20 - 12:10	FIARN-1A01					
12:10 - 13:00	FIARN-1A01					



#### 4. APROBACIÓN DE CONVALIDACIÓN Y/O COMPENSACIÓN.

El docente Vigo Roldan procede a dar lectura al Oficio N° 093-2023-DEP-FIARN del 18 de julio del 2023, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional remite 1 expediente de convalidación y/o compensación con su respectivo Dictamen.

Luego de la visualización del expediente y las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N° 154-2023-CF)**

Aprobar, a propuesta del Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, la convalidación de cuatro (04) créditos de una asignatura y la compensación de tres (03) créditos de otra asignatura del Plan de Estudios 1998 al Plan de Estudios 2016, del estudiante PIMENTEL RODRIGUEZ, JAIRO BRAYAN con código N° 1519520362, los que se detallan en el dictamen.

#### 5. OFICIO N° 085-2023-UI-FIARN, INFORME FINAL DEL SEGUNDO CICLO TALLER DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN - SEMESTRE 2023-A, EN EL MARCO DEL "COMPROMISO DE SERVICIO AL PERÚ".

La Sra. Decana procede a dar lectura al Oficio N° 085-2023-UI-FIARN de fecha 14 de julio de 2023, mediante el cual el Director de la Unidad de Investigación remite el INFORME N° 003-2023-UI-FIARN, informe final del II Ciclo Taller de Semilleros de Investigación, en el marco del "Compromiso del Servicio al Perú" a cargo del Dr. Alex Jaimes Castillo, dirigido a estudiantes del 4to y 5to Ciclo de Estudios, en el horario de los días viernes de 20:00 a 22:00 horas, dictado en el Semestre Académico 2023-A, del 6 de enero al 2 de junio de 2023, durante 17 semanas (4 horas por semana), logrando desarrollar los temas propios de la Metodología de la Investigación.

El docente Baca Neglia manifiesta que es el informe del II Ciclo Taller de Semilleros de Investigación, ejecutado el semestre 2023-A, conformaron 2 grupos de semilleros de investigación, dirigido por el Dr. Alex Jaimes Castillo, quien con Carta N° 002-AJC-2023 solicita la resolución de reconocimiento por el cumplimiento del dictado del II Ciclo Taller de Semilleros de Investigación, desarrollado en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, en el marco del "Compromiso del Servicio al Perú"; por lo expuesto, comparto la satisfacción de lo desarrollado por el Dr. Alex Jaimes Castillo, sugiriendo que se haga el reconocimiento respectivo.

Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N° 155-2023-CF)**

1. Aprobar el informe final del II Ciclo Taller "Semilleros de Investigación", desarrollado en la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, durante el Semestre Académico 2023-A, del 06 de enero al 2 de junio de 2023, por el periodo de 17 semanas, de 4 horas por semana, los días viernes de 18:00 a 22:00 horas, a cargo del Dr. Alex Jaimes Castillo, en el marco del "Compromiso del Servicio al Perú", como ex-becario de la Beca Excelencia "Presidente de la República".
2. Encargar al Decanato que otorgue la constancia correspondiente al Dr. Alex Jaimes Castillo.

#### 6. OFICIO N° 059-CGT-2023-FIARN, DESIGNACIÓN DE REPRESENTANTE DE LA COMISIÓN DE GRADOS Y TÍTULOS PARA EL VII CICLO TALLER DE TESIS Y IV CICLO TALLER DE TRABAJO SUFICIENCIA PROFESIONAL.

El docente Vigo Roldan procede a dar lectura al Oficio N° 059-CGT-2023-FIARN del 05 de julio de 2023, mediante el cual el Presidente de la Comisión de Grados y Títulos hace de conocimiento que la Comisión de Grados y Títulos designó sus representantes: para el VII Ciclo Taller de Tesis, al docente Dr. Miguel Ángel de la Cruz Cruz, y para el IV Ciclo Taller de Trabajo de Suficiencia Profesional, al docente Lic. Sergio Leyva Haro.

Luego de las deliberaciones y recalando que deben tener responsabilidad en el cumplimiento, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N° 156-2023-CF)**

1. Designar como Representante de la Comisión de Grados y Títulos al Lic. Sergio Leyva Haro, para el IV Ciclo Taller de Trabajo de Suficiencia Profesional para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.
2. Designar como Representante de la Comisión de Grados y Títulos al Dr. Miguel Ángel de la Cruz Cruz, para el VII Ciclo Taller de Tesis para la obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.

#### 7. PROVEÍDO N° 4581-2023-OSG/VIRTUAL, RENOVACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO DE RECURSOS HÍDRICOS DE CUENCA INTERREGIONAL CHILLÓN RÍMAC LURÍN (CRHCI CHIRILU).

El docente Vigo Roldán procede a dar lectura al Proveído N° 4581-2023-OSG/VIRTUAL del 26 de junio del 2023, mediante el cual el Secretario General hace llegar el Oficio 001-2023-ANA-CRHCI.CHIRILU/CE-GRC del 21 de junio del 2023, donde el Presidente del Comité Electoral - Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Interregional Chillón, Rímac, Lurín (CRHCI Chirilu), solicita la renovación de los integrantes del CRHCI Chillón, Rímac y Lurín correspondiente al periodo 2023 - 2025, para su actualización de

propuesta a efectos de emitir la resolución correspondiente.

La Sra. Decana procede a dar lectura al Art. 12 del Reglamento para la Designación de los Representantes al Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Interregional Chillón Rímac Lurín, donde se precisa que el representante de las universidades es designado por acuerdo de los rectores del ámbito de cada gobierno regional; dicho acuerdo queda plasmado en el acta correspondiente. Será un profesional de reconocida capacidad y experiencia en recursos hídricos. Se convocará a los representantes señalados a reuniones en que designan a sus representantes ante el Consejo por consenso o por elección, según lo acuerden mayoritariamente los asistentes a las reuniones. El docente Allende Ccahuana manifiesta que la indicada es la profesora Jaimes por su experiencia en recursos hídricos. La Sra. Decana expresa que, al ser a tiempo parcial, se podría enviar a la docente Gutiérrez como titular, por lo que los miembros consejeros, están de acuerdo y proponen al rectorado, lo siguiente

**Acuerdo:**

(Acuerdo N° 157-2023-CF)

Proponer a los docentes de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales como Representantes del Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Interregional Chillón, Rímac, Lurín (CRHCI Chirilu), para que participen en la elección y/o representación, para ser integrantes de dicho consejo, según el siguiente detalle:

- MsC. María Antonieta Gutiérrez Díaz Titular
- Ing. Ena María Jaimes Espinoza Alterno

#### 8. OFICIO N° 179-2023-DDA-FIARN, PLAN DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO 2023.

El docente Vigo Roldán procede a dar lectura al Oficio N° 179-2023-DDA-FIARN del 11 de julio de 2023, donde el Director (e) de Departamento Académico remite el Plan de Actividades 2023 del Departamento Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, para ser visto en Consejo de Facultad.

El docente Quintanilla Alarcón, Director de Departamento Académico, expone el plan de actividades 2023, haciendo un consolidado. El docente Baca Neglia manifiesta que, debido a que consejo de facultad solicitó al departamento académico el plan de actividades, el director a enviado la propuesta. La Sra. Decana manifiesta que esperamos los productos para elaborar los informes mensuales; debemos hacer un análisis de lo avanzado, en una reunión presencial la 1ra semana de agosto, pues hay algunas unidades que no están cumpliendo oportunamente.

Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

(Acuerdo N° 158-2023-CF)

Aprobar, con eficacia anticipada, el Plan de Actividades del Año 2023 del Departamento Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

#### 9. OFICIO N° 018-2023-CP-FIARN, FIRMA DE DOCUMENTOS DE PRÁCTICAS.

El docente Vigo Roldán procede a dar lectura al Oficio N° 018-2023-CP-FIARN del 06 de julio 2023, mediante el cual la Presidente del Comité de Prácticas hace de conocimiento que el presidente del Comité de Extensión y Responsabilidad Social de la FIARN sigue firmando los documentos de prácticas, cuando a la fecha no se actualizó el Reglamento de prácticas pre profesionales.

El docente Vigo Roldán manifiesta que se había acordado en consejo de facultad que, como presidente del CERS, firme los documentos relacionados a las prácticas preprofesionales (carta de presentación, convenio y plan de aprendizaje).

La Sra. Decana expresa que se devuelva el documento para que especifique, pues debido a un pedido de ella se tomó ese acuerdo. Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

(Acuerdo N° 159-2023-CF)

Se devuelve el OFICIO N° 018-2023-CP-FIARN, para especificar con claridad su pedido.

#### 10. OFICIO N°015-2023 TERCIO ESTUDIANTIL-FIARN, TE-FIARN, APERTURA DE LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS DE LA FIARN.

El docente Vigo Roldán procede a dar lectura al OFICIO N°015-2023 TERCIO ESTUDIANTIL-FIARN del 10 de julio del 2023, mediante el cual el Tercio Estudiantil, solicita se gestione la pronta apertura de los servicios higiénicos de la FIARN con una construcción de calidad con garantía mínima de 3 años.

La Sra. Decana expresa que revisando la TDR se apuntaba a que, en mi condición de Decana, dé el V°B°; pero en la cláusula 9° se indica que es servicios generales de la universidad la que debe dar el V°B°. He respondido a DIGA y OASA indicando que no me corresponde dar el visto bueno, sino es la Universidad quien debe darle solución; por lo que, como consejo de facultad, debemos elevar un pronunciamiento al rectorado y a la OCI; no quiero hacerme responsable y verme involucrada por recibir una obra mal hecha. El docente Baca Neglia expresa que el consejo de facultad se pronuncie sobre esta obra, pues somos los usuarios y veo que las instalaciones sanitarias están mal hechas; a lo mejor podríamos pedir al colegio de ingenieros que hagan una evaluación; no es responsabilidad de la autoridad de la FIARN la contratación. El docente De La Cruz Cruz manifiesta que doy fe que las obras están defectuosas, a pesar de que oportunamente hice las observaciones al dueño de la empresa y al anterior supervisor (Sr. Huarcaya); pareciera que han contratado a personal no calificado. El docente Ccahuana manifiesta que sería conveniente que el profesor De La Cruz haga un informe de lo observado en su visita al baño. La Sra. Decana expresa que hemos hecho alcance de las observaciones a través de varios documentos, pero no vemos la actuación correspondiente; ya se han hecho algunas mejoras, pero no lo más importante de las observaciones realizadas; pido que nos reunamos para ver todos los documentos elaborados y



hagamos un pronunciamiento, haciendo el petitorio para que en un tiempo perentorio se dé solución y no seguir perjudicando a los estudiantes. Incluso por esta situación la comisión de admisión no nos ha incluido para el próximo examen (23 de julio). El docente Tome Ramos manifiesta que este servicio deja mucho de desear y valoro la valentía de nuestra decana de enfrentar este acoso, pues está en lo correcto para que se reclame sobre esta obra. Asimismo, en su condición de jefe de laboratorio, manifiesta que también he encontrado que el servicio solicitado el año anterior no ha sido el adecuado; han cambiado material que tenía mejor calidad al que han puesto; sólo han hecho limpieza de los equipos; considero que nosotros mismos podríamos determinar quién puede hacer las obras y no nos dan gato por liebre. La Sra. Decana manifiesta que tenemos un nuevo jefe de OASA; nos han suspendido la evaluación que pedimos de la parte eléctrica, ha quedado desierto el proceso que ya estaba presupuestado. Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

(Acuerdo N° 160-2023-CF)

Que la Facultad emita un pronunciamiento sobre lo actuado por la empresa en el arreglo de los baños.

#### 11. SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PAGARÉS DE FRACCIONAMIENTO DE MATRÍCULA 2023-B DEL SR. JUAN JESUS ROMERO ELEZCANO.

El docente Vigo Roldán procede a dar lectura al documento de fecha 7 de julio de 2023, mediante el cual el estudiante Juan Jesus Romero Elezcano, solicita ampliación de pagarés en 10 meses, ya que los 3 pagos aprobados (S/. 1 233.33 c/u) exceden el 50% de sus ingresos afectando su presupuesto mensual.

La Sra. Decana expresa que lo máximo sería de 4 meses que es lo que dura un semestre. El docente Baca Neglia expresa: no estoy de acuerdo; ya había puesto de manifiesto mi posición. El docente Allende Ccahuana manifiesta que hemos discutido bastante el tema y me ratifico en mi posición. El docente Trujillo Flores manifiesta que el joven no está en condiciones de afrontar el acuerdo; al ser una situación crítica, podría decir que sí; y dado que no hay normativa sobre fraccionamiento, podríamos hacer una consulta legal. La Sra. Decana expresa que debemos tomar una decisión, pues ya pasó por diferentes oficinas de la universidad. La estudiante Vivar Mauricio manifiesta que lo más factible sería que se haga en 5 cuotas, uno a inicio (para su matrícula) y los demás en los 4 meses que dura el semestre.

Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

(Acuerdo N° 161-2023-CF)

**OTORGAR LA AMPLIACIÓN DE FRACCIONAMIENTO DE PAGO** al estudiante JUAN JESUS ROMERO ELEZCANO con Código N° 940129-A, que asciende a S/. 3 700 con 00/100 soles, en 4 pagarés mensuales, periodo que dura el Semestre Académico, según el siguiente detalle:

N° DE PAGARÉS	MES	MONTO
1	Agosto	S/. 925.00
2	Setiembre	S/. 925.00
3	Octubre	S/. 925.00
4	Noviembre	S/. 925.00
Total		S/. 3 700.00

#### 12. OFICIO N°006-2023-CIIICTT/FIARN, INFORME DEL III CICLO TALLER DE TESIS.

El docente Vigo Roldán procede a dar lectura al Oficio N°006-2023-CIIICTT/FIARN del 20 de junio de 2023, mediante el cual el Coordinador del III Ciclo Taller de Tesis hace llegar el INFORME N°03-2023-IIICTT/FIARN, informe final del proceso de sustentación de tesis del III Ciclo Taller de Tesis, llevado a cabo el 19 y 20 de noviembre del 2022.

La señora decana manifiesta que están fuera de tiempo lo informado; pero, que de todas maneras será útil para tomarlo en cuenta en futuros ciclo taller.

Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

(Acuerdo N° 162-2023-CF)

Aprobar el Informe Final, INFORME N°01-2023-IIICTT/FIARN, del III Ciclo Taller de Tesis para la Obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, presentado por el Coordinador del Ciclo Taller de Tesis.

#### 13. OFICIO N°002-2023-IVCTT/FIARN, INFORME DEL IV CICLO TALLER DE TESIS.

El docente Vigo Roldán procede a dar lectura al Oficio N°002-2023-IVCTT/FIARN del 06 de julio de 2023, mediante el cual el Coordinador del IV Ciclo Taller de Tesis, hace llegar el INFORME N°02-2023-IVCTT/FIARN, informe final del proceso de sustentación de tesis del IV Ciclo Taller de Tesis, llevado a cabo el 12 de noviembre del 2022.

Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

(Acuerdo N° 163-2023-CF)

Aprobar el Informe Final, INFORME N°02-2023-IVCTT/FIARN, del IV Ciclo Taller de Tesis para la Obtención del Título Profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, presentado por el Coordinador del Ciclo Taller de Tesis.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Oficio N° 066-CGT-2023-FIARN del 19 de julio del 2023, donde el Presidente de la Comisión de Grados y Títulos hace llegar el expediente para la obtención del Diploma de Título Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, del bachiller DIAZ TASAYCO MOISES ARTURO.

Luego de las deliberaciones, y verificando que cumple con el dictamen de la Comisión de grados y títulos, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:****(Acuerdo N° 164-2023-CF)**

Aprobar el título profesional de Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales del bachiller DIAZ TASAYCO MOISES ARTURO.

2. Oficio N° 067-CGT-2023-FIARN del 19 de julio del 2023, el Presidente de la Comisión de Grados y Títulos hace llegar 4 expedientes para la obtención del Grado Académico de Bachiller de la Facultad Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, de los siguientes egresados: PANANA ESPINOZA CLAUDIA STEPHANY, PEREZ HURTADO MABEL NICOL, HUERTA CHUJUTALLI ANDY y MURGA AYALA EDWIN ROJER.

Luego de verificar el cumplimiento de los requisitos y contar con el dictamen de la comisión de G y T, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

**Acuerdo:****(Acuerdo N° 165-2023-CF)**

Aprobar el Grado Académico de Bachiller en Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de los egresados:

1. PANANA ESPINOZA CLAUDIA STEPHANY
2. PEREZ HURTADO MABEL NICOL
3. HUERTA CHUJUTALLI ANDY
4. MURGA AYALA EDWIN ROJER

3. Oficio N° 044-2023-PGE-FIARN del 17 de julio de 2023, mediante el cual la Presidente del Comité de Planeamiento, Gestión y Economía, hace llegar el Informe de Gestión Administrativa del Semestre Académico 2023-A de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

Luego de las deliberaciones, los miembros del Consejo de Facultad llegaron al siguiente

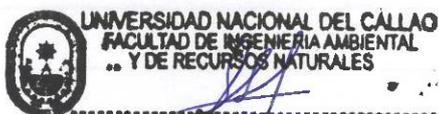
**Acuerdo:****(Acuerdo N° 166-2023-CF)**

Aprobar el **INFORME DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL SEMESTRE ACADÉMICO 2023-A DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES** de la Universidad Nacional del Callao.

Siendo las 18:14 horas, la Decana da por concluida la sesión.

Fdo. Dra. CARMEN ELIZABETH BARRETO PIO. - Decana de la FIARN - UNAC. - Sello de la Decana.

Fdo. Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN. - Secretario Académico de la FIARN-UNAC. Sello.



Mtro. Abner José Vigo Roldán  
Secretario Académico



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

Dra. Carmen Elizabeth Barreto Pio  
DECANA