



## Acta N° 017-2018-CF

### Acta de Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de fecha 31/10/2018

En Bellavista siendo las diez con cuarenta minutos del día miércoles 31 de octubre del 2018, 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: Ing. Gabriel Eduardo Escudero Cornejo, MsC. Alex Willy Pilco Núñez, Blgo. Abelardo Virgilio Martín Isla Medina, la estudiante Gianella Pumarrumi Medina, así como el Director de la Escuela Profesional Dr. Rubén Rodríguez Flores, y el Director de Departamento Académico Ing. Gabriel Eduardo Escudero Cornejo, actuando como Secretario Académico (e) el Blgo. Abelardo Virgilio Martín Isla Medina, con el objeto de realizar la Sesión Ordinaria convocada para el día de hoy, según citación y agenda:

1. Aprobación de Grado Académico de Bachiller de: Katherine Liset Huayhua Turpo, Ricardo Luis Quevedo Rivero y Francisco Alejandro Alcántara Boza.
2. Oficio N°301-2018-DEP/FIARN, sobre designación del coordinador del Ciclo de Nivelación 2019-N.
3. Concurso de plazas docentes ordinarios para la Filial Cañete.
4. Oficio Múltiple N°022-2018-R/UNA, sobre propuesta de terna de docentes Ordinarios para conformar el Comité Directivo del Centro Preuniversitario 2019.
5. Oficio N°172-2018-DDA-FIARN, sobre aprobación del Plan de Trabajo Individual del Ing. Gabriel Escudero Cornejo.
6. Subvención Económica del estudiante Ernesto Candia Lupo.
7. Solicitud de Subvención y/o financiamiento económico de los docentes: Lic. Sergio Leyva Haro, Ing. Santiago Ticona Toalino y del Ing. Edwin Del Capiro Arregui, para estudio de maestría.
8. Documento S/N, Ing. Gabriel Escudero Cornejo, solicita Jefatura de la Oficina de Servicios Generales.

Luego de comprobar el quórum reglamentario, la señora Decana, da inicio a la Sesión, manifestando que el estudiante Daniel Joel Portas Castro, presento su justificación de inasistencia para la presente sesión.

#### A. LECTURA DE ACTA:

El Secretario Académico pide a los Miembros Consejeros dispensa de lectura del acta N°016-2018-CF.

#### B. DESPACHO:

Se da lectura a los siguientes documentos:

1. Oficio N°046-2018-CACCC/FIARN de fecha 31 de octubre del 2018, la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación, comunica que por error material considero las asignaturas de Comunicación, Aprendizaje e Investigación, Química Orgánica, Fisicoquímica y Métodos Numéricos en el Área de Estudios Generales, debiendo estar en el Área de Estudios Específicos, Sub Área Formativo, así mismo rectificar el código de las asignaturas antes mencionadas. (Orden del día)
2. Oficio N°303-2018-DEP/FIARN del 10 de octubre del 2018, donde el Director de la Escuela Profesional comunica que estando a la semana 09 del Semestre Académico 2018-B a la fecha no se ha recepcionado ninguna guía de laboratorio. (Orden del día)
3. Oficio N°304-2018-DEP/FIARN del 12 de octubre del 2018, el Director de la Escuela Profesional remite el listado de docentes que hasta la fecha 11/10/2018 no han hecho llegar el syllabus por competencia de la Sede Callao y Filial Cañete. (Orden del día)
4. Oficio N°317-2018-DEP/FIARN del 23 de octubre del 2018, donde el Director de la Escuela Profesional remite el reporte de ingreso de notas del examen parcial de parte de los docentes del Semestre Académico 2018-B. Sede Callao y Filial Cañete. (Orden del día)
5. Oficio N°323-2018-DEP/FIARN de fecha 26 de octubre del 2018, el Director (e) de la Escuela Profesional, remite el Oficio N° 045-2018-CACCC/FIARN, presentado por el Presidente de la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación, mediante el cual solicita la corrección del código, créditos y/o nombres de asignaturas de la tabla de convalidaciones del Plan de estudios vigente de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales. (Orden del día)

#### C. INFORMES:

1. La Sra. Decana informa lo siguiente:
  - CAREC ha donado 3 equipos de laboratorio: Medidor Multiparametro, Estufa y Balanza de Humedad.



- Con resolución N°066-2018-D-FIARN, se declara expedito la sustentación de la tesis titulado: "CONTAMINACIÓN DEL CULTIVO *Lactuca sativa* (Var. *White boston*) CON *Escherichia coli* Y HUEVOS DE HELMINTOS, ABONADO CON LODO RESIDUAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO TOTORA – AYACUCHO", elaborado por los bachilleres Julio Cesar Zapata Albuja, Hellen Meliza Marca Chileno y Pamela Lizbeth Cuisano Marreros; así como se fija fecha y hora de sustentación para el día miércoles 17 de octubre del 2018, a las 11:00 horas, en el auditorio de la FIARN.
- Con Resolución N°068-2018-D-FIARN, se declara expedito la sustentación de la tesis titulado: "DOSIS ÓPTIMA DE MICROORGANISMOS EFICACES EM™ PARA LA REDUCCIÓN EN LA CONCENTRACIÓN DE COLIFORMES EN EL BIOL DE ESTIÉRCOL DE PORCINO PARA USO AGRÍCOLA", elaborado por la bachiller Leslie Clara Tuse Aponte; así como se fija fecha y hora de sustentación para el día lunes 05 de noviembre del 2018, a las 15:00 horas, en el auditorio de la FIARN.
- Con Resolución N°069-2018-D-FIARN, se declara expedito la sustentación de la tesis titulado: "EFICIENCIA DE LA PRODUCCIÓN DE BIOGAS A PARTIR DE RESIDUOS ACEITOSOS DE FRITURA", elaborado por los bachilleres Hemán Villanueva Fernández y Jennifer Musai Hinga Blas; así como se fija fecha y hora de sustentación para el día lunes 29 de octubre del 2018, a las 15:30 horas, en el auditorio de la FIARN.

2. El Director de la Escuela Profesional, Dr. Rubén Rodríguez Flores, informa que el VRA pide uso de plataforma virtual.

**AGENDA:**

**I. APROBACIÓN DE GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER DE: KATHERINE LISET HUAYHUA TURPO, RICARDO LUIS QUEVEDO RIVERO Y FRANCISCO ALEJANDRO ALCÁNTARA BOZA.**

La Sra. Decana da cuenta a los Miembros del Consejo de Facultad, que la Comisión de Grados y Títulos, ha remitido 03 expedientes para su aprobación y otorgamiento del Grado Académico de Bachiller en Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, de los egresados: Katherine Liset Huayhua Turpo, Ricardo Luis Quevedo Rivero y Francisco Alejandro Alcántara Boza.

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

**Acuerdo:** (Acuerdo N°140-2018-CF)

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

1. Katherine Liset Huayhua Turpo
2. Ricardo Luis Quevedo Rivero
3. Francisco Alejandro Alcántara Boza

**II. OFICIO N°301-2018-DEP/FIARN, SOBRE DESIGNACIÓN DEL COORDINADOR DEL CICLO DE NIVELACIÓN 2019-N.**

Se da lectura al Oficio N°301-2018-DEP/FIARN de fecha 10 de octubre del 2018, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, solicita al Consejo de Facultad la designación del coordinador para el Ciclo de Nivelación 2019-N.

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

**Acuerdo:** (Acuerdo N°141-2018-CF)

Designar, como Coordinadora del Ciclo de Nivelación 2019-N de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales a la docente Mg. Elva Esperanza Torres Tirado.

**III. CONCURSO DE PLAZAS DOCENTES ORDINARIOS PARA LA FILIAL CAÑETE.**

Se da lectura al Oficio N°458-2018-R/UNAC de fecha 17 de setiembre del 2018, mediante el cual el Rector de la Universidad Nacional del Callao, manifiesta que teniendo en cuenta el DS N°229-2018-EF y su anexo, donde autoriza una transferencia de partidas en el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018, del pliego 010: Ministerio de Educación a favor de la Universidad Nacional del Callao para financiar 21 nuevas plazas para Docentes Ordinarios, pide agendar en el siguiente Consejo Universitario la asignación de las plazas indicadas para la Sede Cañete para su convocatoria a Concurso Público.

Así mismo, se da lectura al Oficio N°175-2018-DDA-FIARN del 29 de octubre del 2018, mediante el cual el Director de Departamento Académico, remite las plazas para concurso público de docentes ordinarios 2018 de la Filial Cañete.

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

**Acuerdo:** (Acuerdo N°142-2018-CF)

Convocar a Concurso Público las Plazas Docente Ordinario 2018 de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao Filial Cañete, según el siguiente detalle:

N°	FAC.	ASIGNATURAS	CATEGORIA	DEDICACIÓN	HORAS	REQUISITOS
1	FIARN	- Estudios de Impacto Ambiental - Gestión de los Residuos Sólidos - Seguridad y Riesgo Ambiental	Auxiliar	Tiempo Completo	40	Ing. Ambiental, Ing. Químico o afin a. Título profesional y maestro en el área b. Cinco (05) años de experiencia profesional c. Requisitos que determine el reglamento.
1	FIARN	- Contaminación y Control de Agua. - Tratamiento de Agua para Consumo Humano - Tesis I	Auxiliar	Tiempo Completo	40	Ing. Ambiental, Ing. Químico o afin a. Título profesional y maestro en el área. b. Cinco (05) años de experiencia profesional de su especialidad y estar habilitado. c. Requisitos que determine el reglamento.
		- Diseño de Plantas de Tratamiento	Principal			Ing. Ambiental o Ing. Químico o afin a. Título profesional y doctor en el área.





1	FIARN	- Formulación de Proyectos Ambientales. Tesis II		Tiempo Completo	40	b. Haber realizado como mínimo tres (03) trabajos de investigación de su especialidad y estar colegiado. c. Tener cinco (05) años de experiencia profesional. d. Requisitos que determine el Reglamento.
---	-------	---	--	-----------------	----	--

#### IV. OFICIO MÚLTIPLE N°022-2018-R/UNA, SOBRE PROPUESTA DE TERNA DE DOCENTES ORDINARIOS PARA CONFORMAR EL COMITÉ DIRECTIVO DEL CENTRO PREUNIVERSITARIO 2019

Se da lectura al Oficio Múltiple N° 022-2018-R/UNAC de fecha 09 de octubre del 2018, mediante el cual el Rector de la Universidad Nacional del Callao, solicita la propuesta de la Terna de Docentes Ordinarios para conformar el Comité Directivo del Centro Preuniversitario de la Universidad Nacional del Callao del año 2019, teniendo en cuenta lo establecido en el Art. 151 del Estatuto de la UNAC, dichos representantes propuestos no deben haber participado en los últimos diez (10) años.

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

##### Acuerdo:

(Acuerdo N°143-2018-CF)

Aprobar, la designación de la Terna que representará a la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales como candidatos para conformar el Comité Directivo del Centro Pre-Universitario 2019, recaída en los siguientes docentes nombrados:

- Lic. Janet Mamani Ramos
- Ing. María Antonieta Gutiérrez Díaz
- Blgo. Carlos Odorico Tome Ramos

#### V. OFICIO N°172-2018-DDA-FIARN, SOBRE APROBACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL DEL ING. GABRIEL ESCUDERO CORNEJO.

Se da lectura al Oficio N°172-2018-DDA-FIARN de fecha 18 de octubre del 2018, mediante el cual el Director de Departamento Académico, remite el Plan de Trabajo Individual del docente nombrado de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Ing. Gabriel Eduardo Escudero Cornejo, correspondiente al Semestre Académico 2018-B, de la Sede Callao.

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

##### Acuerdo:

(Acuerdo N°144-2018-CF)

Aprobar, el **PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL** del docente nombrado de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Ing. Gabriel Eduardo Escudero Cornejo, correspondiente al Semestre Académico 2018-B de la Sede Callao.

#### VI. SUBVENCIÓN ECONÓMICA DEL ESTUDIANTE ERNESTO CANDIA LUPO.

Se da lectura al documento de fecha 26 de octubre del 2018, el estudiante Ernesto Kristofer Candia Lupo con código N°1419520263, solicita subvención económica para sufragar gastos de traslado y estadía para participar en el "CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE DE INTERCULTURALIDAD EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO" – CIEA CUSCO 2018, a llevarse a cabo en la Universidad Nacional de San Antonio Abad Cusco – Perú, del 06 al 09 de noviembre del 2018, por el monto de **S/.520.00 (Quinientos veinte con 00/100 soles)**, y con Oficio N°325-2018-DEP/FIARN del 29 de octubre del 2018, el Director (e) de la Escuela Profesional, remite el reporte de notas del Semestre Académico 2018-A del estudiante antes mencionado.

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

##### Acuerdo:

(Acuerdo N°145-2018-CF)

Otorgar, al estudiante Ernesto Kristofer Candia Lupo con código N°1419520263, **subvención económica**, por la suma de **S/.520.00 (Quinientos veinte con 00/100 soles)**, para cubrir gasto de traslado y estadía para participar en el "CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE DE INTERCULTURALIDAD EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO" – CIEA CUSCO 2018, a llevarse a cabo en la Universidad Nacional de San Antonio Abad Cusco – Perú, del 06 al 09 de noviembre del 2018.

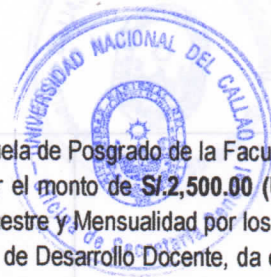
#### VII. SOLICITUD DE SUBVENCIÓN Y/O FINANCIAMIENTO ECONÓMICO DE LOS DOCENTES: LIC. SERGIO LEYVA HARO, ING. SANTIAGO TICONA TOALINO Y DEL ING. EDWIN DEL CAPIO ARREGUI, PARA ESTUDIO DE MAESTRÍA.

Se da lectura a los siguientes documentos:

- Expediente N° 01066909 recepcionado el 16 de octubre del 2018, por mesa de partes de la Universidad Nacional del Callao, mediante el cual el Ing. Santiago Savino Ticona Toalino, solicita el 50% del total de **S/.2,500.00 (Dos mil quinientos con 00/100 soles)** de Financiamiento económico para estudio del II Semestre Académico de Maestría en "Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible", programado en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Callao, que asciende al monto de **S/.1,250.00 (Un mil doscientos cincuenta y 00/100 nuevo soles)**, y con Oficio N° 006-2018-CDD-FIARN el Presidente de la Comisión de Desarrollo Docente, da el visto bueno, de acuerdo al Art. 259 inciso 259.16) del Estatuto de la UNAC, a la solicitud del docente antes mencionado.

- Expediente N° 01067200 recepcionado el 22 de octubre del 2018, por mesa de partes de la Universidad Nacional del Callao, mediante el cual el Lic. Sergio Leyva Haro, solicita Financiamiento económico para estudio del I Semestre Académico de





Maestría en "Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible", programado en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Callao, por el monto de **S/.2,500.00 (Un mil doscientos cincuenta y 00/100 nuevo soles)**, el cual incluye: Matrícula regular del I Semestre y Mensualidad por los cuatro meses por semestre, y con Oficio N° 007-2018-CDD-FIARN el Presidente de la Comisión de Desarrollo Docente, da el visto bueno, de acuerdo al Art. 259 inciso 259.16) del Estatuto de la UNAC, a la solicitud del docente antes mencionado.

- Expediente N° 01067199 recepcionado el 22 de octubre del 2018, por mesa de partes de la Universidad Nacional del Callao, mediante el cual el Ing. Edwin Ricardo Del Carpio Arregui, solicita Financiamiento económico para estudio del I Semestre Académico de Maestría en "Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible", programado en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Callao, por el monto de **S/.2,500.00 (Un mil doscientos cincuenta y 00/100 nuevo soles)**, el cual incluye: Matrícula regular del I Semestre y Mensualidad por los cuatro meses por semestre, y con Oficio N° 008-2018-CDD-FIARN el Presidente de la Comisión de Desarrollo Docente, da el visto bueno, de acuerdo al Art. 259 inciso 259.16) del Estatuto de la UNAC, a la solicitud del docente antes mencionado.

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

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N°146-2018-CF)**

- OTORGAR, Financiamiento Económico** al docente Lic. Sergio Leyva Haro, por el monto **S/.2,500.00 (Un mil doscientos cincuenta y 00/100 nuevo soles)**, para cubrir gastos de: matrícula del I Semestre y mensualidad por los cuatro meses de estudios del I Ciclo Académico de Maestría en "Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible", programado en la Escuela de Posgrado de nuestra Facultad.
- OTORGAR, el 50% del total de S/.2,500.00 (Dos mil quinientos con 00/100 soles) de Financiamiento Económico** al docente Ing. Santiago Savino Ticona Toalino, que asciende al monto de **S/.1,250.00 (Un mil doscientos cincuenta y 00/100 nuevo soles)**, para cubrir gastos de matrícula y mensualidad por los cuatro meses, de estudios del II Ciclo Académico de Maestría en "Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible", programado en la Escuela de Posgrado de nuestra Facultad.
- De acuerdo a la programación académica, el docente **Ing. Edwin Ricardo Del Carpio Arregui**, tiene cruces de horarios los días sábados, por lo que, no procede su solicitud financiamiento económico para estudio del I Semestre Académico de Maestría en "Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible", programado en nuestra facultad.

**VIII. DOCUMENTO S/N, ING. GABRIEL ESCUDERO CORNEJO, SOLICITA JEFATURA DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES.**

Se da lectura al documento de fecha 27 de setiembre del 2018, el docente Ing. Gabriel Escudero Cornejo, manifiesta que estando a fines de sus actividades como Director de Departamento Académico y con el objetivo de regularizar el número de horas reglamentarias para elaborar su plan de trabajo individual, solicita se le asigne la Jefatura de la Oficina de Servicios Generales, con el fin de completar su carga académica.

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

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N°147-2018-CF)**

Este punto de agenda queda pendiente, para ser visto en un próximo Consejo de Facultad.

**ORDEN DEL DÍA:**

- Oficio N°046-2018-CACCC/FIARN de fecha 31 de octubre del 2018, la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación, comunica que por error material considero las asignaturas de Comunicación, Aprendizaje e Investigación, Química Orgánica, Físicoquímica y Métodos Numéricos en el Área de Estudios Generales, debiendo estar en el Área de Estudios Específicos, Sub Área Formativo, así mismo rectificar el código de las asignaturas antes mencionadas.

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

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N°148-2018-CF)**

Rectificar en el Plan de Estudios de la Carrera Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales la Estructura y Malla Curricular aprobada con Resolución N°149-2016-CF-FIARN de fecha 20 de junio de 2016, solo en los extremos correspondiente a los códigos y traslado del área Estudios Generales al área de Estudios Específicos, Sub Área Formativo, de las asignaturas: Comunicación, Aprendizaje e Investigación; Química Orgánica; Físicoquímica y Métodos Numéricos:

**Dice:**

AREA	SUB AREA	ASIGNATURA
ESTUDIOS GENERALES	HUMANIDADES Y SOCIALES	COMUNICACIÓN, APRENDIZAJE E INVESTIGACION
		CONSTITUCIÓN Y DESARROLLO NACIONAL
	MATEMÁTICA	MATEMÁTICA BÁSICA
		MATEMÁTICA I
		MATEMÁTICA II
		MATEMÁTICA III
		MÉTODOS NUMÉRICOS
	QUÍMICA	QUÍMICA GENERAL
		QUÍMICA ORGÁNICA
		FÍSICOQUÍMICA





	<b>FÍSICA</b>	FÍSICA I		
		FÍSICA II		
		FÍSICA III		
	<b>BIOLOGÍA</b>	BIOLOGÍA GENERAL		
		ECOLOGÍA GENERAL		
		MICROBIOLOGÍA GENERAL		
<b>ESTUDIOS ESPECIFICOS</b>	<b>FORMATIVO</b>	DIBUJO Y DISEÑO APLICADO A LA IA		
		ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA		
		CARTOGRAFIA Y SIG		
		BIOQUIMICA		
		METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA		
		METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA		
		ANÁLISIS QUIMICO		
		ESTADISTICA APLICADA A LA IA		
		ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO		
		MICROBIOLOGIA AMBIENTAL		
		SOCIOLOGIA AMBIENTAL		
		HIDROLOGÍA APLICADA		
		LEGISLACIÓN AMBIENTAL		
		TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL		
		MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN AMBIENTAL		
		INGENIERÍA ECONOMICA Y FINANCIERA		
		TESIS I		
		FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES		
		TESIS II		
		ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL		
		PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL		
		<b>INGENIERÍA</b>	<b>INGENIERÍA</b>	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AMBIENTAL
				BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
				TERMODINAMICA APLICADA A LA IA
				MECÁNICA DE FLUIDOS
				CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE
				CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS
				INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS
				OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES
				SEGURIDAD Y RIESGOS AMBIENTAL
				CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AGUA
				MÁQUINAS EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO
				CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RR NN
<b>RECURSOS NATURALES</b>	<b>RECURSOS NATURALES</b>	GEOLOGIA APLICADA A LA IA		
		GEOMORFOLOGIA APLICADA A LA IA		
		GESTIÓN RESIDUOS SÓLIDOS		
		GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS		
		SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN		
<b>GESTIÓN</b>	<b>GESTIÓN</b>	GESTIÓN AMBIENTAL		
		FISCALIZACIÓN Y AUDITORIA AMBIENTAL		
		INGENIERÍA		
		INGENIERÍA		
		INGENIERÍA		
<b>ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD</b>	<b>RECURSOS NATURALES</b>	TECNOLOGÍAS LIMPIAS		
		DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO		
		TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO		
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		
		GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RR.NN.		
<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EXTRACURRICULARES</b>	<b>CULTURALES</b>	AGROFORESTERÍA Y AGROECOLOGÍA		
		GESTIÓN DE FLORA Y FAUNA		
		RECURSOS ENERGÉTICOS, MINERÍA Y PETRÓLEO		
		ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RR.NN.		
		VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN.		
		PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA		
		ACTIVIDADES CULTURALES		
		ACTIVIDADES DEPORTIVAS		
INGLES BÁSICO				
INGLES TÉCNICO				
Lenguaje de Programación para Ingeniería				

**Debe decir:**

ÁREA	SUB ÁREA	ASIGNATURA
	<b>MATEMÁTICA</b>	CONSTITUCIÓN Y DESARROLLO NACIONAL
		MATEMÁTICA BÁSICA
		MATEMÁTICA I
	<b>QUÍMICA</b>	MATEMÁTICA II
		MATEMÁTICA III
		QUÍMICA GENERAL





<b>ESTUDIOS GENERALES</b>	<b>FÍSICA</b>	FÍSICA I
		FÍSICA II
		FÍSICA III
	<b>BIOLOGÍA</b>	BIOLOGÍA GENERAL
		ECOLOGÍA GENERAL
		MICROBIOLOGÍA GENERAL
	<b>FORMATIVO</b>	DIBUJO Y DISEÑO APLICADO A LA IA
		COMUNICACIÓN, APRENDIZAJE E INVESTIGACION
		QUÍMICA ORGÁNICA
		FISICOQUÍMICA
		MÉTODOS NUMÉRICOS
		ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
		CARTOGRAFÍA Y SIG
		BIOQUÍMICA
		METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
		METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
		ANÁLISIS QUÍMICO
		ESTADÍSTICA APLICADA A LA IA
		ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO
		MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		SOCIOLOGÍA AMBIENTAL
		HIDROLOGÍA APLICADA
		LEGISLACIÓN AMBIENTAL
		TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL
		MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN AMBIENTAL
		INGENIERÍA ECONOMICA Y FINANCIERA
		TESIS I
		FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES
		TESIS II
		ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
		PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL
		BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
		TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA
		MECÁNICA DE FLUIDOS
		CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE
		CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS
		INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS
		OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES
SEGURIDAD Y RIESGOS AMBIENTAL		
CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AGUA		
MÁQUINAS EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO		
CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RR. NN		
	<b>RECURSOS NATURALES</b>	GEOLOGÍA APLICADA A LA IA
		GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA
		GESTIÓN RESIDUOS SÓLIDOS
	<b>GESTIÓN</b>	GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS
		SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
		GESTIÓN AMBIENTAL
	<b>INGENIERÍA</b>	FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL
		TECNOLOGÍAS LIMPIAS
		DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO
<b>ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD</b>	<b>RECURSOS NATURALES</b>	TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
		TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
		GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RR.NN.
		AGROFORESTERÍA Y AGROECOLOGÍA
		GESTIÓN DE FLORA Y FAUNA
		RECURSOS ENERGÉTICOS, MINERÍA Y PETRÓLEO
		ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RR.NN.
		VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN.
		PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA
		ACTIVIDADES CULTURALES
<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS EXTRACURRICULARES</b>	<b>CULTURALES</b>	ACTIVIDADES DEPORTIVAS
		INGLÉS BÁSICO
		INGLÉS TÉCNICO
		LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA

2. Oficio N°303-2018-DEP/FIARN del 10 de octubre del 2018, donde el Director de la Escuela Profesional comunica que estando a la semana 09 del Semestre Académico 2018-B a la fecha no se ha recepcionado ninguna guía de laboratorio.



- Oficio N°304-2018-DEP/FIARN del 12 de octubre del 2018, el Director de la Escuela Profesional remite el listado de docentes que hasta la fecha 11/10/2018 no han hecho llegar el syllabus por competencia de la Sede Callao y Filial Cañete.

Oficio N°317-2018-DEP/FIARN del 23 de octubre del 2018, donde el Director de la Escuela Profesional remite el reporte de ingreso de notas del examen parcial de parte de los docentes del Semestre Académico 2018-B. Sede Callao y Filial.

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

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N°149-2018-CF)**

Que, el Director de Departamento Académico, exhorte a los docentes que a la fecha no cumplieron con entregar las Guías de Laboratorio, syllabus por competencia e ingresar las notas del Examen Parcial al Sistema de Gestión Académico, según Oficios N°303-2018-DEP/FIARN, N°304-2018-DEP/FIARN y N°317-2018-DEP/FIARN.

3. Oficio N°323-2018-DEP/FIARN de fecha 26 de octubre del 2018, el Director (e) de la Escuela Profesional, remite el Oficio N° 045-2018-CACCC/FIARN, presentado por el Presidente de la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación, mediante el cual solicita la corrección del código, créditos y/o nombres de asignaturas de la tabla de convalidaciones del Plan de estudios vigente de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

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

**Acuerdo:**

**(Acuerdo N°150-2018-CF)**

Rectificar la Resolución N°149-2016-CF-FIARN de fecha 20 de junio de 2016, solo en el extremo correspondiente al código, créditos y/o nombres de asignaturas de la Tabla de convalidaciones del Plan de estudios vigente de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, quedando subsistentes los demás extremos de dicha resolución, que

Dice:

ASIGNATURAS DE LA NUEVA CURRICULA			ASIGNATURAS QUE CONVALIDA LA NUEVA CURRICULA		
CÓDIGO	C	ASIGNATURAS	CÓDIGO	C	ASIGNATURAS
EE209	3	CARTOGRAFÍA Y SIG	RN407	3	CARTOGRAFÍA Y SIG
EG208	3	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CH503	3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
EE309	3	GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA	EE210 ó IA310	3	GEOMORFOLOGÍA DEL PERÚ FOTOGAMETRÍA, FOTOINTERPRETACIÓN Y TELEDETECCIÓN
EE310	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	EG208	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL
EE401	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE	IA403	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE
EE403	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS	IA401	4	CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y CONTROL
EE506	4	MÁQUINAS Y EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO	IA508	4	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIA
EL416	3	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RR. NN	RN513	3	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RR. NN
EL515	3	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR. NN	RN513	3	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RECURSOS NATURALES
EL411	3	TECNOLOGÍAS LIMPIAS	IA409	7	OPERACIONES UNITARIAS
EE503	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	RN509	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RN
EE502	4	GESTIÓN AMBIENTAL	RN514	3	GESTIÓN AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
EL512	3	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	IA501	4	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

Debe decir:

ASIGNATURAS DE LA NUEVA MALLA CURRICULA			ASIGNATURAS DE LA ANTIGUA MALLA QUE CONVALIDAN LA NUEVA MALLA CURRICULAR		
CODIGO	C	ASIGNATURAS	CODIGO	C	ASIGNATURAS
EE209	3	CARTOGRAFIA Y SIG	RN407	3	CARTOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA
EE208	3	METODOLOGIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA	CH503	3	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA
EE309	3	GEOMORFOLOGIA APLICADA A LA IA	RN212 ó IA310	3	GEOMORFOLOGIA DEL PERÚ FOTOGAMETRIA, FOTOINTERPRETACION Y TELEDETECCION
EE310	3	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	CH210	3	SOCIOLOGIA AMBIENTAL
EE401	4	CONTAMINACION Y CONTROL DE AIRE	IA403	4	CONTAMINACION DE AIRE Y CONTROL
EE403	4	CONTAMINACION Y CONTROL DE SUELOS	IA401	4	CONTAMINACION DE SUELO Y CONTROL
EE506	4	MAQUINAS, EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO	IA508	4	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIA
EL416	3	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RR. NN	CH404	3	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
EL515	3	VALORACION ECONOMICA DE LOS RR. NN	RN513	3	VALORACION ECONOMICA DE LOS RR. NN
EL411	3	TECNOLOGIAS LIMPIAS	IA409	4	OPERACIONES UNITARIAS
EE503	4	FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES	RN509	4	FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES
EE502	4	GESTION AMBIENTAL	RN514	3	GESTION AMBIENTAL Y DE RR. NN
EL512	3	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	IA501	4	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO

Siendo las 14:00 horas del mismo día, la Decana da por concluida la presente sesión.

Fdo. Blgo. Abelardo Virgilio Martín Isla Medina. - Secretario Académico (e) de la FIARN-UNAC. Sello.-

Blgo. Abelardo Virgilio Martín Isla Medina  
Secretario Académico (e) de la FIARN - UNAC



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

MSc. María Teresa Valderrama Rojas  
DECANA