



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



Bellavista, 29 de agosto del 2022

Señora

**Ing. LIZ GIOVANNA LLACTACONDOR DE LA CRUZ**  
**DIRECTOR DE LA ORAA DE LA UNAC**

Presente.-

Con fecha veintinueve de agosto del dos mil veintidós, se ha expedido la siguiente Resolución.

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 370-2022-  
CF-FIARN**

Visto, el Oficio N° 115-2022-DEP/FIARN de fecha 17 de agosto del 2022, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite cinco (05) expedientes de Convalidación y/o Compensación con su respectivo dictamen.

**CONSIDERANDO:**

Que, con Resolución N°440-2019-CU de fecha 11 de noviembre del 2019, se aprobó la actualización del Plan de Estudios de la **Carrera Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales** de la Universidad Nacional del Callao;

Que, con Resolución N°003-2019-CF-FIARN de fecha 07 de enero del 2019, se aprobó la actualización de la Tabla de Convalidaciones y Compensaciones de las asignaturas de la Malla 1998 con la Malla 2016 y la actualización de la Tabla de Convalidaciones de la Malla 1998 con la Malla Preliminar 2016 y la Malla Preliminar 2016 con la Malla 2016, el cual fue modificada con Resolución N° 011-2020-D-FIARN de fecha 14 de enero del 2020 y ratificada con Resolución N° 012-2020-CF-FIARN del 23/09/2020;

Que, el Plan de Estudios 2016 de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales se implementó a partir del Semestre Académico 2016-A;

Que, existen estudiantes que llevan asignaturas pertenecientes al Plan de Estudios 2016 pero que egresarán con el Plan de Estudios 1998, por lo que es necesario convalidar esas asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998;

Que, así mismo, existen alumnos que a la fecha no han aprobado los cursos correspondientes a su Plan de Estudios 1998, pero que solo pueden egresar con el Plan de Estudios 2016, por lo que deberán adecuarse a este último;

Que, con Dictamen N° 145-2022-CDEP/FIARN, el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, propone aprobar el expediente del estudiante **WILLIAMS ITURRIZAGA, MARIE ANNE** con código N° **1219520022**, reconociéndole la convalidación de (104) créditos de (29) asignaturas, compensación de (10) créditos de (03) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (04) créditos de (01) asignatura Plan de Estudios 2016A preliminar al Plan de Estudios 1998, indicado por la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación;

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su sesión ordinaria del 28 de agosto del 2022, y en uso de las facultades 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





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



**RESUELVE:**

- 1°.- APROBAR**, la propuesta del Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, la convalidación de (104) créditos de (29) asignaturas, compensación de (10) créditos de (03) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (04) créditos de (01) asignatura Plan de Estudios 2016A preliminar al Plan de Estudios 1998, de la estudiante **WILLIAMS ITURRIZAGA, MARIE ANNE** con código N° **1219520022**, según el cuadro de convalidación y compensación que se adjunta.
- 2°.-** Transcribir la presente Resolución a la Oficina de Registros y Archivos Académicos, Dirección de Escuela Profesional de la FIARN, interesados, Archivo.

Regístrese comuníquese y archívese.

Fdo. **Dra. CARMEN ELIZABETH BARRETO PIO.**- Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello de la Decana.  
Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN.**- Secretario Académico.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.

  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
  
Mtro. Abner Josue Vigo Roldán  
Secretario Académico

Cc: DEP/FIARN, Interesados, Archivo.

**ESTUDIANTE: WILLIAMS ITURRIZAGA, MARIE ANNE**
**CONVALIDACIÓN**

CURRÍCULO 2016							CURRÍCULO 1998					
Nº	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO
01	IV	IEE210	3	GEOLOGÍA APLICADA A LA IA	11	O	III	IA209	3	GEOLOGÍA Y TOPOGRAFÍA	11	O
02	III	IEE201	4	FISICOQUÍMICA	12	O	IV	CH202	4	FISICOQUÍMICA II	12	O
03	V	IEE309	3	GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA	16	O	IV	RN212	3	GEOMORFOLOGÍA DEL PERÚ	16	O
04	V	IEE305	4	ANÁLISIS QUÍMICO	14	O	V	CH303	4	QUÍMICA ANALÍTICA	14	O
05	V	IEE301	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	11	O	V	IA305	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	11	O
06	V	IEE303	3	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	14	O	V	RN307	4	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	14	O
07	IV	IEE206	4	TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA	14	O	VI	IA302	4	TERMODINÁMICA APLICADA	14	O
08	VI	IEE304	4	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES	13	O	VI	IA304	4	OPERACIONES UNITARIAS I	13	O
09	VI	IEE302	3	ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO	14	O	VI	IA306	3	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	14	O
10	VI	IEE312	4	HIDROLOGÍA APLICADA	15	O	VI	RN308	4	HIDROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA	15	O
11	VII	IEE403	4	CONTAMINACION Y CONTROL DE SUELOS	13	O	VII	IA401	4	CONTAMINACIÓN DE SUELO Y CONTROL	13	O
12	VII	IEE401	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE	15	O	VII	IA403	4	CONTAMINACIÓN DE AIRE Y CONTROL	15	O
13	III	IEE209	3	CARTOGRAFÍA Y SIG	16	O	VII	RN407	3	CARTOGRAFÍA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	16	O
14	VIII	IEL414	3	AGROFORESTERÍA Y AGROECOLOGÍA	15	E	VII	RN413	3	AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA (e)	15	E
15	VIII	IEL416	3	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RR.NN.	11	E	VIII	CH404	3	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	11	O
16	VII	IEE405	4	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	12	O	VIII	IA406	4	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	12	O
17	VIII	IEE406	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AGUA	14	O	VIII	IA408	4	CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL	14	O
18	VIII	IEE402	4	SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	15	O	VIII	IA410	4	CONTAMINACIÓN, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	15	O
19	X	IEL512	3	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	12	E	IX	IA501	4	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO	12	O
20	IV	IEE208	3	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	15	O	IX	CH503	3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	15	O
21	IX	IEE505	4	GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS	14	O	IX	RN505	4	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	14	O
22	VII	IEE409	3	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	13	O	IX	CH507	3	LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN AMBIENTAL	13	O
23	IX	IEE503	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	16	O	IX	RN509	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES	16	O
24	IX	IEL515	3	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN.	11	E	IX	RN513	3	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN. (e)	11	E
25	X	IEE510	4	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	16	O	X	RN502	4	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	16	O
26	X	IEE504	4	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	13	O	X	RN504	4	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS	13	O
27	X	IEE508	3	FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	13	O	X	CH506	3	AUDITORIA AMBIENTAL	13	O
28	X	IEE506	3	MAQUINAS, EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO	11	O	X	IA508	4	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPO	11	O
29	X	IEE502	4	GESTIÓN AMBIENTAL	14	O	X	RN514	3	GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	14	E
<b>TOTAL CRÉDITOS: 103</b>							<b>TOTAL CRÉDITOS CONVALIDADOS: 104</b>					

**CONVALIDACIÓN**

CURRÍCULO 2016A PRELIMINAR							CURRÍCULO 1998					
Nº	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO
01	IV	EE204	4	FÍSICA III	11	O	IV	CH204	4	FISICA III	11	O
<b>TOTAL CRÉDITOS: 04</b>							<b>TOTAL CRÉDITOS CONVALIDADOS: 04</b>					

**COMPENSACIÓN**

CURRÍCULO 2016							CURRÍCULO 1998					
Nº	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO
01	IV	IEE202	3	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	12	O	VI	IA310	3	FOTOGAMETRÍA, FOTOINTERPRETACIÓN Y TELEDETECCIÓN	12	O
02	VII	IEL411	3	TECNOLOGÍAS LIMPIAS	14	O	VII	IA409	4	OPERACIONES UNITARIAS II	14	O
03	IX	IEE507	4	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	13	O	X	CH510	3	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	13	O
<b>TOTAL CRÉDITOS: 10</b>							<b>TOTAL CRÉDITOS COMPENSADOS: 10</b>					



**MTRO. AMERICO CARLOS MILLA FIGUEROA**  
**PRESIDENTE**  
**COMISIÓN DE CURRICULA Y CONVALIDACIONES**