



Bellavista, 28 de marzo del 2023

Señora

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

Presente.-

Con fecha veintiocho de marzo del dos mil veintitrés, 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° 115-2023-CF-FIARN**

Visto, el Oficio N° 043-2023-DEP-FIARN de fecha 28 de marzo de 2023, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite siete (07) 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° 046-2023-CDEP/FIARN del 28 de marzo del 2023, el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, propone aprobar el expediente de la estudiante **BARRENECHEA HERRERA, MARJORIE JAZMIN** con código **N° 1329530017**, reconociéndole la convalidación de (142) créditos de (40) asignaturas y la compensación de (20) créditos de (06) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (03) créditos de (01) asignatura del Plan de Estudios 2016A al Plan de Estudios 1998, indicado por la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación según INFORME N° 010-2023-CACCC/FIARN.

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su sesión ordinaria del 28 de marzo del 2023, y en uso de las facultades que le confiere el Art. 177 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**, a propuesta del Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, la convalidación de (142) créditos de (40) asignaturas y la compensación de (20) créditos de (06) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (03) créditos de (01) asignatura del Plan de Estudios 2016A al Plan de Estudios 1998, de la estudiante **BARRENECHEA HERRERA, MARJORIE JAZMIN** con código **N° 1329530017**, según la tabla 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, interesado, 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, Interesado, Archivo.

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Bellavista, 24 de marzo del 2023

**INFORME N° 010-2023-CACC/FIARN**

**Señor:**

**Mg. Eduardo Trujillo Flores**

Director de la Escuela Profesional - FIARN

**ASUNTO: CONVALIDACION Y/O COMPENSACIÓN DE CURSO – BARRENECHEA HERRERA**

Referencia: PROVEIDO N° 014-2023-DEP/FIARN

---

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y en atención al documento de la referencia, se remite el informe de la estudiante **BARRENECHEA HERRERA, MARJORIE JAZMIN** con código N° **1329530017**, lo siguiente:

1. Se acepta la convalidación de (40) asignaturas aprobadas con el Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998.
2. Se acepta la compensación de (06) asignaturas aprobadas con el Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998.
3. Se acepta la convalidación de (01) asignatura aprobada con el Plan de Estudios 2016A al Plan de Estudios 1998, según el cuadro adjunto.

Es todo lo que tengo de informar para los fines pertinentes.

Atentamente,



**Tabla de convalidación y compensación del estudiante antes mencionado:**

CONVALIDACIÓN												
CURRÍCULO 2016							CURRÍCULO 1998					
Nº	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO
01	III	IEG205	4	MATEMÁTICA III	11	O	III	CH201	4	MATEMÁTICA III	11	O
02	III	IEG203	4	FÍSICA II	12	O	III	CH203	4	FÍSICA II	12	O
03	IV	IEE210	3	GEOLOGÍA APLICADA A LA IA	12	O	III	IA209	3	GEOLOGÍA Y TOPOGRAFÍA	12	O
04	III	IEE201	4	FISICOQUÍMICA	11	O	IV	CH202	4	FISICOQUÍMICA II	11	O
05	IV	IEG204	4	FÍSICA III	11	O	IV	CH204	4	FÍSICA III	11	O
06	III	IEE211	4	BIOQUÍMICA	15	O	IV	CH206	4	BIOQUÍMICA	15	O
07	IV	IEG212	3	ECOLOGÍA GENERAL	11	O	IV	RN208	3	ECOLOGÍA GENERAL	11	O
08	VI	IEE310	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	11	O	IV	CH210	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	11	O
09	V	IEE309	3	GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA	14	O	IV	RN212	3	GEOMORFOLOGÍA DEL PERÚ	14	O
10	V	IEE311	3	ESTADÍSTICA APLICADA A LA IA	12	O	V	CH301	3	ESTADÍSTICA APLICADA	12	O
11	V	IEE305	4	ANÁLISIS QUÍMICO	12	O	V	CH303	4	QUÍMICA ANALÍTICA	12	O
12	V	IEE301	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	15	O	V	IA305	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	15	O
13	V	IEE303	3	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	15	O	V	RN307	4	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	15	O
14	V	IEG307	4	MICROBIOLOGÍA GENERAL	15	O	V	RN309	3	MICROBIOLOGÍA GENERAL	15	O
15	II	IEE108	3	DIBUJO Y DISEÑO APLICADO A LA IA	15	O	V	IA311	3	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	15	O
16	IV	IEE206	4	TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA	11	O	VI	IA302	4	TERMODINÁMICA APLICADA	11	O
17	VI	IEE304	4	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES	12	O	VI	IA304	4	OPERACIONES UNITARIAS I	12	O
18	VI	IEE302	3	ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO	14	O	VI	IA306	3	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	14	O
19	VI	IEE312	4	HIDROLOGÍA APLICADA	12	O	VI	RN308	4	HIDROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA	12	O
20	VI	IEE306	4	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	11	O	VI	RN312	3	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	11	O
21	VII	IEE403	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS	15	O	VII	IA401	4	CONTAMINACIÓN DE SUELO Y CONTROL	15	O
22	VII	IEE401	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE	11	O	VII	IA403	4	CONTAMINACIÓN DE AIRE Y CONTROL	11	O
23	VIII	IEE410	3	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	14	O	VII	IA405	3	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	14	O
24	III	IEE209	3	CARTOGRAFÍA Y SIG	11	O	VII	RN407	3	CARTOGRAFÍA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	11	O
25	VIII	IEL414	3	AGROFORESTERÍA Y AGROECOLOGÍA	13	E	VII	RN413	3	AGROFORESTERÍA Y SILVICULTURA (e)	13	E
26	VIII	IEL416	3	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RR.NN.	17	E	VIII	CH404	3	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	17	O
27	VII	IEE405	4	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	11	O	VIII	IA406	4	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	11	O
28	VIII	IEE406	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AGUA	12	O	VIII	IA408	4	CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL	12	O
29	VIII	IEE402	4	SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	14	O	VIII	IA410	4	CONTAMINACIÓN, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	14	O
30	X	IEL512	3	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	12	E	IX	IA501	4	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO	12	O
31	IV	IEE208	3	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	12	O	IX	CH503	3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	12	O
32	IX	IEE505	4	GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS	12	O	IX	RN505	4	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	12	O

33	VII	IEE409	3	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	11	O	IX	CH507	3	LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN AMBIENTAL	11	O
34	IX	IEE503	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	19	O	IX	RN509	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES	19	O
35	IX	IEL515	3	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN.	17	E	IX	RN513	3	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN. (e)	17	E
36	X	IEE510	4	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	16	O	X	RN502	4	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	16	O
37	X	IEE504	4	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	11	O	X	RN504	4	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS	11	O
38	X	IEE508	3	FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	12	O	X	CH506	3	AUDITORIA AMBIENTAL	12	O
39	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
40	X	IEE502	4	GESTIÓN AMBIENTAL	16	O	X	RN514	3	GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES	16	E
<b>TOTAL CRÉDITOS: 142</b>							<b>TOTAL CRÉDITOS CONVALIDADOS: 142</b>					

++

<b>COMPENSACIÓN</b>												
<b>CURRÍCULO 2016</b>							<b>CURRÍCULO 1998</b>					
Nº	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO
01	VIII	IEE404	4	TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	16	O	II	RN106	3	FISIOLOGIA GENERAL	16	O
02	IV	IEE202	3	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	11	O	VI	IA310	3	FOTOGRAFÍA, FOTOINTERPRETACIÓN Y TELEDETECCIÓN	11	O
03	VII	IEL411	3	TECNOLOGÍAS LIMPIAS	12	E	VII	IA409	4	OPERACIONES UNITARIAS II	12	O
04	IX	IEL513	3	GESTIÓN DE FLORA Y FAUNA	15	E	VIII	RN402	4	GEOGRAFÍA ECONÓMICA DEL PERÚ	15	O
05	VII	IEL413	3	GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RR.NN.	12	E	VIII	RN418	3	TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE (e)	12	E
06	IX	IEE507	4	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	13	O	X	CH510	3	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	13	O
<b>TOTAL CRÉDITOS: 20</b>							<b>TOTAL CRÉDITOS COMPENSADOS: 20</b>					

<b>CONVALIDACIÓN</b>												
<b>CURRÍCULO 2016A</b>							<b>CURRÍCULO 1998</b>					
Nº	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO	CICLO	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	NOTA	TIPO
01	I	EG107	3	BIOLOGIA GENERAL	11	O	I	CH107	3	BIOLOGIA GENERAL	11	O
<b>TOTAL CRÉDITOS: 03</b>							<b>TOTAL CRÉDITOS COMPENSADOS: 03</b>					

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales




Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa  
Presidente de la Comisión de Currícula y Convalidaciones