



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



Bellavista, 13 de octubre del 2021

Señorita

**Ing. LIZ GIOVANNA LLACTACONDOR DE LA CRUZ**  
**DIRECTORA DE LA ORAA – UNAC**

Presente.-

Con fecha trece de octubre del dos mil veintiuno, 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° 271-2021-CF-FIARN**

Visto, el Oficio N° 108-2021-DEP/FIARN de fecha 05 de octubre del 2021, mediante el cual el Director 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° 158-2021-CDEP/FIARN de fecha 01 de octubre del 2021, el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, propone aprobar el expediente de la estudiante **VILCA RAMIREZ, LIBNYTCH MARYBITCH con código N° 1329560083**, reconociéndole la convalidación de (118) créditos de (34) asignaturas, la compensación de (14) créditos de (04) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (11) créditos de (03) asignaturas del Plan de Estudios Preliminar 2016A 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 13 de octubre del 2021, 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 convalidación de las asignaturas de la estudiante **VILCA RAMIREZ, LIBNYTCH MARYBITCH con código N° 1329560083**, reconociéndole la convalidación de (118) créditos de (34) asignaturas, la compensación de (14) créditos de (04) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (11) créditos de (03) asignaturas del Plan de Estudios Preliminar 2016A al Plan de Estudios 1998, indicado por la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación, 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. **MsC. 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. **Ing. 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 Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales  
  
-----  
ING. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN  
Secretario Académico

Cc: DEP/FIARN, Interesados, Archivo.

**ESTUDIANTES: VILCA RAMIREZ, LIBNYTCH MARYBITCH**

**CONVALIDACIÓN**

CURRICULA PRELIMINAR 2016							CURRÍCULA 1998					
N°	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter
01	EE201	MATEMÁTICA III	16	4	III	O	CH201	MATEMÁTICA III	16	4	III	O
02	EE207	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	12	3	III	O	CH207	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	12	3	III	O
03	EE205	FISICOQUIMICA	11	4	III	O	CH202	FISICOQUIMICA II	11	4	IV	O
CURRICULA 2016							CURRÍCULA 1998					
01	EG204	FISICA III	15	4	IV	O	CH204	FISICA III	15	4	IV	O
02	EE310	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	13	3	VI	O	CH210	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	13	3	IV	O
03	EG212	ECOLOGIA GENERAL	11	3	IV	O	RN208	ECOLOGIA GENERAL	11	3	IV	O
04	EE309	GEOMORFOLOGIA APLICADA A LA IA	15	3	V	O	RN212	GEOMORFOLOGIA DEL PERÚ	15	3	IV	O
05	EE311	ESTADISTICA APLICADA A LA IA	12	3	V	O	CH301	ESTADISTICA APLICADA	12	3	V	O
06	EE305	ANALISIS QUIMICO	11	4	V	O	CH303	QUIMICA ANALITICA	11	4	V	O
07	EE301	MECANICA DE FLUIDOS	16	4	V	O	IA305	MECANICA DE FLUIDOS	16	4	V	O
08	EE108	DIBUJO Y DISEÑO APLICADO A LA IA	16	3	II	O	IA311	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	16	3	V	O
09	EE303	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	13	3	V	O	RN307	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	13	4	V	O
10	EG307	MICROBIOLOGIA GENERAL	11	4	V	O	RN309	MICROBIOLOGIA GENERAL	11	3	V	O
11	EE206	TERMODINAMICA APLICADA A LA IA	14	4	IV	O	IA302	TERMODINAMICA APLICADA	14	4	VI	O
12	EE304	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES	17	4	VI	O	IA304	OPERACIONES UNITARIAS I	17	4	VI	O
13	EE302	ANALISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO	16	3	VI	O	IA306	ANALISIS INSTRUMENTAL	16	3	VI	O
14	EE312	HIDROLOGIA APLICADA	13	4	VI	O	RN308	HIDROLOGIA Y OCEANOGRAFIA	13	4	VI	O

15	EE306	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	12	4	VI	O	RN312	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	12	3	VI	O
16	EE403	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS	13	4	VII	O	IA401	CONTAMINACIÓN DE SUELO Y CONTROL	13	4	VII	O
17	EE401	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE	14	4	VII	O	IA403	CONTAMINACIÓN DE AIRE Y CONTROL	14	4	VII	O
18	EE410	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA	16	3	VIII	O	IA405	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA	16	3	VII	O
19	EE209	CARTOGRAFIA Y SIG	14	3	III	O	RN407	CARTOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA	14	3	VII	O
20	EE408	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN AMBIENTAL	14	3	VIII	E	IA411	SIMULACION Y MODELAMIENTO AMBIENTAL (E)	14	3	VII	E
21	EL416	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RR.NN.	17	3	VIII	E	CH404	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	17	3	VIII	O
22	EL414	AGROFORESTERIA Y AGROECOLOGÍA	16	3	VIII	E	RN413	AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA (E)	16	3	VII	E
23	EE405	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS	15	4	VII	O	IA406	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS	15	4	VIII	O
24	EE406	CONTAMINACION Y CONTROL DE AGUA	11	4	VIII	O	IA408	CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL	11	4	VIII	O
25	EE402	SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	11	4	VIII	O	IA410	CONTAMINACION, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	11	4	VIII	O
26	EE501	GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS	12	3	IX	O	IA414	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS (E)	12	3	VIII	E
27	EE208	METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA	12	3	IV	O	CH503	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA	12	3	IX	O
28	EL512	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	11	3	X	E	IA501	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO	11	4	IX	O
29	EE505	GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS	15	4	IX	O	RN505	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	15	4	IX	O
30	EE503	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	16	4	IX	O	RN509	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES	16	4	IX	O
31	EL515	VALORACIÓN ECONOMICA DE LOS RR.NN.	13	3	IX	E	RN513	VALORACION ECONOMICA DE LOS RECURSOS NATURALES (E)	13	3	IX	E
32	EE506	MAQUINAS, EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO	12	3	X	O	IA508	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPO	12	4	X	O
33	EE504	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	13	4	X	O	RN504	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS	13	4	X	O
34	EE502	GESTIÓN AMBIENTAL	12	4	X	O	RN514	GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES (E)	12	3	X	E
TOTAL CRÉDITOS: 130							TOTAL CREDITOS CONVALIDADOS: 129					

**COMPENSACIÓN**

CURRÍCULA 2016							CURRÍCULA 1998					
Nº	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter
01	EL411	TECNOLOGIAS LIMPIAS	11	3	VII	E	IA409	OPERACIONES UNITARIAS II	11	4	VII	O
02	EL513	GESTION DE FLORA Y FAUNA	17	3	IX	E	RN402	GEOGRAFIA ECONOMICA DEL PERÚ	17	4	VIII	O
03	EE507	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	17	4	IX	O	CH510	ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	17	3	X	O
04	EE509	TESIS II	13	3	IX	O	RN518	RIESGOS AMBIENTALES (E)	13	3	X	E
<b>TOTAL CREDITOS: 13</b>							<b>TOTAL CREDITOS COMPENSADOS: 14</b>					

  
V. B.

COMISIÓN DE CURRÍCULA Y CONVALIDACIONES