



Bellavista, 16 de diciembre del 2021

Señor

**Ing. ARTEMIO RUBÉN REINOSO PALACIOS**  
**DIRECTOR (e) DE LA ORAA – UNAC**

Presente.-

Con fecha dieciséis de diciembre 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° 351-2021-CF-FIARN**

Visto, el Oficio N° 133-2021-DEP/FIARN de fecha 10 de diciembre del 2021, mediante el cual el Director de la Escuela Profesional, remite ocho (08) expedientes de Convalidación, Compensación y/o Adecuación Curricular 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° 209-2021-CDEP/FIARN de fecha 10 de diciembre de 2021, el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, propone aprobar el expediente de la estudiante **VALDERRAMA VASQUEZ, CAROL GLADYS** con código N° **1319520305**, reconociéndole la convalidación de (106) créditos de (29) asignaturas, la compensación de (14) créditos de (04) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (03) créditos de (01) asignatura 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 extraordinaria del 16 de diciembre 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**, a propuesta del Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, la convalidación de (106) créditos de (29) asignaturas, la compensación de (14) créditos de (04) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (03) créditos de (01) asignatura del Plan de Estudios Preliminar 2016A al Plan de Estudios 1998, de la estudiante **VALDERRAMA VASQUEZ, CAROL GLADYS** con código N° **1319520305**, 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. **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: VALDERRAMA VÁSQUEZ, CAROL GLADYS**

**CONVALIDACIÓN**

CURRICULA PRELIMINAR 2016							CURRÍCULA 1998					
N°	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter
01	EE209	GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	11	3	III	O	IA209	GEOLOGÍA Y TOPOGRAFÍA	11	3	III	O
CURRICULA 2016							CURRÍCULA 1998					
01	EG205	MATEMÁTICA III	11	4	III	O	CH201	MATEMÁTICA III	11	4	III	O
02	EG201	FISICOQUÍMICA	11	4	III	O	CH202	FISICOQUÍMICA II	11	4	IV	O
03	EG204	FÍSICA III	11	4	IV	O	CH204	FÍSICA III	11	4	IV	O
04	EE310	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	13	3	VI	O	CH210	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	13	3	IV	O
05	EE309	GEOMORFOLOGIA APLICADA A LA IA	12	3	V	O	RN212	GEOMORFOLOGIA DEL PERÚ	12	3	IV	O
06	EE311	ESTADÍSTICA APLICADA A LA IA	11	3	V	O	CH301	ESTADÍSTICA APLICADA	11	3	V	O
07	EE305	ANÁLISIS QUÍMICO	12	4	V	O	CH303	QUÍMICA ANALÍTICA	12	4	V	O
08	EE301	MECÁNICA DE FLUIDOS	18	4	V	O	IA305	MECÁNICA DE FLUIDOS	18	4	V	O
09	EE303	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	11	3	V	O	RN307	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	11	4	V	O
10	EE206	TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA	13	4	IV	O	IA302	TERMODINÁMICA APLICADA	13	4	VI	O
11	EE304	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES	12	4	VI	O	IA304	OPERACIONES UNITARIAS I	12	4	VI	O
12	EE302	ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO	13	3	VI	O	IA306	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	13	3	VI	O
13	EE312	HIDROLOGÍA APLICADA	12	4	VI	O	RN308	HIDROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA	12	4	VI	O

14	EE306	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	12	4	VI	O	RN312	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	12	3	VI	O
15	EE403	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS	12	4	VII	O	IA401	CONTAMINACIÓN DE SUELO Y CONTROL	12	4	VII	O
16	EE401	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE	14	4	VII	O	IA403	CONTAMINACIÓN DE AIRE Y CONTROL	14	4	VII	O
17	EE209	CARTOGRAFIA Y SIG	15	3	III	O	RN407	CARTOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA	15	3	VII	O
18	EL414	AGROFORESTERIA Y AGROECOLOGÍA	15	3	VIII	E	RN413	AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA (E)	15	3	VII	E
19	EE405	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS	11	4	VII	O	IA406	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS	11	4	VIII	O
20	EE406	CONTAMINACION Y CONTROL DE AGUA	12	4	VIII	O	IA408	CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL	12	4	VIII	O
21	EE402	SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	13	4	VIII	O	IA410	CONTAMINACIÓN, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	13	4	VIII	O
22	EE208	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	13	3	IV	O	CH503	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	13	3	IX	O
23	EL512	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	12	3	X	E	IA501	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO	12	4	IX	O
24	EE505	GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS	13	4	IX	O	RN505	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	13	4	IX	O
25	EE503	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	12	4	IX	O	RN509	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES	12	4	IX	O
26	EL515	VALORACIÓN ECONOMICA DE LOS RR.NN.	17	3	IX	E	RN513	VALORACION ECONOMICA DE LOS RECURSOS NATURALES (E)	17	3	IX	E
27	EE506	MAQUINAS, EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO	11	3	X	O	IA508	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPO	11	4	X	O
28	EE504	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	12	4	X	O	RN504	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS	12	4	X	O
29	EE502	GESTIÓN AMBIENTAL	13	4	X	O	RN514	GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES (E)	13	3	X	E
<b>TOTAL CRÉDITOS: 108</b>								<b>TOTAL CRÉDITOS CONVALIDADOS: 109</b>				

**COMPENSACIÓN**

CURRÍCULA 2016							CURRÍCULA 1998					
N°	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter
01	EL411	TECNOLOGIAS LIMPIAS	11	3	VII	E	IA409	OPERACIONES UNITARIAS II	14	4	VII	O
02	EL513	GESTION DE FLORA Y FAUNA	15	3	IX	E	RN402	GEOGRAFÍA ECONÓMICA DEL PERÚ	15	4	VIII	O
03	EL413	GESTION DE LA BIODIVERSIDAD Y RR.NN	14	3	VII	E	RN418	TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE (E)	14	3	VIII	E
04	EE507	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	16	4	IX	O	CH510	ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	16	3	X	O
<b>TOTAL CRÉDITOS: 13</b>							<b>TOTAL CRÉDITOS COMPENSADOS: 14</b>					

  
V. B.

COMISIÓN DE CURRÍCULA Y CONVALIDACIONES