



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



Bellavista, 13 de agosto del 2021

Señorita

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

Presente.-

Con fecha trece de agosto 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° 192-2021-CF-FIARN**

Visto, el Oficio N° 085-2021-DEP/FIARN de fecha 30 de junio 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° 119-2021-CDEP/FIARN de fecha 27 de julio del 2021, el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, propone aprobar el expediente de la estudiante **VIVAS MENDOZA, XIOMARA MARILYN con código N° 1329560285**, reconociéndole la convalidación de (07) créditos de (02) asignaturas del Plan de Estudios Preliminar 2016A al Plan de Estudios 1998, la convalidación de (127) créditos de (36) asignaturas y la compensación de (17) créditos de (05) asignaturas del Plan de Estudios 2016 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 agosto 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

**RESUELVE:**

**1°.- APROBAR** la convalidación de las asignaturas de la estudiante **VIVAS MENDOZA, XIOMARA MARILYN con código N° 1329560285**, reconociéndole la convalidación de (07) créditos de (02) asignaturas del Plan de Estudios Preliminar 2016A al Plan de Estudios 1998, la convalidación de (127) créditos de (36) asignaturas y la compensación de (17) créditos de (05) asignaturas del Plan de Estudios 2016 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 ROLDAN  
Secretario Académico

Cc: DEP/FIARN, Interesados, Archivo.

**ESTUDIANTES: VIVAS MENDOZA, XIOMARA MARILYN**

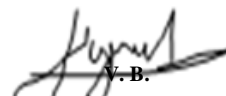
**CONVALIDACIÓN**

CURRICULA PRELIMINAR 2016							CURRÍCULA 1998					
N°	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter
01	EG107	BIOLOGIA GENERAL	13	3	I	O	CH107	BIOLOGIA GENERAL	13	3	I	O
02	EE205	FISICOQUIMICA	11	4	III	O	CH202	FISICOQUIMICA II	11	4	IV	O
CURRICULA 2016							CURRÍCULA 1998					
01	EG205	MATEMATICA III	12	4	III	O	CH201	MATEMATICA II	12	4	III	O
02	EE210	GEOLOGIA APLICADA A LA IA	12	3	IV	O	IA209	GEOLOGIA Y TOPOGRAFIA	12	3	III	O
03	EG204	FISICA III	11	4	IV	O	CH204	FISICA III	11	4	IV	O
04	EE211	BIOQUIMICA	12	4	III	O	CH206	BIOQUIMICA	12	4	IV	O
05	EE310	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	13	3	VI	O	CH210	SOCIOLOGIA AMBIENTAL	13	3	IV	O
06	EG212	ECOLOGIA GENERAL	11	3	IV	O	RN208	ECOLOGIA GENERAL	11	3	IV	O
07	EE309	GEOMORFOLOGIA APLICADA A LA IA	13	3	V	O	RN212	GEOMORFOLOGIA DEL PERÚ	13	3	IV	O
08	EE305	ANALISIS QUIMICO	11	4	V	O	CH303	QUIMICA ANALITICA	11	4	V	O
09	EE301	MECANICA DE FLUIDOS	12	4	V	O	IA305	MECANICA DE FLUIDOS	12	4	V	O
10	EE303	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	12	3	V	O	RN307	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	12	4	V	O
11	EG307	MICROBIOLOGIA GENERAL	11	4	V	O	RN309	MICROBIOLOGIA GENERAL	11	3	V	O
12	EE206	TERMODINAMICA APLICADA A LA IA	11	4	IV	O	IA302	TERMODINAMICA APLICADA	11	4	VI	O
13	EE304	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES	17	4	VI	O	IA304	OPERACIONES UNITARIAS I	17	4	VI	O
14	EE302	ANALISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO	12	3	VI	O	IA306	ANALISIS INSTRUMENTAL	12	3	VI	O

15	EE312	HIDROLOGIA APLICADA	12	4	VI	O	RN308	HIDROLOGIA Y OCEANOGRAFIA	12	4	VI	O
16	EE306	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	12	4	VI	O	RN312	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	12	3	VI	O
17	EE403	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE SUELOS	13	4	VII	O	IA401	CONTAMINACIÓN DE SUELO Y CONTROL	13	4	VII	O
18	EE401	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE	12	4	VII	O	IA403	CONTAMINACIÓN DE AIRE Y CONTROL	12	4	VII	O
19	EE410	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA	15	3	VIII	O	IA405	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA	15	3	VII	O
20	EE209	CARTOGRAFIA Y SIG	13	3	III	O	RN407	CARTOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA	13	3	VII	O
21	EE408	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN AMBIENTAL	15	3	VIII	E	IA411	SIMULACION Y MODELAMIENTO AMBIENTAL (E)	15	3	VII	E
22	EL416	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RR.NN.	13	3	VIII	E	CH404	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	13	3	VIII	O
23	EE405	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS	17	4	VII	O	IA406	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS	17	4	VIII	O
24	EE406	CONTAMINACION Y CONTROL DE AGUA	14	4	VIII	O	IA408	CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL	14	4	VIII	O
25	EE402	SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	12	4	VIII	O	IA410	CONTAMINACION, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	12	4	VIII	O
26	EE501	GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS	11	3	IX	O	IA414	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS (E)	11	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	12	4	IX	O	RN505	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	12	4	IX	O
30	EE503	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	15	4	IX	O	RN509	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES	15	4	IX	O
31	EL515	VALORACIÓN ECONOMICA DE LOS RR.NN.	11	3	IX	E	RN513	VALORACION ECONOMICA DE LOS RECURSOS NATURALES (E)	11	3	IX	E
32	EE508	FISCALIZACION Y AUDITORIA AMBIENTAL	12	3	X	O	CH506	AUDITORIA AMBIENTAL	12	3	X	O
33	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
34	EE510	PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	14	4	X	O	RN502	PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	14	4	X	O
35	EE504	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	11	4	X	O	RN504	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS	11	4	X	O
36	EE502	GESTION AMBIENTAL	11	4	X	O	RN514	GESTION AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES (E)	11	3	X	E
<b>TOTAL CREDITOS: 134</b>								<b>TOTAL CREDITOS CONVALIDADOS: 134</b>				

**COMPENSACIÓN**

CURRÍCULA 2016							CURRÍCULA 1998					
Nº	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter
01	EE404	TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	15	4	VIII	O	RN106	FISIOLOGIA GENERAL	15	3	II	O
02	EE202	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	12	3	IV	O	IA310	FOTOGRAMETRIA, FOTOINTERPREACION Y TELEDETECCIÓN	12	3	VI	O
03	EL411	TECNOLOGIAS LIMPIAS	11	3	VII	E	IA409	OPERACIONES UNITARIAS II	11	4	VII	O
04	EL513	GESTION DE FLORA Y FAUNA	15	3	IX	E	RN402	GEOGRAFIA ECONOMICA DEL PERÚ	15	4	VIII	O
05	EE507	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	12	4	IX	O	CH510	ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	12	3	X	O
<b>TOTAL CREDITOS: 17</b>							<b>TOTAL CREDITOS COMPENSADOS: 17</b>					

  
V. B.

COMISIÓN DE CURRICULA Y CONVALIDACIONES