



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



Bellavista, 22 de octubre del 2020

Señor

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

Presente.-

Con fecha veintidós de octubre del dos mil veinte, 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° 028-2020-CF-FIARN**

Visto, el Oficio N°113-2020-DEP/FIARN de fecha 14 de octubre del 2020, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite veinticinco (25) 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;

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°055-2020-CDEP/FIARN de fecha 14 de octubre del 2020, el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, propone la aprobación del expediente del estudiante **LLANOS LARA, JEFFERSON FERNANDO con código N° 087694K**, reconociéndole la adecuación curricular de (128) créditos de (37) asignaturas del Plan de Estudios 1998 al Plan de Estudios 2016, indicado por la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación.

Estando a lo glosado y acordado el Consejo de Facultad en su sesión extraordinaria del 22 de octubre del 2020, y en uso de las facultades que 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 Adecuación Curricular del estudiante **LLANOS LARA, JEFFERSON FERNANDO con código N° 087694K**, reconociéndole (128) créditos de (37) asignaturas del Plan de Estudios 1998 al Plan de Estudios 2016, indicado por la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación, según el cuadro de Convalidación 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.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

## FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



ESTUDIANTE: LLANOS LARA, JEFFERSON FERNANDO

ADECUACIÓN CURRICULAR

N°	CURRÍCULA 1998						CURRÍCULA 2015						CONDICIÓN
	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	
01	CH103	MATEMÁTICA BÁSICA	11	4	I	O	EE103	MATEMÁTICA BÁSICA	11	4	I	O	CONVALIDACIÓN
02	CH111	MÉTODOS DE LA COMBINACIÓN	14	3	I	O	EE106	COMUNICACIÓN, APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN	14	3	I	O	CONVALIDACIÓN
03	CH107	BIOLOGÍA GENERAL	11	3	I	O	EE107	BIOLOGÍA GENERAL	11	3	I	O	CONVALIDACIÓN
04	CH101	MATEMÁTICA I	12	4	I	O	EE105	MATEMÁTICA I	12	4	I	O	CONVALIDACIÓN
05	CH109	GEOSISTEMA	15	3	I	O	EE111	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	15	3	I	O	CONVALIDACIÓN
06	CH105	FISICOQUÍMICA I	11	4	I	O	EE101	QUÍMICA GENERAL	11	4	I	O	CONVALIDACIÓN
07	CH102	MATEMÁTICA II	12	4	II	O	EE106	MATEMÁTICA II	12	4	II	O	CONVALIDACIÓN
08	CH104	QUÍMICA INORGÁNICA	12	4	II	O	EE102	TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	12	3	VII	E	CONVALIDACIÓN
09	RN108	RECURSOS NATURALES Y AMBIENTES PROTEGIDOS	15	3	II	O	EE112	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	15	3	II	O	CONVALIDACIÓN
10	RN111	APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	15	3	II	O							CONVALIDACIÓN
11	CH110	FÍSICA I	12	4	II	O	EE104	FÍSICA I	12	4	II	O	CONVALIDACIÓN
12	CH112	CONSTITUCIÓN, DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL	11	3	II	O	EE110	CONSTITUCIÓN Y DESARROLLO NACIONAL	11	3	II	O	CONVALIDACIÓN
13	CH101	MATEMÁTICA II	11	4	II	O	EE205	MATEMÁTICA II	11	4	II	O	CONVALIDACIÓN
14	CH103	FÍSICA II	13	4	II	O	EE203	FÍSICA II	13	4	II	O	CONVALIDACIÓN
15	CH105	QUÍMICA ORGÁNICA	11	4	II	O	EE102	QUÍMICA ORGÁNICA	11	4	II	O	CONVALIDACIÓN
16	CH107	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	15	3	II	O	EE207	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	15	3	II	O	CONVALIDACIÓN
17	IA209	GEOLOGÍA Y TOPOGRAFÍA	12	3	III	O	EE210	GEOLOGÍA APLICADA A LA IA	12	3	IV	O	CONVALIDACIÓN
18	CH102	FISICOQUÍMICA I	11	4	IV	O	EE201	FISICOQUÍMICA	11	4	II	O	CONVALIDACIÓN
19	CH104	FÍSICA II	11	4	IV	O	EE204	FÍSICA II	11	4	IV	O	CONVALIDACIÓN
20	CH106	BIOQUÍMICA	14	4	IV	O	EE211	BIOQUÍMICA	14	4	II	O	CONVALIDACIÓN
21	RN109	ECOLOGÍA GENERAL	12	3	IV	O	EE212	ECOLOGÍA GENERAL	12	3	IV	O	CONVALIDACIÓN
22	CH110	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	14	3	IV	O	EE210	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	14	3	VI	O	CONVALIDACIÓN
23	RN112	GEOMORFOLOGÍA DEL PÉRU	16	3	IV	O	EE208	GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA	16	3	V	O	CONVALIDACIÓN
24	CH101	ESTADÍSTICA APLICADA	15	3	V	O	EE211	ESTADÍSTICA APLICADA A LA IA	15	3	V	O	CONVALIDACIÓN
25	CH103	QUÍMICA ANALÍTICA	12	4	V	O	EE205	ANÁLISIS QUÍMICO	12	4	V	O	CONVALIDACIÓN
26	IA310	MECÁNICA DE FLUIDOS	18	4	V	O	EE201	MECÁNICA DE FLUIDOS	18	4	V	O	CONVALIDACIÓN
27	RN107	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	12	4	V	O	EE200	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	12	3	V	O	CONVALIDACIÓN
28	RN109	MICROBIOLOGÍA GENERAL	11	3	V	O	EE207	MICROBIOLOGÍA GENERAL	11	4	V	O	CONVALIDACIÓN
29	IA325	TERMODINÁMICA APLICADA	11	4	VI	O	EE206	TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA	11	4	IV	O	CONVALIDACIÓN
30	IA334	OPERACIONES UNITARIAS I	12	4	VI	O	EE204	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES	12	4	VI	O	CONVALIDACIÓN
31	IA336	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	18	3	VI	O	EE202	ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO	18	3	VI	O	CONVALIDACIÓN
32	RN108	HIROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA	13	4	VI	O	EE212	HIROLOGÍA APLICADA	13	4	VI	O	CONVALIDACIÓN
33	RN113	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	11	3	VI	O	EE206	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	11	4	VI	O	CONVALIDACIÓN
34	IA433	CONTAMINACIÓN DE AIRE Y CONTROL	11	4	VII	O	EE201	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE	11	4	VI	O	CONVALIDACIÓN
35	IA425	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	14	3	VII	O	EE410	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	14	3	VII	O	CONVALIDACIÓN
36	CH439	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	15	3	VII	O	EE410	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	15	3	VII	E	CONVALIDACIÓN
37	IA438	CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL	11	4	VII	O	EE408	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AGUA	11	4	VII	O	CONVALIDACIÓN
<b>TOTAL CREDITOS: 131</b>						<b>TOTAL CREDITOS ADECUADOS: 128</b>							

  
 COMISIÓN DE CURRÍCULA Y CONVALIDACIONES

