



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



Bellavista, 16 de noviembre del 2020

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

Con fecha dieciséis de noviembre 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° 053-2020-CF-FIARN**

Visto, el Oficio N°123-2020-DEP/FIARN de fecha 09 de noviembre del 2020, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite doce (12) 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°075-2020-CDEP/FIARN de fecha 03 de noviembre del 2020, el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, propone aprobar el expediente del estudiante **CHANG ROSALES, MARCO JUNIOR con código N° ° 100238J**, reconociéndole la convalidación de (04) créditos de (01) asignatura del Plan de Estudios Preliminar 2016-A al Plan de Estudios 1998, la convalidación de (92) créditos de (25) asignaturas y la compensación de (13) créditos de (04) 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 el Consejo de Facultad en su sesión extraordinaria del 16 de noviembre 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 convalidación de las asignaturas del estudiante **CHANG ROSALES, MARCO JUNIOR con código N° ° 100238J**, reconociéndole la convalidación de (04) créditos de (01) asignatura del Plan de Estudios Preliminar 2016-A al Plan de Estudios 1998, la convalidación de (92) créditos de (25) asignaturas y la compensación de (13) créditos de (04) 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 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: CHANG ROSALES, MARCO JUNIOR

**CONVALIDACIÓN**

CURRÍCULA PRELIMINAR 2016							CURRÍCULA 1998					
N°	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter
01	EE205	FISICOQUIMICA	11	4	II	D	D-082	FISICOQUIMICA I	11	4	II	O
CURRÍCULA 2016							CURRÍCULA 1998					
02	EE305	ANALISIS QUIMICO	11	4	V	D	D-083	QUIMICA ANALITICA	11	4	V	O
03	EE301	MECANICA DE FLUIDOS	14	4	V	D	IA305	MECANICA DE FLUIDOS	14	4	V	O
04	EE303	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	13	3	V	D	RI087	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	13	4	V	O
05	EE206	TERMODINAMICA APLICADA A LA IA	11	4	IV	D	IA303	TERMODINAMICA APLICADA	11	4	VI	O
06	EE304	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES	14	4	VI	D	IA304	OPERACIONES UNITARIAS I	14	4	VI	O
07	EE302	ANALISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO	11	3	VI	D	IA309	ANALISIS INSTRUMENTAL	11	3	VI	O
08	EE312	HIROLOGIA APLICADA	13	4	VI	D	RI088	HIROLOGIA Y OCEANOGRAFIA	13	4	VI	O
09	EE403	CONTAMINACION Y CONTROL DE SUELOS	13	4	VII	D	IA401	CONTAMINACION DE SUELO Y CONTROL	13	4	VII	O
10	EE401	CONTAMINACION Y CONTROL DE AIRE	11	4	VII	D	IA403	CONTAMINACION DE AIRE Y CONTROL	11	4	VII	O
11	EE203	CARTOGRAFIA Y SIG	12	3	III	D	RI487	CARTOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	12	3	VII	O
12	EL414	AGROFORESTERIA Y AGROECOLOGIA	15	3	VIII	E	RI413	AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA (E)	15	3	VIII	E
13	EL418	ECONOMIA AMBIENTAL Y RR.NN.	16	3	VIII	E	D-404	ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	16	3	VII	O
14	EE409	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS	12	4	VII	D	IA409	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS	12	4	VII	O
15	EE406	CONTAMINACION Y CONTROL DE AGUA	12	4	VIII	D	IA406	CONTAMINACION DE AGUA Y CONTROL	12	4	VII	O
16	EE402	SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	13	4	VIII	D	IA410	CONTAMINACION, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	13	4	VII	O
17	EE307	SECCION DE RESIDUOS SOLIDOS	12	3	III	D	IA114	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS (I)	12	3	VII	E
18	EE208	METODOLOGIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA	13	3	IV	D	D-080	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	13	3	III	O
19	EE409	LEGISLACION AMBIENTAL	14	3	VII	D	D-087	LEGISLACION Y NORMALIZACION AMBIENTAL	14	3	III	O
20	EL312	DISENO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	12	3	X	E	IA311	DISENO DE PLANTA DE TRATAMIENTO	12	4	IX	O
21	EE606	GESTION INTEGRAL DE CUENCAS	13	4	IX	D	RI606	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	13	4	IX	O
22	RI301	FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES	11	4	IX	D	RI309	FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES	11	4	IX	O
23	EE308	FISCALIZACION Y AUDITORIA AMBIENTAL	11	3	X	D	D-088	AUDITORIA AMBIENTAL	11	3	X	O
24	EE306	MAQUINAS, EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO	11	3	X	D	IA306	SELECCION Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	11	4	X	O
25	EE310	PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	14	4	X	D	RI303	PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	14	4	X	O
26	EE304	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	13	4	X	D	RI304	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PASAJE	13	4	X	O
<b>TOTAL CREDITOS: 97</b>							<b>TOTAL CREDITOS CONVALIDADOS: 96</b>					

**COMPENSACION**

CURRÍCULA 2016							CURRÍCULA 1998					
N°	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter	CODIGO	ASIGNATURA	Nota	Cred.	Ciclo	Carácter
01	EL411	TECNOLOGIAS LIMPIAS	14	3	VII	E	IA309	OPERACIONES UNITARIAS X	14	4	VII	O
02	EL414	AGROFORESTERIA Y AGROECOLOGIA	15	3	VIII	E	RI413	AGROECOLOGIA Y DESARROLLO (E)	15	3	IX	E
03	RI307	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	13	4	IX	D	CH310	ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	13	3	X	O
04	EE306	TEMAS E	12	3	IX	D	RI418	RIESGOS AMBIENTALES (E)	12	3	X	E
<b>TOTAL CREDITOS: 13</b>							<b>TOTAL CREDITOS COMPENSADOS: 13</b>					

COMISION DE CURRÍCULA Y CONVALIDACIONES

