



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



Bellavista, 18 de enero de 2024

Señora

**Ing. LIZ GIOVANNA LLACTACONDOR DE LA CRUZ**  
**DIRECTORA DE LA UNIDAD DE REGISTROS ACADÉMICOS DE LA UNAC**

Presente.-

Con fecha dieciocho de enero de dos mil veinticuatro, 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° 019-2024-CF-FIARN**

Visto, el Oficio N° 006-2024-DEP/FIARN de fecha 13 de enero de 2024, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite cinco (05) 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° 001-2024-CDEP/FIARN de fecha 13 de enero de 2024, el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, propone aprobar el expediente del estudiante CORDOVA JIMENEZ, ELVIS JHON con código N° 1329510164, reconociéndole la convalidación de (145) créditos de (41) asignaturas y la compensación de (19) créditos de (06) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (03) créditos de (01) asignatura del Plan de Estudios 2016A al Plan de Estudios 1998, indicado por la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidación según INFORME N° 026-2023-CACCC/FIARN.

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su sesión ordinaria del 18 de enero de 2024, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 178 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 (145) créditos de (41) asignaturas y la compensación de (19) créditos de (06) asignaturas del Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998 y la convalidación de (03) créditos de (01) asignatura del Plan de Estudios 2016A al Plan de Estudios 1998, del estudiante **CORDOVA JIMENEZ, ELVIS JHON** con código N° 1329510164, según la tabla de convalidación y compensación que se adjunta
- 2°.- Transcribir la presente Resolución a la Unidad de Registros Académicos de la UNAC, Dirección de Escuela Profesional de la FIARN, interesado, 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. **Mtro. 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 INGENIERIA AMBIENTAL  
Y DE RECURSOS NATURALES  
.....  
Mtro. Abner Josue Vigo Roldán  
Secretario Académico

Cc: DEP/FIARN, Interesado, Archivo.

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Bellavista, 28 de diciembre del 2023

**INFORME N° 026-2023-CACC/FIARN**

**Señor:**

**Mg. Eduardo Trujillo Flores**

Director de la Escuela Profesional - FIARN

**ASUNTO: CONVALIDACION Y/O COMPENSACIÓN DE CURSO – CORDOVA JIMENEZ**

Referencia: PROVEIDO N° 1419-2023-DEP/FIARN

---

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y en atención al documento de la referencia, se remite el informe del estudiante **CORDOVA JIMENEZ, ELVIS JHON** con código N° **1329510164**, lo siguiente:

1. Se acepta la convalidación de (41) asignaturas aprobadas con el Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998.
2. Se acepta la compensación de (06) asignaturas aprobadas con el Plan de Estudios 2016 al Plan de Estudios 1998.
3. Se acepta la convalidación de (01) asignaturas aprobadas con el Plan de Estudios 2016A al Plan de Estudios 1998, según el cuadro adjunto.

Es todo lo que tengo de informar para los fines pertinentes.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos  
Naturales



Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa  
Presidente de la Comisión de Currícula  
y Convalidaciones

**Tabla de convalidación y compensación del estudiante antes mencionado:**

| CONVALIDACIÓN  |       |        |         |  |      |      |                |        |         |   |      |      |
|----------------|-------|--------|---------|--|------|------|----------------|--------|---------|---|------|------|
| CURRÍCULO 2016 |       |        |         |  |      |      | CURRÍCULO 1998 |        |         |   |      |      |
| Nº             | CICLO | CÓDIGO | CRÉDITO | ASIGNATURA                                 | NOTA | TIPO | CICLO          | CÓDIGO | CRÉDITO | ASIGNATURA                                      | NOTA | TIPO |
| 01             | I     | IEG107 | 3       | BIOLOGIA GENERAL                           | 11   | O    | I              | CH107  | 3       | BIOLOGIA GENERAL                                | 11   | O    |
| 02             | III   | IEG205 | 4       | MATEMATICA III                             | 11   | O    | III            | CH201  | 4       | MATEMATICA III                                  | 11   | O    |
| 03             | II    | IEG102 | 4       | QUIMICA ORGANICA                           | 11   | O    | III            | CH205  | 4       | QUIMICA ORGANICA                                | 11   | O    |
| 04             | IV    | IEE210 | 3       | GEOLOGIA APLICADA A LA IA                  | 13   | O    | III            | IA209  | 3       | GEOLOGIA Y TOPOGRAFIA                           | 13   | O    |
| 05             | III   | IEG201 | 4       | FISICOQUIMICA                              | 12   | O    | IV             | CH202  | 4       | FISICOQUIMICA II                                | 12   | O    |
| 06             | IV    | IEG204 | 4       | FISICA III                                 | 11   | O    | IV             | CH204  | 4       | FISICA III                                      | 11   | O    |
| 07             | III   | IEE211 | 4       | BIOQUIMICA                                 | 16   | O    | IV             | CH206  | 4       | BIOQUIMICA                                      | 16   | O    |
| 08             | VI    | IEE310 | 3       | SOCIOLOGIA AMBIENTAL                       | 13   | O    | IV             | CH210  | 3       | SOCIOLOGIA AMBIENTAL                            | 13   | O    |
| 09             | IV    | IEG212 | 3       | ECOLOGIA GENERAL                           | 13   | O    | IV             | RN208  | 3       | ECOLOGIA GENERAL                                | 13   | O    |
| 10             | V     | IEE309 | 3       | GEOMORFOLOGIA APLICADA A LA IA             | 12   | O    | IV             | RN212  | 3       | GEOMORFOLOGIA DEL PERU                          | 12   | O    |
| 11             | V     | IEE311 | 3       | ESTADISTICA APLICADA                       | 13   | O    | V              | CH301  | 3       | ESTADISTICA APLICADA A LA IA                    | 13   | O    |
| 12             | V     | IEE305 | 4       | ANALISIS QUIMICO                           | 11   | O    | V              | CH303  | 4       | QUIMICA ANALITICA                               | 11   | O    |
| 13             | V     | IEE301 | 4       | MECÁNICA DE FLUIDOS                        | 11   | O    | V              | IA305  | 4       | MECÁNICA DE FLUIDOS                             | 11   | O    |
| 14             | II    | IEE108 | 3       | DIBUJO Y DISEÑO APLICADO A LA IA           | 11   | O    | V              | IA311  | 3       | DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA        | 11   | O    |
| 15             | V     | IEE303 | 4       | METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA                | 12   | O    | V              | RN307  | 4       | METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA                     | 12   | O    |
| 16             | V     | IEG307 | 4       | MICROBIOLOGIA GENERAL                      | 13   | O    | V              | RN309  | 3       | MICROBIOLOGIA GENERAL                           | 13   | O    |
| 17             | IV    | IEE206 | 4       | TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA             | 11   | O    | VI             | IA302  | 4       | TERMODINÁMICA APLICADA                          | 11   | O    |
| 18             | VI    | IEE304 | 4       | OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES          | 11   | O    | VI             | IA304  | 4       | OPERACIONES UNITARIAS I                         | 11   | O    |
| 19             | VI    | IEE302 | 3       | ANALISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO          | 11   | O    | VI             | IA306  | 3       | ANALISIS INSTRUMENTAL                           | 11   | O    |
| 20             | VI    | IEE312 | 4       | HIDROLOGIA APLICADA                        | 13   | O    | VI             | RN308  | 4       | HIDROLOGIA Y OCEANOLOGIA                        | 13   | O    |
| 21             | VI    | IEE306 | 4       | MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL                    | 11   | O    | VI             | RN312  | 3       | MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL                         | 11   | O    |
| 22             | VII   | IEE403 | 4       | CONTAMINACION Y CONTROL DE SUELOS          | 14   | O    | VII            | IA401  | 4       | CONTAMINACIÓN DE SUELO Y CONTROL                | 14   | O    |
| 23             | VII   | IEE401 | 4       | CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE            | 13   | O    | VII            | IA403  | 4       | CONTAMINACIÓN DE AIRE Y CONTROL                 | 13   | O    |
| 24             | VIII  | IEE410 | 3       | INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA          | 12   | O    | VII            | IA405  | 3       | INGENIERIA ECONOMICA Y FINANCIERA               | 12   | O    |
| 25             | III   | IEE209 | 3       | CARTOGRAFÍA Y SIG                          | 11   | O    | VII            | RN407  | 3       | CARTOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA | 11   | O    |
| 26             | VIII  | IEL414 | 3       | AGROFORESTERÍA Y AGROECOLOGÍA              | 12   | E    | VII            | RN413  | 3       | AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA (e)               | 12   | E    |
| 27             | VIII  | IEL416 | 3       | ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES | 12   | E    | VIII           | CH404  | 3       | ECONOMIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES      | 12   | O    |
| 28             | VII   | IEE405 | 4       | INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS      | 11   | O    | VIII           | IA406  | 4       | INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS           | 11   | O    |
| 29             | VIII  | IEE406 | 4       | CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AGUA            | 11   | O    | VIII           | IA408  | 4       | CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL                 | 11   | O    |
| 30             | VIII  | IEE402 | 4       | SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL               | 12   | O    | VIII           | IA410  | 4       | CONTAMINACIÓN, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL     | 12   | O    |
| 31             | X     | IEL512 | 3       | DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO           | 11   | E    | IX             | IA501  | 4       | DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO                 | 11   | O    |
| 32             | IV    | IEE208 | 3       | METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA    | 11   | O    | IX             | CH503  | 3       | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA      | 11   | O    |

|                            |     |        |   |   |    |   |   |       |   |   |    |   |
|----------------------------|-----|--------|---|---|----|---|---|-------|---|---|----|---|
| 33                         | IX  | IEE505 | 4 | GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS                 | 11 | O | IX                                      | RN505 | 4 | MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS  | 11 | O |
| 34                         | VII | IEE409 | 3 | LEGISLACIÓN AMBIENTAL                       | 11 | O | IX                                      | CH507 | 3 | LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN AMBIENTAL                             | 11 | O |
| 35                         | IX  | IEE503 | 4 | FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES        | 17 | O | IX                                      | RN509 | 4 | FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES         | 17 | O |
| 36                         | IX  | IEL515 | 3 | VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN.          | 14 | E | IX                                      | RN513 | 3 | VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN. (e)                            | 14 | E |
| 37                         | X   | IEE510 | 4 | PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL    | 14 | O | X                                       | RN502 | 4 | PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL                          | 14 | O |
| 38                         | X   | IEE504 | 4 | ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL               | 11 | O | X                                       | RN504 | 4 | EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS                          | 11 | O |
| 39                         | X   | IEE508 | 3 | FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL         | 11 | O | X                                       | CH506 | 3 | AUDITORIA AMBIENTAL   | 11 | O |
| 40                         | X   | IEE506 | 3 | MAQUINAS, EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO | 11 | O | X                                       | IA508 | 4 | SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPO | 11 | O |
| 41                         | X   | IEE502 | 3 | GESTION AMBIENTAL                           | 13 | O | X                                       | RN514 | 3 | GESTION AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES (E)                        | 13 | E |
| <b>TOTAL CRÉDITOS: 145</b> |     |        |   |   |    |   | <b>TOTAL CRÉDITOS CONVALIDADOS: 145</b> |       |   |   |    |   |

| <b>COMPENSACIÓN</b>       |       |        |         |                                      |      |      |                                       |        |         |   |      |      |
|---------------------------|-------|--------|---------|--------------------------------------|------|------|---------------------------------------|--------|---------|---|------|------|
| <b>CURRÍCULO 2016</b>     |       |        |         |                                      |      |      | <b>CURRÍCULO 1998</b>                 |        |         |   |      |      |
| Nº                        | CICLO | CÓDIGO | CRÉDITO | ASIGNATURA                           | NOTA | TIPO | CICLO                                 | CÓDIGO | CRÉDITO | ASIGNATURA  | NOTA | TIPO |
| 01                        | VIII  | IEE404 | 4       | TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL        | 17   | O    | II                                    | RN106  | 3       | FISIOLOGÍA GENERAL                                | 17   | O    |
| 02                        | IV    | IEE202 | 3       | BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA         | 12   | O    | VI                                    | IA310  | 3       | FOTOGRAMETRÍA, FOTOINTERPRETACIÓN Y TELEDETECCIÓN | 12   | O    |
| 03                        | VII   | IEL411 | 3       | TECNOLOGÍAS LIMPIAS                  | 14   | E    | VII                                   | IA409  | 4       | OPERACIONES UNITARIAS II                          | 14   | O    |
| 04                        | IX    | IEL513 | 3       | GESTIÓN DE FLORA Y FAUNA             | 13   | E    | VIII                                  | RN402  | 3       | GEOGRAFÍA ECONÓMICA DEL PERÚ                      | 13   | O    |
| 05                        | VII   | IEL413 | 3       | GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RR.NN. | 13   | E    | VIII                                  | RN418  | 3       | TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE (e)               | 13   | E    |
| 06                        | IX    | IEE507 | 4       | SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN       | 11   | O    | X                                     | CH510  | 3       | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL              | 11   | O    |
| <b>TOTAL CRÉDITOS: 20</b> |       |        |         |                                      |      |      | <b>TOTAL CRÉDITOS COMPENSADOS: 19</b> |        |         |   |      |      |

| <b>CONVALIDACIÓN</b>      |       |        |         |                         |      |      |                                       |        |         |  |      |      |
|---------------------------|-------|--------|---------|-------------------------|------|------|---------------------------------------|--------|---------|--|------|------|
| <b>CURRÍCULO 2016A</b>    |       |        |         |                         |      |      | <b>CURRÍCULO 1998</b>                 |        |         |  |      |      |
| Nº                        | CICLO | CÓDIGO | CRÉDITO | ASIGNATURA              | NOTA | TIPO | CICLO                                 | CÓDIGO | CRÉDITO | ASIGNATURA                               | NOTA | TIPO |
| 01                        | III   | EE207  | 3       | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA | 15   | O    | III                                   | CH207  | 3       | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES | 15   | O    |
| <b>TOTAL CRÉDITOS: 03</b> |       |        |         |                         |      |      | <b>TOTAL CRÉDITOS COMPENSADOS: 03</b> |        |         |  |      |      |

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales



*[Firma]*

Mtro. Américo Carlos Milla Figueroa  
Presidente de la Comisión de Currícula y Convalidaciones