



## ACUERDO N° 054

10 de junio de 2026

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, Y ESTATUTARIAS**, en especial, lo previsto en el artículo 34, literal e, del Acuerdo No. 027 del 25 de abril de 2002

### CONSIDERANDO,

Que, de acuerdo con lo establecido en el artículo 1 y en el párrafo del artículo 9 del Acuerdo No. 041 del 25 de julio de 2002, la estructura curricular de los programas de la Universidad de Pamplona se fundamenta en principios de flexibilidad, pertinencia social y científica, interdisciplinariedad, internacionalización, integralidad y enfoque investigativo, ajustándose además a los lineamientos sobre créditos académicos que regulan el acompañamiento docente y el trabajo independiente del estudiante.

Que, conforme a lo establecido en el literal a del Artículo 8 del Estatuto General, para cumplir las funciones misionales, la Universidad buscará, entre otros aspectos, "Ofrecer formación superior de pregrado, y posgrado."

Que de conformidad con lo establecido en el literal e del Artículo 34 del Acuerdo 027 de 2002, es función del Consejo Académico, "Revisar, aprobar y supervisar los planes académicos y programas de investigación, asesoría y/o proyección social y producción que deba desarrollar la Universidad dentro del marco de planeación institucional y evaluar sus resultados, previo concepto favorable de los Consejos de Facultad."

Que el Consejo Superior, mediante Acuerdo No. 007 del 25 de febrero de 2026, aprobó la creación del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental en modalidad Virtual.

Que el Consejo de Facultad de Ciencias de la Educación, en su sesión del día 08 de abril de 2026, y según consta en el Acta N°002, emitió concepto favorable y recomendó al Consejo Académico la aprobación del plan de estudios de este programa.

### ACUERDA,

**ARTÍCULO PRIMERO.** Aprobar la creación del Plan de Estudios del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental en la modalidad Virtual, adscrito a la Facultad de Ciencias de la Educación.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** El programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual consta de 148 créditos académicos distribuidos en nueve (9) semestres de la siguiente forma:



SC-CER96940

"Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz"  
Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (+57) 3153429495 - 3160244475  
www.unipamplona.edu.co



## ACUERDO N° 054

10 de junio de 2026

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

**Tabla 1.** Distribución semestral del pensum modalidad Virtual.

### PRIMER SEMESTRE

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                                     | COMPONENTE   | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS |
|----------------|---|--|----------|------------------------|------------|
| 323107         | Educación para el Siglo XXI                                 | Pedagogía / Formación Básica                                 | 2        | 96                     |            |
| 322600         | Introducción a las Ciencias Naturales y Educación Ambiental | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 4        | 192                    |            |
| 323109         | Fundamentos Matemáticos                                     | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    |            |
| 322601         | Física General  | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    |            |
| T100000        | Cátedra Faría   | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     |            |
| T100001        | Formación Ciudadana y Cultura de la Paz                     | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 1        | 48                     |            |
| T105001        | Educación Ambiental   | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     |            |
| <b>TOTALES</b> |   |  | 17       | 816                    |            |

### SEGUNDO SEMESTRE

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA      | COMPONENTE   | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS |
|----------------|------------------------------|--|----------|------------------------|------------|
| 323101         | Pedagogía                    | Pedagogía / Formación Básica                                 | 4        | 192                    |            |
| 323108         | Educación Inclusiva          | Pedagogía / Formación Básica                                 | 2        | 96                     |            |
| 322602         | Biología General             | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    |            |
| 322603         | Química General/ Inorgánica  | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |            |
| 322604         | Fundamentos Microbiológicos  | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |            |
| T104001        | Habilidades Comunicativas    | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     |            |
| T107000        | Electiva Socio Humanística I | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     |            |
| <b>TOTALES</b> |                              |  | 17       | 816                    |            |



SC-CER96940

"Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz"

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (+57) 3153429495 - 3160244475  
www.unipamplona.edu.co



### ACUERDO N° 054

10 de junio de 2026

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

#### TERCER SEMESTRE

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                               | COMPONENTE   | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS  |
|----------------|---|--|----------|------------------------|-------------|
| 323100         | Teorías y Enfoques del Aprendizaje                    | Pedagogía / Formación Básica                                 | 3        | 144                    | R - 323101  |
| 323102         | Gestión Escolar y Legislación Educativa               | Pedagogía / Formación Básica                                 | 2        | 96                     |             |
| 322605         | Biología Animal                                       | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    | R - 322602  |
| 322606         | Química Orgánica                                      | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     | R - 322603  |
| 322607         | Educación para el Desarrollo Sostenible y Sustentable | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |             |
| T105000        | Informática Básica                                    | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 1        | 48                     |             |
| 322700         | Inglés Nivel I  | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     |             |
| T107001        | Electiva Socio Humanística II                         | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     | R - T107000 |
| <b>TOTALES</b> |   |  | 17       | 816                    |             |

#### CUARTO SEMESTRE

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | COMPONENTE   | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS |
|----------------|-------------------------|--|----------|------------------------|------------|
| 323103         | Didáctica General       | Pedagogía / Formación Básica                                 | 2        | 96                     | R - 323100 |
| 323104         | Enfoques Curriculares   | Pedagogía / Formación Básica                                 | 2        | 96                     |            |
| 322608         | Biología Vegetal        | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    | R - 322605 |
| 322609         | Bioquímica General      | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |            |
| 322610         | Práctica I              | Didáctica de las Disciplinas / Profundización                | 8        | 384                    |            |
| <b>TOTALES</b> |                         |  | 17       | 816                    |            |



SC-CER96940

*"Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz"*  
 Universidad de Pamplona  
 Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
 Tels: (+57) 3153429495 - 3160244475  
 www.unipamplona.edu.co



## ACUERDO N° 054

10 de junio de 2026

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

### QUINTO SEMESTRE

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                           | COMPONENTE   | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS               |
|----------------|---|--|----------|------------------------|--------------------------|
| 323106         | Proyecto Educativo Institucional                  | Pedagogía / Formación Básica                                 | 2        | 96                     |                          |
| 322612         | Didáctica de las Ciencias Naturales               | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    |                          |
| 322613         | Genética Básica                                   | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    | R - 322602<br>R - 322609 |
| 322614         | Procesos y Transformación de la Materia y Energía | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |                          |
| 322615         | Electiva Disciplinar I                            | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |                          |
| 322616         | Epistemología de las Ciencias Naturales           | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |                          |
| 322701         | Inglés Nivel II                                   | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     | R - 322700               |
| <b>TOTALES</b> |   |  | 16       | 768                    |                          |

### SEXTO SEMESTRE

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA      | COMPONENTE   | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS |
|----------------|------------------------------|--|----------|------------------------|------------|
| 322617         | Evolución Biológica          | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     | R - 322613 |
| 322618         | Ecología y Biodiversidad     | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |            |
| 322619         | Créditos de Libre Elección I | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |            |
| 322702         | Inglés Nivel III             | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     | R - 322701 |
| 322625         | Práctica II                  | Didáctica de las Disciplinas / Profundización                | 8        | 384                    | R - 322610 |
| <b>TOTALES</b> |                              |  | 16       | 768                    |            |



SC-CER96940

"Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz"  
 Universidad de Pamplona  
 Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
 Tels: (+57) 3153429495 - 3160244475  
 www.unipamplona.edu.co



## ACUERDO N° 054

10 de junio de 2026

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

### SÉPTIMO SEMESTRE

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                    | COMPONENTE   | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS |
|----------------|--|--|----------|------------------------|------------|
| 323105         | Evaluación del Aprendizaje                 | Pedagogía / Formación Básica                                 | 2        | 96                     |            |
| 322626         | Didáctica de la Educación Ambiental        | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    |            |
| 322627         | Geociencias                                | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    |            |
| 322628         | Ambiente y Territorio                      | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 3        | 144                    | R - 322618 |
| 322629         | Electiva Disciplinar II                    | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     | R - 322615 |
| 322634         | Metodologías de Investigación Educativa    | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |            |
| 323000         | Actividad Deportiva, Recreativa y Cultural | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 1        | 48                     |            |
| <b>TOTALES</b> |  |  | 16       | 768                    |            |

### OCTAVO SEMESTRE

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA              | COMPONENTE   | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS |
|----------------|--------------------------------------|--|----------|------------------------|------------|
| 322635         | Gestión Ambiental                    | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     |            |
| 322624         | Créditos de Libre Elección II        | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     | R - 322619 |
| 322636         | Proyectos de Investigación Educativa | Saberes Específicos y Disciplinarios / Formación Profesional | 2        | 96                     | R - 322634 |
| T100002        | Ética                                | Fundamentos Generales / Social y Humanística                 | 2        | 96                     |            |
| 322637         | Práctica III                         | Didáctica de las Disciplinas / Profundización                | 8        | 384                    | R - 322625 |
| <b>TOTALES</b> |                                      |  | 16       | 768                    |            |



SC-CER96940

"Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz"  
 Universidad de Pamplona  
 Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
 Tels: (+57) 3153429495 - 3160244475  
 www.unipamplona.edu.co



**ACUERDO N° 054**

**10 de junio de 2026**

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

**NOVENO SEMESTRE**

| CÓDIGO         | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | COMPONENTE                                    | CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE | REQUISITOS |
|----------------|-------------------------|---|----------|------------------------|------------|
| 322638         | Práctica Integral       | Didáctica de las Disciplinas / Profundización | 16       | 768                    | R - 322637 |
| <b>TOTALES</b> |                         |   | 16       | 768                    |            |

**Tabla 2.** Resumen total del plan de estudios

| CRÉDITOS | HORAS TOTALES SEMESTRE |
|----------|------------------------|
| 148      | 7104                   |

| COMPONENTE  | CRÉDITOS | PORCENTAJE (%) |
|---|----------|----------------|
| Componente de Pedagogía /Componente Formación Básica                              | 21       | 14,2           |
| Componente de Saberes Específicos Disciplinarios/Componente Formación Profesional | 66       | 44,6           |
| Componente Fundamentos Generales/Componente Social y Humanística                  | 21       | 14,2           |
| Componente Didáctica de las Disciplinas/Componente de Profundización              | 40       | 27,0           |
| Total   | 148      | 100            |

**PARÁGRAFO PRIMERO:** De acuerdo a la normatividad nacional, de los programas de licenciatura, la asignatura Práctica I, del cuarto semestre solo puede ser matriculada por el estudiante cuando éste haya cursado y aprobado como mínimo (40) créditos.

**ARTÍCULO TERCERO.** Definir las líneas de profundización para el programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual de la Universidad de Pamplona de la siguiente manera:

**Tabla 3.** Líneas de profundización para el programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

| Líneas de Profundización |   |
|--------------------------|---|
| 1                        | Enseñanza y Didáctica de las Ciencias Naturales |
| 2                        | Educación Ambiental y Sostenibilidad            |
| 3                        | Investigación e Innovación Educativa            |
| 4                        | Ciencia, Tecnología y Sociedad                  |

**ARTÍCULO CUARTO:** Las asignaturas del banco de electivas disciplinares I y II para el programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual son las siguientes:





### ACUERDO N° 054

10 de junio de 2026

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

Tabla 4. Electiva Disciplinar I

| Código | Cursos                                      | Créditos | Línea de profundización                         | Programa que ofrece el curso   |
|--------|---|----------|---|--|
| 322639 | Aprendizaje Basado en Proyectos en Ciencias | 2        | Enseñanza y Didáctica de las Ciencias Naturales | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322640 | PRAE y Proyectos Ambientales Escolares      | 2        | Educación Ambiental y Sostenibilidad            | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322641 | Innovación Curricular en Ciencias Naturales | 2        | Investigación e Innovación Educativa            | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322642 | Pensamiento Crítico en Ciencias             | 2        | Ciencia, Tecnología y Sociedad                  | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |

Tabla 5. Electiva Disciplinar II

| Código | Cursos                                     | Créditos | Línea de profundización                         | Programa que ofrece el curso   |
|--------|--|----------|---|--|
| 322630 | Evaluación de los Aprendizajes en Ciencias | 2        | Enseñanza y Didáctica de las Ciencias Naturales | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322631 | Cambio Climático y Educación               | 2        | Educación Ambiental y Sostenibilidad            | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322632 | Investigación Escolar en Ciencias          | 2        | Investigación e Innovación Educativa            | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322633 | Ética y Responsabilidad Ambiental          | 2        | Ciencia, Tecnología y Sociedad                  | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |

**PARÁGRAFO PRIMERO.** La oferta de las asignaturas que conforman las Electivas Disciplinarias I y II dependerá de la disponibilidad horaria, del talento humano, de los recursos y de la demanda esperada. El director del programa asesorará al estudiante en la mejor ruta a seguir en las Electivas de profundización de acuerdo con las preferencias del estudiante y los conocimientos base requeridos en cada una de ellas.

**ARTÍCULO QUINTO.** Definir los créditos de libre elección como créditos homologables de actividades académicas o investigativas que fortalezcan la formación profesional del estudiante de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual. La tipología de estos créditos de libre elección es:



SC-CER96940

"Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz"  
Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (+57) 3153429495 - 3160244475  
www.unipamplona.edu.co



## ACUERDO N° 054

10 de junio de 2026

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

**Tabla 6.** Tipología de créditos de libre elección del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual.

| Tipologías |  |
|------------|--|
| 1          | Asignaturas del programa   |
| 2          | Actividades de investigación                                     |
| 3          | Cursos externos de actualización en las líneas de profundización |

**PARÁGRAFO PRIMERO.** Las asignaturas del programa o de otros planes de estudio de la Universidad de Pamplona, que se pueden cursar como créditos de libre elección, estarán sujetas a la disponibilidad de la oferta y a las condiciones que la oficina de Admisiones, Registro y Control Académico considere pertinentes.

**Tabla 7.** Créditos de Libre Elección I con asignaturas del programa

| Código | Curso  | Créditos | Programa que oferta el curso   |
|--------|--|----------|--|
| 322620 | Innovación Educativa en la Enseñanza de Ciencias Naturales | 2        | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322621 | Laboratorios Virtuales en Ciencias Naturales               | 2        | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322622 | Educación Ambiental Comunitaria                            | 2        | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322623 | Inteligencia Artificial Aplicada a la Educación.           | 2        | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |

**Tabla 8.** Créditos de Libre Elección II con asignaturas del programa

| Código | Curso   | Créditos | Programa que oferta el curso   |
|--------|---|----------|--|
| 322625 | Estrategias de Evaluación de los Aprendizajes en Ciencias Naturales | 2        | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322626 | Conservación de la Biodiversidad                                    | 2        | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322627 | Investigación Acción en el Aula                                     | 2        | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |
| 322628 | Energías Renovables y Educación Ambiental.                          | 2        | Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual |

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** La equivalencia para los créditos de libre elección para actividades de investigación se define de acuerdo con la siguiente tabla:



SC-CER96940

"Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz"

Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (+57) 3153429495 - 3160244475  
www.unipamplona.edu.co



## ACUERDO N° 054

10 de junio de 2026

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

**Tabla 9.** Equivalencia para actividades de investigación

| Actividad homologable  | Requisito   | Créditos homologables |
|--|---|-----------------------|
| Publicación de artículo en revista indexada u homologada categoría A1 o A2   | Artículo publicado                                      | 6 créditos            |
| Libro en temas relacionados con las líneas de profundización del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual                      | Aval del Comité Editorial de la Universidad de Pamplona | 6 créditos            |
| Patente aprobada   | Certificación de Patente                                | 6 créditos            |
| Ponencia en eventos internacionales relacionadas con las líneas de profundización del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual | Certificado de ponente                                  | 4 créditos            |
| Publicación de artículo en revista indexada u homologada categoría B   | Artículo publicado                                      | 4 créditos            |
| Capítulo de libro en temas relacionados con las líneas de profundización del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual          | Aval del Comité Editorial de la Universidad de Pamplona | 4 créditos            |
| Ponencia en eventos nacionales relacionadas con las líneas de profundización del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual      | Certificado de ponente                                  | 2 créditos            |
| Publicación de artículo en revista indexada u homologada categoría C   | Artículo publicado                                      | 2 créditos            |

**PARÁGRAFO TERCERO.** La equivalencia para los créditos de libre elección para cursos externos de actualización en las líneas de profundización se define de acuerdo con la siguiente tabla:

**Tabla 10.** Equivalencia para cursos externos de actualización en las líneas de profundización.

| Actividad homologada  | Requisito  | Créditos homologables |
|---|--|-----------------------|
| Cursos externos de actualización relacionados con las líneas de profundización, realizados en instituciones de educación superior reconocidas por el Ministerio de Educación Nacional | Certificación con fecha de expedición no mayor a 4 años de antigüedad.<br>Duración mínima 40 horas | 2 créditos            |

**PARÁGRAFO CUARTO.** El comité curricular del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual será el encargado de realizar el estudio y de aprobar o no las actividades de investigación y/o cursos de actualización, presentados por el estudiante para homologar los créditos de libre elección e informará su decisión mediante acta a la oficina de Admisiones, Registro y Control Académico.

En caso de ser aprobada la homologación, la calificación será de 5.0.

Cuando el número de créditos de la actividad homologable supere la cantidad de créditos de la asignatura a homologar, se homologará la cantidad de créditos de la asignatura.



SC-CER96940

"Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz"  
Universidad de Pamplona  
Pamplona - Norte de Santander - Colombia  
Tels: (+57) 3153429495 - 3160244475  
www.unipamplona.edu.co



**ACUERDO N° 054**

**10 de junio de 2026**

Por el cual se aprueba la creación del plan de estudios del programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual

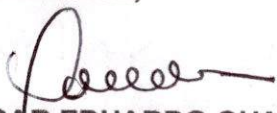
**ARTÍCULO SEXTO.** El trabajo de grado de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental modalidad Virtual es equivalente a la Práctica Integral del noveno semestre.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.** Los requisitos de grado serán los estipulados por normatividad vigente de Pregrado.

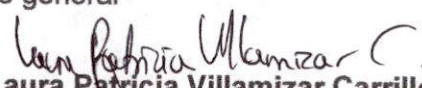
**ARTÍCULO OCTAVO.** Facultar al señor Rector de la Universidad de Pamplona para que adelante el respectivo trámite de autorización ante el Ministerio de Educación Nacional.


**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,**

  
**LAURA PATRICIA VILLAMIZAR CARRILLO**  
Presidente

  
**OSCAR EDUARDO GUALDRÓN GUERRERO**  
Secretario general

  
Revisó: **José Vicente Carvajal Sandoval**  
Jefe Oficina de Asesoría Jurídica

  
Revisó: **Laura Patricia Villamizar Carrillo**  
Vicerrectora Académica

  
Revisó: **Diego José Barrera Oliveros**  
Director Admisiones, Registro y Control Académico

  
Proyectó: **Nelson Adolfo Mariño Landazábal**  
Decano Facultad de Ciencias de la Educación

  
Revisó: **Luis Orlando Rodríguez Gómez**  
Asesor Jurídico Externo