

**RESOLUCIÓN ACADÉMICA No.**

( 000027 ) 06 SEP 2018

***“Por medio de la cual se adoptan las modificaciones de plan de estudio, número de créditos académicos y duración al Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales bajo la metodología presencial en Barranquilla - Atlántico aprobada por el M.E. N.”***

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO,**

En ejercicio de sus atribuciones legales, estatutarias y en especial las conferidas por el acuerdo superior No. 004 de 2007

**CONSIDERANDO:**

Que en cumplimiento del ordenamiento constitucional Artículo 67 y 69, y en armonía con la Ley 30 de 1992, Ley 1188 de 2008 y Decreto 1075 de 2015 la Universidad debe desarrollar los objetivos y prestar un servicio público de calidad de acuerdo con las dimensiones cualitativas y cuantitativas para alcanzar condiciones de calidad.

Que mediante Resolución 4403 de 01 de junio de 2011 el M.E.N. renovó el registro calificado al Programa de Licenciatura en Biología y Química ofrecida bajo la metodología presencial en la Universidad del Atlántico de Barranquilla por el termino de siete (7) años.

Que mediante Resolución No. 07116 de 30 de abril de 2018 el Ministerio de Educación Nacional. Resuelve la solicitud de renovación y modificación del Registro Calificado del Programa de Licenciatura en Biología y Química de la Universidad del Atlántico ofrecida bajo metodología presencial en Barranquilla.

Que la Universidad del Atlántico dará cumplimiento al artículo 2.5.3.2.10.3 del Decreto 1075 de 2015 del M.E.N. complementario de la Resolución 02041 de 2016 del M.E.N. para los Programas de Licenciatura.

Que se hace necesario adoptar una política académica en concordancia con lo estipulado por los Decretos 1075 de 2015, 2450 de 2015 del M.E.N. y la Resolución 02041 de 2016 del M.E.N.

Que con fundamento en la Resolución 02041/16 el M.E.N. estableció las características específicas de calidad de los Programas de Licenciatura para la obtención, renovación o modificación del registro calificado y desarrollo de las condiciones de calidad en el proceso formativo de estas.

Que la Sala de Evaluación de Educación de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CONACES), recomendó al M.E.N., aprobar las modificaciones solicitadas al programa de Licenciatura en Ciencias Naturales ofrecido bajo la metodología presencial en la Universidad del Atlántico, en el número de créditos académicos que pasan de 140 a 180 en el Plan de Estudios y en la duración del Programa que pasa de 8 a 10 semestres.

Que el artículo primero de la Resolución No. 07166 de 30 de abril de 2018 el M.E.N. aprueba las modificaciones establecidas en artículo 1º de la Resolución 4403 de 01 de Junio de 2011 con renovación por el término de 7 años contado a partir de la ejecutoria del acto administrativo del registro calificado del Programa denominado Licenciatura en Ciencias Naturales de la Universidad del Atlántico para otorgar el título de Licenciado (a) en Ciencias Naturales desarrollado en Barranquilla – Atlántico con Metodología presencial y un número de créditos de 180.

Que el artículo tercero de la misma resolución establece que la Universidad deberá garantizar los derechos adquiridos de los alumnos matriculados y que hayan iniciado sus estudios con anterioridad a la presente modificación del Programa.

Que para el fortalecimiento de la organización académica administrativa de los Programas y su adecuado proceso de regulación integral, se hace necesario expedir el acto administrativo interno que regula las condiciones aprobadas por el M.E.N.

Que el Consejo Académico en sesión ordinaria del 6 de septiembre 2018 aprobó las modificaciones de plan de estudio, número de créditos académicos y duración al Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales aprobada por el M.E. N.

Que en mérito de lo expuesto.

#### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Ámbito de Aplicación: las disposiciones contenidas en esta resolución son aplicables al Programa con denominación de Licenciatura en Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias de la Educación.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Adoptar la modificación de plan de estudio, número de créditos académicos y duración al Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales, el cual expedirá el título de Licenciado (a) en Ciencias Naturales, en el lugar de desarrollo del Distrito de Barranquilla – Atlántico con una metodología presencial y número de créditos ajustados al plan de estudios de un total de 180, programa adscrito a la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad del Atlántico.

**ARTÍCULO TERCERO.** Registrar el nuevo plan de estudios contemplados en la resolución Académica No. 000035 del 10 de octubre del 2016, el cual quedara así:

000027

**PLAN DE ESTUDIO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES**

**Primer semestre**

| NÚCLEO       | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD                     | ASIGNATURA                                              | HP        | HTI       | TH        | CR        | NATURALEZ A | PRE-REQUISITOS |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------|
| OBLIGATORIO  | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |                         | Taller de razonamiento cuantitativo                     | 4         | 2         | 6         | 2         | TEORICA     | Ninguno        |
|              |                   |                                      |                         | Taller de competencias comunicativas                    | 4         | 2         | 6         | 2         | TEORICA     | Ninguno        |
|              | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |                         | Desarrollo humano enfoques y teorías                    | 2         | 4         | 6         | 2         | TEORICA     | Ninguno        |
|              |                   |                                      |                         | Epistemología e Historia de la pedagogía y la educación | 2         | 4         | 6         | 2         | TEORICA     | Ninguno        |
|              |                   | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA     |                         | Biología General                                        | 6         | 3         | 9         | 3         | TEO-PRACT   | Ninguno        |
|              |                   |                                      | Química General         | 6                                                       | 3         | 9         | 3         | TEO-PRACT | Ninguno     |                |
|              |                   |                                      | Algebra y Trigonometría | 4                                                       | 5         | 9         | 3         | TEORICA   | Ninguno     |                |
| ELECTIVO     |                   |                                      |                         |                                                         |           |           |           |           |             |                |
| <b>TOTAL</b> |                   |                                      |                         |                                                         | <b>28</b> | <b>23</b> | <b>51</b> | <b>17</b> |             |                |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

**Segundo semestre**

| NÚCLEO      | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD | ASIGNATURA                                     | HP | HTI | TH | CR | NATURALEZ A | PRE-REQUISITOS                                          |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|-----|------------------------------------------------|----|-----|----|----|-------------|---------------------------------------------------------|
| OBLIGATORIO | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |     | Taller de inglés 1                             | 6  | 3   | 9  | 3  | PRACTICA    | 16 créditos aprobados                                   |
|             | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |     | Desarrollo humano: Dimensiones                 | 2  | 4   | 6  | 2  | TEORICA     | Desarrollo humano enfoques y teorías                    |
|             |                   |                                      |     | Educación y teorías pedagógicas contemporáneas | 2  | 4   | 6  | 2  | TEORICA     | Epistemología e historia de la pedagogía y la educación |

|          |  |                                  |                                                          |    |    |    |    |           |                         |
|----------|--|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----------|-------------------------|
|          |  |                                  | Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Educación | 2  | 4  | 6  | 2  | TEORICA   | 16 créditos aprobados   |
|          |  | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA | Biología Celular                                         | 6  | 3  | 9  | 3  | TEO-PRACT | Biología General        |
|          |  |                                  | Química Inorgánica                                       | 6  | 3  | 9  | 3  | TEO-PRACT | Química General I       |
|          |  |                                  | Calculo                                                  | 4  | 8  | 12 | 4  | TEORICA   | Algebra y Trigonometría |
| ELECTIVO |  |                                  |                                                          |    |    |    |    |           |                         |
| TOTAL    |  |                                  |                                                          | 28 | 29 | 57 | 19 |           |                         |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

### Tercer semestre

| NÚCLEO      | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD                              | ASIGNATURA                                                                   | HP                        | HTI | TH | CR | NATURALEZA | PRE-REQUISITOS                                           |                    |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|----|----|------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| OBLIGATORIO | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |                                  | Taller de inglés 2                                                           | 6                         | 3   | 9  | 3  | PRACTICA   | Taller de inglés 1                                       |                    |
|             | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |                                  | Desarrollo humano: Procesos                                                  | 2                         | 4   | 6  | 2  | TEORICA    | Desarrollo humano dimensiones                            |                    |
|             |                   |                                      |                                  | Modelos y tendencias pedagógicas Contemporáneas                              | 2                         | 4   | 6  | 2  | TEORICA    | Educación y teorías pedagógicas contemporáneas           |                    |
|             |                   |                                      |                                  | Seminario de practica: TIC aplicada a la enseñanza de las Ciencias Naturales | 4                         | 8   | 12 | 4  | PRACTICA   | 33 créditos aprobados                                    |                    |
|             |                   |                                      |                                  | Investigación Pedagógica                                                     | 2                         | 4   | 6  | 2  | TEO-PRACT  | Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Educación |                    |
|             |                   |                                      | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA |                                                                              | Biología de invertebrados | 6   | 3  | 9  | 3          | TEO-PRACT                                                | Biología Celular   |
|             |                   |                                      |                                  |                                                                              | Química Orgánica          | 6   | 3  | 9  | 3          | TEO-PRACT                                                | Química Inorgánica |
|             | ELECTIVO          |                                      |                                  |                                                                              |                           |     |    |    |            |                                                          |                    |
| TOTAL       |                   |                                      |                                  |                                                                              | 28                        | 29  | 57 | 19 |            |                                                          |                    |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

### Cuarto semestre

| NÚCLEO | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN | CÓD | ASIGNATURA | HP | HTI | TH | CR | NATURALEZA | PRE-REQUISITOS |
|--------|-------------------|-------------------------|-----|------------|----|-----|----|----|------------|----------------|
|--------|-------------------|-------------------------|-----|------------|----|-----|----|----|------------|----------------|

|             |             |                                      |                                                              |   |    |    |           |           |                                                         |  |
|-------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|----|----|-----------|-----------|---------------------------------------------------------|--|
| OBLIGATORIO | BÁSICA      | FUNDAMENTOS GENERALES                | Taller de inglés 3                                           | 6 | 3  | 9  | 3         | PRACTICA  | Taller de inglés 2                                      |  |
|             | PROFESIONAL | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN | Procesos curriculares                                        | 2 | 4  | 6  | 2         | TEORICA   | Modelos y tendencias pedagógicas contemporáneas         |  |
|             |             |                                      | Bases neurosicológicas del aprendizaje                       | 2 | 4  | 6  | 2         | TEORICA   | Desarrollo humano: Procesos                             |  |
|             |             |                                      | Seminario de práctica: Procesos de inclusión en el aula      | 4 | 8  | 12 | 4         | TEORICA   | Seminario de práctica aplicada a la enseñanza de las CN |  |
|             |             |                                      | Investigación e Innovación Educativa en Ciencias Naturales I | 2 | 4  | 6  | 2         | TEO-PRACT | Investigación Pedagógica                                |  |
|             |             | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA     | Biología de Cordado                                          | 6 | 3  | 9  | 3         | TEO-PRACT | Biología de invertebrados                               |  |
|             | Estadística |                                      | 3                                                            | 6 | 9  | 3  | TEO-PRACT | Calculo   |                                                         |  |
|             | TOTAL       |                                      |                                                              |   | 25 | 32 | 57        | 19        |                                                         |  |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

### Quinto semestre

| NÚCLEO      | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD               | ASIGNATURA                                                    | HP | HTI | TH | CR        | NATURALEZA       | PRE-REQUISITOS                                               |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----|----|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| OBLIGATORIO | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |                   | Taller de inglés 4                                            | 6  | 3   | 9  | 3         | PRACTICA         | Taller de inglés 3                                           |
|             | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |                   | Procesos de evaluación en educación                           | 2  | 4   | 6  | 2         | TEORICA          | Procesos curriculares                                        |
|             |                   |                                      |                   | Seminario de práctica: Didáctica de las Ciencias Naturales    | 4  | 8   | 12 | 4         | TEO-PRACT        | Seminario de práctica: Procesos de inclusión en el aula      |
|             |                   |                                      |                   | Investigación e Innovación Educativa en Ciencias Naturales II | 2  | 4   | 6  | 2         | TEORICA          | Investigación e Innovación Educativa en Ciencias Naturales I |
|             |                   | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA     |                   | Botánica                                                      | 6  | 3   | 9  | 3         | TEO-PRACT        | 50 créditos aprobados                                        |
|             |                   |                                      | Química analítica | 6                                                             | 3  | 9   | 3  | TEO-PRACT | Química Orgánica |                                                              |

|          |  |  |                         |    |    |    |    |  |  |
|----------|--|--|-------------------------|----|----|----|----|--|--|
| ELECTIVO |  |  | Electiva de Contexto I. | 2  | 4  | 6  | 2  |  |  |
| TOTAL    |  |  |                         | 28 | 29 | 57 | 19 |  |  |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

### Sexto semestre

| NÚCLEO      | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD                      | ASIGNATURA                              | HP | HTI | TH | CR        | NATURALEZA              | PRE-REQUISITOS                                             |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----|-----|----|-----------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| OBLIGATORIO | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |                          |                                         |    |     |    |           |                         |                                                            |
|             | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |                          | Seminario de practica: Proyecto de aula | 4  | 8   | 12 | 4         | PRACTICA                | Seminario de practica: Didáctica de las Ciencias Naturales |
|             |                   |                                      |                          | Administración y legislación educativa  | 2  | 4   | 6  | 2         | TEORICA                 | Procesos de evaluación en educación                        |
|             |                   |                                      |                          | Ética del Educador Contemporáneo        | 2  | 4   | 6  | 2         | TEORICA                 | Bases neuroscopeda gógicas del aprendizaje                 |
|             |                   | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA     |                          | Bioquímica                              | 6  | 3   | 9  | 3         | TEO-PRACT               | Química analítica                                          |
|             |                   |                                      |                          | Física Mecánica                         | 6  | 3   | 9  | 3         | TEO-PRACT               | 70 créditos aprobados                                      |
|             |                   |                                      |                          | Morfología Animal                       | 6  | 3   | 9  | 3         | TEO-PRACT               | Botánica                                                   |
| ELECTIVO    |                   |                                      | Electiva de Contexto II. | 2                                       | 4  | 6   | 2  | TEO-PRACT | Electiva de Contexto I. |                                                            |
| TOTAL       |                   |                                      |                          |                                         | 28 | 29  | 57 | 19        |                         |                                                            |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

### Séptimo semestre

| NÚCLEO      | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD             | ASIGNATURA                    | HP | HTI | TH | CR        | NATURALEZA      | PRE-REQUISITOS                          |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----|-----|----|-----------|-----------------|-----------------------------------------|
| OBLIGATORIO | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |                 |                               |    |     |    |           |                 |                                         |
|             | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |                 | Práctica Docente: Observación | 8  | 7   | 15 | 5         | PRACTICA        | Seminario de practica: Proyecto de aula |
|             |                   | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA     |                 | Fisiología Animal             | 6  | 3   | 9  | 3         | TEO-PRACT       | Morfología Animal                       |
|             |                   |                                      |                 | Genética                      | 6  | 3   | 9  | 3         | TEO-PRACT       | Bioquímica                              |
|             |                   |                                      | Física de ondas | 6                             | 3  | 9   | 3  | TEO-PRACT | Física Mecánica |                                         |
| ELECTIVO    |                   |                                      |                 | Electiva de Profundización I. | 3  | 3   | 6  | 2         | TEO-PRACT       | 70 créditos aprobados                   |
| TOTAL       |                   |                                      |                 |                               | 29 | 19  | 48 | 16        |                 |                                         |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

### Octavo semestre

| NÚCLEO      | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD                           | ASIGNATURA                     | HP | HTI       | TH              | CR        | NATURALEZA                    | PRE-REQUISITOS                |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|
| OBLIGATORIO | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |                               |                                |    |           |                 |           |                               |                               |
|             | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |                               | Práctica Docente: Ayudantía    | 8  | 7         | 15              | 5         | PRACTICA                      | Práctica Docente: Observación |
|             |                   | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA     |                               | Microbiología                  | 6  | 3         | 9               | 3         | TEO-PRACT                     | Fisiología Animal             |
|             |                   |                                      |                               | Fisicoquímica.                 | 6  | 3         | 9               | 3         | TEO-PRACT                     | Genética                      |
|             |                   |                                      |                               | Gestión de Proyectos Ambiental | 2  | 4         | 6               | 2         | TEO-PRACT                     | 110 créditos aprobados        |
|             | Geología          | 4                                    | 2                             | 6                              | 2  | TEO-PRACT | Física de ondas |           |                               |                               |
| ELECTIVO    |                   |                                      | Electiva de Profundización II | 3                              | 3  | 6         | 2               | TEO-PRACT | Electiva de Profundización I. |                               |
| TOTAL       |                   |                                      |                               |                                | 29 | 22        | 51              | 17        |                               |                               |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

### Noveno semestre

| NÚCLEO      | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD                             | ASIGNATURA                                              | HP | HTI | TH        | CR            | NATURALEZA                    | PRE-REQUISITOS              |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|----|-----|-----------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|
| OBLIGATORIO | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |                                 |                                                         |    |     |           |               |                               |                             |
|             | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |                                 | Práctica Pedagógica Profesional I en Ciencias Naturales | 20 | 16  | 36        | 12            | PRACTICA                      | Práctica Docente: Ayudantía |
|             |                   | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA     |                                 | Anatomía Humana                                         | 6  | 3   | 9         | 3             | TEO-PRACT                     | Microbiología               |
|             | Ecología          |                                      | 4                               | 2                                                       | 6  | 2   | TEO-PRACT | Microbiología |                               |                             |
| ELECTIVO    |                   |                                      | Electiva de Profundización III. | 3                                                       | 3  | 6   | 2         | TEO-PRACT     | Electiva de Profundización II |                             |
| TOTAL       |                   |                                      |                                 |                                                         | 33 | 24  | 57        | 19            |                               |                             |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

**Decimo semestre**

| NÚCLEO      | AREA DE FORMACIÓN | COMPONENTE DE FORMACIÓN              | CÓD | ASIGNATURA                                               | HP | HTI | TH | CR | NATURALEZA | PRE-REQUISITOS            |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|----|-----|----|----|------------|---------------------------|
| OBLIGATORIO | BÁSICA            | FUNDAMENTOS GENERALES                |     |                                                          |    |     |    |    |            |                           |
|             | PROFESIONAL       | PEDAGOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN |     | Práctica Pedagógica Profesional II en Ciencias Naturales | 20 | 16  | 36 | 12 | PRACTICA   | Práctica de Profesional I |
|             |                   | DISCIPLINAS PROPIAS DEL PROGRAMA     |     | Evolución                                                | 4  | 2   | 6  | 2  | TEO-PRACT  | Ecología                  |
|             |                   |                                      |     | Seminario de Grado                                       | 2  | 4   | 6  | 2  | TEO-PRACT  | 160 Créditos aprobados    |
| ELECTIVO    |                   |                                      |     |                                                          |    |     |    |    |            |                           |
| TOTAL       |                   |                                      |     |                                                          | 26 | 22  | 48 | 16 |            |                           |

Convenciones: HT: Horas teóricas. HIT: Horas independientes teóricas. HP: Horas prácticas. HIP: Horas independientes prácticas. TH: Total Horas. T: Teórica. TP: Teórica-práctica. P: Práctica

**ARTÍCULO CUARTO.** En el presente Plan de Estudio, el Núcleo Electivo está organizado por asignaturas de Contexto y Profundización.

Las Electivas de Contexto pretenden una formación amplia de la cultura y la sociedad, para que los estudiantes adquieran y refuercen valores y obtengan elementos de juicio en su desarrollo como personas con aptitud responsable y crítica en su profesión y del lugar que les corresponde en la sociedad.

Las Electivas de Profundización permiten al estudiante afianzar las competencias disciplinares, buscando el perfil deseado en la futura actividad profesional.

**ARTÍCULO QUINTO.** La asignatura Seminario de Grado puede organizarse respetando la naturaleza del saber disciplinar, alrededor de alternativas dependientes de las fortalezas de cada programa de Licenciatura, los cuales pueden ser en las modalidades de Prácticas Investigativas, Desarrollo Profesional o Servicios a la Comunidad.

**ARTÍCULO SEXTO.** El Consejo de Facultad de Ciencias de la Educación establecerá y adoptará las diferentes opciones de grado en los Programas de pregrado de Licenciaturas en Educación, coherente con los propósitos formativos de este Plan de Estudio. Se desarrollarán como: Monografía, Seminarios de Profundización, Diplomados con un producto investigativo y/o Cursos de Actualización, Participación en Semilleros de Investigación con un Producto, Participación en Proyectos de Investigación Institucional o Interinstitucional con un producto, Pasantía Nacional o internacional,



Exoneración de Estudiantes que obtengan en las Pruebas Saber Pro Certificado por el I.C.F.E.S. como excelente.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.** En el caso de que una asignatura requiera prerrequisitos, el estudiante no podrá adelantar las asignaturas siguientes, sin que cumpla con el número de créditos para el semestre que va a cursar.

**PARÁGRAFO.** Las asignaturas totalmente Teóricas son habilitables = T

Las asignaturas totalmente Prácticas no son habilitables = P

Las asignaturas Teórico Prácticas son habilitables cuando la actividad teórica tenga mayor intensidad horaria que la práctica = TP

**ARTÍCULO OCTAVO.** La Práctica Pedagógica y Educativa considerada como el desempeño profesional del educador, está dentro del Plan de Estudio y crea un espacio formativo para su realización específica con propuestas académicas al Programa y se desarrollará a partir del séptimo semestre con el acompañamiento y asesoría de un Docente del área respectiva que oriente en los aspectos disciplinares, pedagógicos, administrativos, de competencia, investigación, didáctica, cultura, proyectos de producción académica y proyección social y evaluación.

**PARÁGRAFO.** La Práctica Pedagógica y Educativa se desarrollará en las instituciones educativas públicas o privadas que por intermedio de las Secretarías de Educación certificadas u otras instituciones afines a la naturaleza del programa, que establezcan convenios con la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad del Atlántico y las instituciones educativas de carácter particular. Teniendo en cuenta el desarrollo de experiencias formativas para el ejercicio de la Docencia en el aula como el diseño y cualificación de los proyectos educativos institucionales, los manuales de convivencia, los proyectos de carácter transversal, la formación específica en ambientes comunitarios y la cátedra de la paz.

**ARTÍCULO NOVENO.** El programa propenderá por una formación integral, que posibilite el desarrollo de la personalidad y la responsabilidad social, respeto a las diferencias, con una sólida formación teórico metodológica o transdisciplinaria basada en el trabajo orientado a la investigación y a la producción de conocimientos, desarrollo de competencias y habilidades con capacidad de gestión para resolver problemas dentro de su campo profesional.

**ARTÍCULO DÉCIMO.** El presente Plan de Estudio aprobado será implementado por la Universidad del Atlántico a partir del primer semestre académico del año 2019 dando cumplimiento de la Resolución No. No. 07116 de 30 de abril de 2018, emanada del M.E.N. y adoptada por el presente acto administrativo de la cual se requiere el proceso de planeación e inscripción de los nuevos aspirantes ante el Dpto. de Admisiones, Registro y Control Académico.

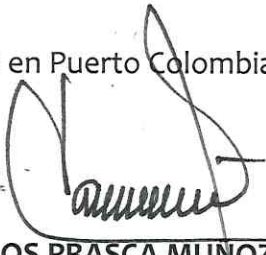
**PARÁGRAFO** Los aspirantes que ingresen a primer semestre se matricularán en este nuevo plan de estudios con lo cual, optarán el título registrado ante el M.E.N. y para efecto de los estudiantes que ya venían matriculados en el plan anterior podrán optar en forma voluntaria y por escrito acogerse al nuevo plan de estudios, una vez el consejo de facultad haya aprobado la solicitud, aplicando el correspondiente plan de transición.

**ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.** El programa actualmente registrado continuará otorgando el título para el que está debidamente autorizado por el Ministerio de Educación Nacional con la vigencia del Registro Calificado; se respetarán los derechos adquiridos de los estudiantes matriculados en el Plan de Estudios anterior hasta finalizar la última cohorte correspondiente a este.

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su aprobación.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Puerto Colombia, a los

  
**CARLOS PRASCA MUÑOZ**  
Rector

  
**ROBERTO ENRIQUEZ NORIEGA**  
Secretario