

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE LAS ANTILLAS**  
**BACHILLERATO EN ARTES EN EDUCACIÓN SECUNDARIA**  
**Concentración: BIOLOGÍA**  
**Catálogo 2019-2022**

| GENERALES                |   | Cr.            | PROFESIONALES ***   | Cr. | CONCENTRACIÓN ***                                 | Cr.                       |                                |
|--------------------------|---|----------------|---|-----|---|---------------------------|--------------------------------|
| BUAD 101                 | Manejo de Rec. Nat y Fin                                  | 1              | <b>FUNDAMENTOS (9)</b>  |     | BIOL 113<br>Biología General I                    | 4                         |                                |
| COMP 101 o OFAD 234      | Intro. a las Computadoras o Aplicaciones en Microcomp.    | 3              | EDUC 104<br>Filosofía de la Educación                                   | 3   | BIOL 124<br>Biología General II                   | 4                         |                                |
| EDUC 098 o EDUC 099      | Intro. Vida Universitaria o Seminario Vida Univ           | 1 (.5)         | EDUC 200<br>Crecimiento y Desarrollo Humano                             | 3   | BIOL 223<br>Genética                              | 4                         |                                |
| HEPE 100                 | Principios de Vida Saludable                              | 3              | EDUC 203<br>Funda. Sociales de la Educación                             | 3   | BIOL 335<br>Microbiología Avanzada                | 4                         |                                |
| HEPE 101-116             | Educación Física  | 1              | <b>PROFESIONALES (36)</b>   |     | BIOL 401<br>Filosofía de las Ciencias             | 3                         |                                |
| HUCO 223                 | Com. y Expresión ***                                      | 3              | EDUC 101<br>Introducción a la Enseñanza                                 | 3   | CHEM 121<br>Química General I                     | 4                         |                                |
| HUEN                     | Inglés *  | 6-12           |   |     | EDUC 201<br>Psicología Educativa                  | 3                         | CHEM 122<br>Química General II |
|                          |   |                | EDUC 202<br>Introducción Est. Niño Excepcional y Asistencia Tecnológica | 3   | EDUC 323<br>Currículo y Enseñanza de Biología     | 3                         |                                |
| HUHI 200                 | Proceso Histórico de PR^                                  | 3              | EDUC 301<br>Tecnología Educativa  | 3   | PHYS 221<br>Física de Colegio I                   | 4                         |                                |
| HUHI 203                 | Proceso Histórico de EU^                                  | 3              | EDUC 309<br>Avaluó del Salón de Clases                                  | 3   | PHYS 222<br>Física de Colegio II                  | 4                         |                                |
| HUMA 101 o HUSO 101      | Cultura Occidental o Int a Ciencias Sociales              | 3              | EDUC 337<br>Manejo del Salón de Clases                                  | 3   | PHYS 221-222L<br>Lab. de Física de Colegio I y II | 2                         |                                |
| HUSO 100                 | Filosofía del Servicio                                    | 1              | EDUC 339<br>Relación Padres y Comunidad                                 | 2   | <b>AFINES:</b>                                    |                           |                                |
| HUSP 111<br>HUSP 122     | Int. Gram Básica Español Lectura, Escritura y Comp. ^&    | 6              | EDUC 342<br>Integración de Fe, Valores y Aprendizaje                    | 3   |   |                           |                                |
| HUSP 345                 | Redacción y Composición                                   | 3              | EDUC 470<br>Investigación en la Educación                               | 3   |   | MATH 121<br>Pre-Cálculo I | 3                              |
| MATH 110                 | Matemática Universitaria****^                             | 3              | EDUC 481<br>Pre-Práctica Docente  | 1   | MATH 122<br>Pre-Cálculo II                        | 3                         |                                |
| ARTE 210                 | Artes y Manualidades                                      | 3              | EDUC 285<br>Sem. de Integración Educativa I                             | 1   | MATH 221<br>Cálculo I                             | 4                         |                                |
|                          |   |                | EDUC 385<br>Sem. de Integración Educativa II                            | 1   |   |                           |                                |
| RELB 101 o RELB 102      | Vida y Enseñanza de Jesús o Introducción a los Evangelios | 3              | EDUC 485<br>Sem. de Integración Educativa III                           | 1   |   |                           |                                |
|                          |   |                | EDUC 492 Práctica Docente Nivel Secundario                              | 6   |   |                           |                                |
| RELB 100                 | Int General a la Biblia                                   | 3              |   |     |   |                           |                                |
| RELT 201                 | Creencias Cristianas                                      | 3              |   |     |   |                           |                                |
| RELT 317 o RELT 412      | Hogar Cristiano o Ética Cristiana                         | 3              |   |     |   |                           |                                |
| <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b> |   | <b>57.5-64</b> | <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>  |     | <b>45</b>   | <b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>  | <b>50</b>                      |

**TOTAL DE CRÉDITOS 152.5-159**

&Cursos de Inglés 9HUEN) y de Español (HUSP111, 122, 345, HUCO 223) deben ser aprobadas con nota mínima de "B".

^Los cursos generales que son pre-requisitos de los cursos profesionales y de concentración deben ser aprobados con nota mínima de "B" (3.00).

^Promedio general acumulado (GPA) de 3.00; concentración profesional de 3.00 y concentración (especialidad) de 3.00.

Orientación Académica dada hoy \_\_\_\_\_

Firma del Profesor: \_\_\_\_\_

Firma del Estudiante: \_\_\_\_\_

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE LAS ANTILLAS  
BACHILLERATO EN ARTES EN EDUCACIÓN SECUNDARIA**

**SECUENCIAL  
CATÁLOGO  
2019-2022  
EDUC SEC BIOLOGÍA**

Nombre \_\_\_\_\_  
 Requisitos generales 57.5-64 créditos  
 Cursos profesionales 45 créditos  
 Cursos de Concentración 50 créditos  
**TOTAL 152.5-159 créditos**

Asesor Académico \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

| PRIMER SEMESTRE                    |                        |  |                |      | SEGUNDO SEMESTRE                |                        |  |           |      |
|------------------------------------|------------------------|--|----------------|------|---------------------------------|------------------------|--|-----------|------|
| Prerreq.                           | Código                 | Clase  | Cr.            | Nota | Prerreq.                        | Código                 | Clase  | Cr.       | Nota |
|                                    | BIOL 113               | Biología General I                                 | 4              |      | BIOL 113                        | BIOL 124               | Biología General II                              | 4         |      |
|                                    | EDUC 098 /099          | Intr. Vida Univ /Sem(.5)                           | 1(.5)          |      | EDUC 200                        | EDUC 201               | Psicología Educativa                             | 3         |      |
|                                    | EDUC 101               | Intr. a la Enseñanza                               | 3              |      |                                 | EDUC 104               | Filosofía de Educación                           | 3         |      |
|                                    | EDUC 200               | Crecimiento y Des. Humano                          | 3              |      |                                 | HEPE 101-116           | Educación Física                                 | 1         |      |
|                                    | HUSP 111               | Int. Gram Básica Español                           | 3              |      | HUSP 111*                       | HUSP 122               | Lectura, Escritura y Comp                        | 3         |      |
|                                    | MATH 110               | Mat. Universitaria                                 | 3              |      | MATH 110*                       | MATH 231               | Estadística I***                                 | 3         |      |
|                                    |                        | <b>Total de créditos</b>                           | <b>16.5-17</b> |      |                                 |                        | <b>Total de créditos</b>                         | <b>17</b> |      |
| VERANO                             |                        |  |                |      | VERANO                          |                        |  |           |      |
|                                    | HEPE 100               | Princ. Vida Saludable                              | 3              |      |                                 | HUEN                   | Inglés <sup>¶</sup>                              | 3         |      |
|                                    | RELB 101 o<br>RELB 102 | Vida y Ens. de Jesús o<br>Introd. a los Evangelios | 3              |      | HUSP 122*                       | HUCO 223               | Com. y Expresión*                                | 3         |      |
|                                    |                        | <b>Total de Créditos</b>                           | <b>6</b>       |      |                                 |                        | <b>Total de Créditos</b>                         | <b>6</b>  |      |
| TERCER SEMESTRE                    |                        |  |                |      | CUARTO SEMESTRE                 |                        |  |           |      |
| MATH 110                           | CHEM 121               | Química General I                                  | 4              |      | BIOL 124<br>MATH 110            | BIOL 223               | Genética   | 4         |      |
| EDUC 201                           | EDUC 202               | Int. Est. Niño Excep. Y<br>Asist. Tecnológica      | 3              |      | CHEM 121<br>MATH 110            | CHEM 122               | Química General II                               | 4         |      |
|                                    | EDUC 203               | Fund. Soc. Educación                               | 3              |      | EDUC 101<br>MATH 231            | EDUC 309               | Avalúo en Salón de Clases                        | 3         |      |
| MATH 110                           | MATH 121               | Pre-Cálculo I                                      | 3              |      |                                 | HUEN                   | Inglés <sup>¶</sup>                              | 3         |      |
|                                    | HUSO 100               | Filosofía del Servicio                             | 1              |      | EDUC 101, 104<br>RELT 201 o 202 | EDUC 342               | Integración de Fe y Valores en<br>el Aprendizaje | 3         |      |
|                                    | RELT 201               | Creencias Cristianas                               | 3              |      |                                 | EDUC 285               | Sem. Integración Educ. I                         | 1         |      |
|                                    | BUAD 101               | Manejo Rec Nat y Fin.                              | 1              |      |                                 |                        | <b>Total de Créditos</b>                         | <b>18</b> |      |
|                                    |                        | <b>Total de créditos</b>                           | <b>18</b>      |      |                                 |                        | <b>Total de Créditos</b>                         | <b>18</b> |      |
| VERANO                             |                        |  |                |      | VERANO                          |                        |  |           |      |
|                                    | HUHI 203               | Proceso Histórico de EU                            | 3              |      |                                 | COMP 101 o<br>OFAD 234 | Intro. Computadoras o<br>Aplic. en Microcomp.    | 3         |      |
| MATH 121                           | MATH 122               | Pre-Cálculo II                                     | 3              |      | MATH 122                        | MATH 221               | Cálculo I  | 3         |      |
|                                    |                        | <b>Total de créditos</b>                           | <b>6</b>       |      |                                 |                        | <b>Total de créditos</b>                         | <b>6</b>  |      |
| QUINTO SEMESTRE                    |                        |  |                |      | SEXTO SEMESTRE                  |                        |  |           |      |
| BIOL 222-223<br>CHEM 121-122       | BIOL 335               | Microbiología Avan.                                | 4              |      | EDUC 214<br>18 cre. Esp         | EDUC 323               | Currículo y Enseñanza de<br>Biología             | 3         |      |
| COMP 101 u<br>OFAD 234<br>EDUC 101 | EDUC 301               | Tecnología Educativa                               | 3              |      |                                 | RELB 100               | Intr. General a la Biblia                        | 3         |      |
| EDUC 101<br>EDUC 201               | EDUC 337               | Manejo del Salón de<br>Clases                      | 3              |      |                                 | EDUC 339               | Relación Padres y Com.                           | 2         |      |
| HUSP 122                           | HUSP 345               | Redacción y Composición                            | 3              |      |                                 | EDUC 470               | Invest. en Educación                             | 3         |      |
| MATH 122                           | PHYS 221               | Física de Colegio I                                | 4              |      | MATH 122<br>PHYS 221            | PHYS 222               | Física de Colegio II                             | 4         |      |
|                                    | PHYS 221 L             | Lab. Física de Colegio I                           | 1              |      |                                 | PHYS 222 L             | Lab. Física de Colegio II                        | 1         |      |
|                                    |                        | <b>Total de créditos</b>                           | <b>18</b>      |      |                                 | EDUC 385 II            | Sem. Integra. Educ. II                           | 1         |      |
|                                    |                        | <b>Total de créditos</b>                           | <b>18</b>      |      |                                 |                        | <b>Total de créditos</b>                         | <b>17</b> |      |
| VERANO                             |                        |  |                |      | VERANO                          |                        |  |           |      |
|                                    | HUHI 200               | Proceso Histórico de PR                            | 3              |      | /                               |                        |  |           |      |
|                                    | HUEN                   | Inglés <sup>¶</sup>                                | 3              |      |                                 |                        |  |           |      |
|                                    |                        | <b>Total de Créditos</b>                           | <b>6</b>       |      |                                 |                        |  |           |      |
| SÉPTIMO SEMESTRE                   |                        |  |                |      | OCTAVO SEMESTRE                 |                        |  |           |      |
| Ver Catálogo                       | EDUC 481               | Pre-Práctica Docente                               | 1              |      | EDUC 481<br>EDUC 485            | EDUC 492               | Práct. Docente Sec *                             | 6         |      |
|                                    | EDUC 485               | Sem. Integra. Educ. III                            | 1              |      |                                 | ARTE 210               | Artes y Manualidades                             | 3         |      |
|                                    | BIOL 401               | Filosofía de las Ciencias                          | 3              |      |                                 | RELT 317 o<br>RELT 412 | Hogar Cristiano o<br>Ética Cristiana             | 3         |      |
|                                    | HUMA 101 o<br>HUSO 101 | Cultura Occidental o<br>Int a Ciencias Sociales    | 3              |      |                                 |                        |  |           |      |
|                                    | HUEN                   | Inglés <sup>¶</sup>                                | 3              |      |                                 |                        |  |           |      |
|                                    |                        | <b>Total de créditos</b>                           | <b>11</b>      |      |                                 |                        | <b>Total de créditos</b>                         | <b>12</b> |      |

