

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA**  
**PLAN DE ESTUDIOS 2017**

| <b>I CICLO</b> |   |                 |            |            |            |                      |
|----------------|---|-----------------|------------|------------|------------|----------------------|
| <b>CODIGO</b>  | <b>CURSOS</b>                               | <b>CREDITOS</b> | <b>H.T</b> | <b>H.P</b> | <b>T.H</b> | <b>PRE-REQUISITO</b> |
| EGCOM01        | COMUNICACIÓN                                | 3               | 2          | 2          | 4          | NINGUNO              |
| EGMTB02        | MATEMÁTICA BÁSICA                           | 3               | 2          | 2          | 4          | NINGUNO              |
| EGING09        | INGLÉS I                                    | 1               | 0          | 2          | 2          | NINGUNO              |
| EGIAG12        | INTRODUC. A LA ADMIN. Y GESTIÓN EMPRESARIAL | 3               | 2          | 2          | 4          | NINGUNO              |
| EEQGE01        | QUIMICA GENERAL                             | 3               | 2          | 2          | 4          | NINGUNO              |
| EGMEU05        | METODOLOGÍA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO       | 3               | 2          | 2          | 4          | NINGUNO              |
| EEIPA02        | INTRODUC. A LA PRODUC. AGROPECUARIA         | 2               | 1          | 2          | 3          | NINGUNO              |
| EEBIO03        | BIOLOGÍA GENERAL                            | 4               | 3          | 2          | 5          | NINGUNO              |
| 8              | <b>TOTAL</b>                                | <b>22</b>       | <b>14</b>  | <b>16</b>  | <b>30</b>  |                      |

| <b>II CICLO</b> |  |                 |            |            |            |                      |
|-----------------|--|-----------------|------------|------------|------------|----------------------|
| <b>CODIGO</b>   | <b>CURSOS</b>                              | <b>CREDITOS</b> | <b>H.T</b> | <b>H.P</b> | <b>T.H</b> | <b>PRE-REQUISITO</b> |
| EEECG04         | ECOLOGÍA GENERAL                           | 3               | 2          | 2          | 4          | EEBIO03              |
| EEZOG05         | ZOOTECNIA GENERAL                          | 3               | 2          | 2          | 4          | EEBIO03              |
| EGDEN08         | DEFENSA NACIONAL Y CIUDADANÍA              | 3               | 2          | 2          | 4          | NINGUNO              |
| EEFIG06         | FISICA GENERAL                             | 3               | 2          | 2          | 4          | EGMTB02              |
| EEMAT07         | MATEMATICA I                               | 4               | 3          | 2          | 5          | EGMTB02              |
| EGMIC15         | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA | 3               | 2          | 2          | 4          | NINGUNO              |
| EEBOG08         | BOTANICA GENERAL                           | 3               | 2          | 2          | 4          | EEBIO03              |
| EGING11         | INGLES II                                  | 1               | 0          | 2          | 2          | EGING09              |
| 8               | <b>TOTAL</b>                               | <b>23</b>       | <b>15</b>  | <b>16</b>  | <b>31</b>  |                      |

| <b>III CICLO</b> |                              |                 |            |            |            |                      |
|------------------|------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|----------------------|
| <b>CODIGO</b>    | <b>CURSOS</b>                | <b>CREDITOS</b> | <b>H.T</b> | <b>H.P</b> | <b>T.H</b> | <b>PRE-REQUISITO</b> |
| EEAFA09          | ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL | 3               | 2          | 2          | 4          | EEBIO03              |
| EEBOS10          | BOTÁNICA SISTEMÁTICA         | 3               | 2          | 2          | 4          | EEBOG08              |
| EEQOR11          | QUÍMICA ORGANICA             | 3               | 2          | 2          | 4          | EEQGE01              |
| EGPSC03          | PISICOLOGIA                  | 3               | 2          | 2          | 4          | NINGUNO              |
| EEDIN12          | DIBUJO DE INGENIERIA         | 2               | 0          | 4          | 4          | EEMAT07              |
| EGFYL04          | FILOSOFÍA Y LÓGICA           | 2               | 1          | 2          | 3          | NINGUNO              |
| EEMAT13          | MATEMÁTICA II                | 3               | 2          | 2          | 4          | EEMAT07              |
| EGING13          | INGLES III                   | 1               | 0          | 2          | 2          | EGING11              |
| 8                | <b>TOTAL</b>                 | <b>20</b>       | <b>11</b>  | <b>18</b>  | <b>29</b>  |                      |

| IV CICLO |   |           |           |           |           |               |
|----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| CODIGO   | CURSOS  | CREDITOS  | H.T       | H.P       | T.H       | PRE-REQUISITO |
| EGTIC10  | TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | 1         | 0         | 2         | 2         | NINGUNO       |
| EETOP14  | TOPOGRAFÍA  | 3         | 1         | 4         | 5         | EEDIN12       |
| EEEDA15  | EDAFOLOGIA  | 3         | 2         | 2         | 4         | EEQOR11       |
| EEBIO16  | BIOQUIMICA  | 3         | 2         | 2         | 4         | EEQOR11       |
| EEMIG17  | MICROBIOLOGÍA GENERAL                             | 3         | 2         | 2         | 4         | EEBIO03       |
| EGESB07  | ESTADISTICA BÁSICA                                | 3         | 2         | 2         | 4         | EEMAT07       |
| EGING14  | INGLÉS IV   | 1         | 0         | 2         | 2         | EGING13       |
| EGSEI06  | SOCIOLOGÍA E INTERCULTURALIDAD                    | 3         | 2         | 2         | 4         | NINGUNO       |
| 8        | <b>TOTAL</b>                                      | <b>20</b> | <b>11</b> | <b>18</b> | <b>29</b> |               |

| V CICLO  |   |           |           |           |           |                     |
|----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| CODIGO   | CURSOS                                  | CREDITOS  | H.T       | H.P       | T.H       | PRE-REQUISITO       |
| ESAGR01  | AGROECOLOGÍA                            | 3         | 2         | 2         | 4         | EEECG04             |
| EEMEC18  | METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA             | 2         | 1         | 2         | 3         | EEECG04             |
| EGEAI16  | ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN | 4         | 3         | 2         | 5         | EGESB07             |
| ESSIG02  | SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA       | 2         | 1         | 2         | 3         | EETOP14             |
| EEFIV19  | FISIOLOGIA VEGETAL                      | 4         | 3         | 2         | 5         | EEBIO16             |
| EEGEG20  | GENETICA GENERAL                        | 3         | 2         | 2         | 4         | EEBIO03             |
| EEFERS21 | FERTILIDAD DEL SUELO                    | 3         | 2         | 2         | 4         | EEEDA15             |
| ESRES03  | RESPONSABILIDAD SOCIAL I                | 1         | 0         | 2         | 2         | SEGÚN<br>REGLAMENTO |
| 8        | <b>TOTAL</b>                            | <b>22</b> | <b>14</b> | <b>16</b> | <b>30</b> |                     |

| VI CICLO |                        |           |           |           |           |               |
|----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| CODIGO   | CURSOS                 | CREDITOS  | H.T       | H.P       | T.H       | PRE-REQUISITO |
| ESPRP04  | PROPAGACIÓN DE PLANTAS | 4         | 3         | 2         | 5         | EEFIV19       |
| EEENG22  | ENTOMOLOGÍA GENERAL    | 4         | 3         | 2         | 5         | EEBIO03       |
| EEFIG23  | FITOPATOLOGÍA GENERAL  | 4         | 3         | 2         | 5         | EEMIG17       |
| ESPAF05  | PASTOS Y FORRAJES      | 3         | 2         | 2         | 4         | EEBOS10       |
| ESECA06  | ECONOMÍA AGRÍCOLA      | 3         | 2         | 2         | 4         | EEMAT07       |
| ESMAM07  | MANEJO DE MALEZAS      | 3         | 2         | 2         | 4         | EEFIV19       |
| 6        | <b>TOTAL</b>           | <b>21</b> | <b>15</b> | <b>12</b> | <b>27</b> |               |

| VII CICLO |                                 |           |           |           |           |               |
|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| CODIGO    | CURSOS                          | CREDITOS  | H.T       | H.P       | T.H       | PRE-REQUISITO |
| ESNAA08   | NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL | 3         | 2         | 2         | 4         | EEBIO16       |
| ESENA09   | ENTOMOLOGÍA AGRICOLA            | 3         | 2         | 2         | 4         | EEENG22       |
| ESFIA10   | FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA          | 3         | 2         | 2         | 4         | EEFIG23       |
| ESMEA11   | MECANIZACIÓN AGRÍCOLA           | 3         | 2         | 2         | 4         | EEEDA15       |
| ESFIT12   | FITOMEJORAMIENTO I              | 3         | 2         | 2         | 4         | EEGEG20       |
| ESMCS13   | MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS | 3         | 2         | 2         | 4         | EEFERS21      |
| ESFRU14   | FRUTICULTURA                    | 3         | 2         | 2         | 4         | ESPRP04       |
| 7         | <b>TOTAL</b>                    | <b>21</b> | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>28</b> |               |

| VIII CICLO |                           |           |           |           |           |                     |
|------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| CODIGO     | CURSOS                    | CREDITOS  | H.T       | H.P       | T.H       | PRE-REQUISITO       |
| ESREA15    | REPRODUCCIÓN ANIMAL       | 3         | 2         | 2         | 4         | EEAFA09             |
| ESFIT16    | FITOMEJORAMIENTO II       | 3         | 2         | 2         | 4         | ESFIT12             |
| ESRES17    | RESPONSABILIDAD SOCIAL II | 1         | 0         | 2         | 2         | SEGÚN<br>REGLAMENTO |
| ESCU18     | CULTIVOS INDUSTRIALES     | 3         | 2         | 2         | 4         | EEFERS21            |
| ESCUA19    | CULTIVOS ALIMENTICIOS     | 3         | 2         | 2         | 4         | EEFERS21            |
| ESSAN20    | SANIDAD ANIMAL            | 3         | 2         | 2         | 4         | EEAFA09             |
| ESOLE21    | OLERICULTURA              | 3         | 2         | 2         | 4         | EEFIV19             |
|            | CURSO ELECTIVO (CURSO 1)  | 2         | 1         | 2         | 3         |                     |
| 8          | <b>TOTAL</b>              | <b>21</b> | <b>13</b> | <b>16</b> | <b>29</b> |                     |

| IX CICLO |  |           |           |           |           |                        |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| CODIGO   | CURSOS   | CREDITOS  | H.T       | H.P       | T.H       | PRE-REQUISITO          |
| ESTES22  | TESIS I  | 2         | 1         | 2         | 3         | EGEAI16                |
| ESFEP23  | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN | 3         | 2         | 2         | 4         | ESECA06                |
| ESFRN24  | FRUTALES NATIVOS                                   | 3         | 2         | 2         | 4         | ESFRU14                |
| ESMIP25  | MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS                         | 3         | 2         | 2         | 4         | ESENA09                |
| ESRID26  | RIEGOS Y DRENAJES                                  | 3         | 2         | 2         | 4         | EETOP14                |
| ESOLE27  | OLEAGINOSAS  | 3         | 2         | 2         | 4         | ESMCS13                |
| ESPPP28  | PRACTICAS PRE PROFESIONALES I                      | 2         | 1         | 2         | 3         | SEGÚN EL<br>REGLAMENTO |
|          | CURSO ELECTIVO (CURSO 2)                           | 2         | 1         | 2         | 3         |                        |
| 8        | <b>TOTAL</b>                                       | <b>21</b> | <b>13</b> | <b>16</b> | <b>29</b> |                        |

| X CICLO |                                |           |           |           |           |               |
|---------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| CODIGO  | CURSOS                         | CREDITOS  | H.T       | H.P       | T.H       | PRE-REQUISITO |
| ESBIV29 | BIOTECNOLOGÍA VEGETAL          | 3         | 2         | 2         | 4         | EEGEG20       |
| ESGAT30 | GANADERIA TROPICAL             | 3         | 2         | 2         | 4         | ESREA15       |
| ESADA31 | ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA    | 2         | 1         | 2         | 3         | ESECA06       |
| ESAGN32 | AGRONEGOCIOS                   | 3         | 2         | 2         | 4         | ESECA06       |
| ESTES33 | TESIS II                       | 2         | 1         | 2         | 3         | ESTES22       |
| ESPPP34 | PRACTICAS PRE PROFESIONALES II | 2         | 1         | 2         | 3         | ESPPP28       |
|         | CURSO ELECTIVO (CURSO 3)       | 2         | 1         | 2         | 3         |               |
| 7       | <b>TOTAL</b>                   | <b>17</b> | <b>10</b> | <b>14</b> | <b>24</b> |               |

| CURSOS ELECTIVOS                  |  |           |           |           |           |               |                                   |
|-----------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------------------------------|
| CICLO (A PARTIR DEL NOVENO CICLO) | CURSOS ELECTIVOS                         | CREDITOS  | H.T       | H.P       | T.H       | PRE-REQUISITO | CURSOS                            |
| ESEAC01                           | ACUICULTURA                              | 2         | 1         | 2         | 3         | ESNAA08       | NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL   |
| ESEAP02                           | APICULTURA                               | 2         | 1         | 2         | 3         | ESENA09       | ENTOMOLOGÍA AGRICOLA              |
| ESEAV03                           | AVICULTURA                               | 2         | 1         | 2         | 3         | ESNAA08       | NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL   |
| ESEMP04                           | MANEJO DE PASTOS                         | 2         | 1         | 2         | 3         | ESPAF05       | PASTOS Y FORRAJES                 |
| ESEMZ05                           | MANEJO DE PRODUCTOS ZOOSANITARIOS        | 2         | 1         | 2         | 3         | ESSAA20       | SANIDAD ANIMAL                    |
| ESEMG06                           | MEJORAMIENTO GANADERO                    | 2         | 1         | 2         | 3         | ESREA15       | REPRODUCCIÓN ANIMAL               |
| ESETA07                           | TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPEUARI   | 2         | 1         | 2         | 3         | ESCUA19       | CULTIVOS ALIMENTICIOS             |
| ESESA08                           | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROSILVOPASTORIL | 2         | 1         | 2         | 3         | ESPAF05       | PASTOS Y FORRAJES                 |
| ESECA09                           | CULTIVO DE ARROZ                         | 2         | 1         | 2         | 3         | ESCUA19       | CULTIVOS ALIMENTICIOS             |
| ESECC10                           | CULTIVO DE CACAO                         | 2         | 1         | 2         | 3         | ESCU18        | CULTIVOS INDUSTRIALES             |
| ESECPA11                          | CULTIVO DE PALMA ACEITERA                | 2         | 1         | 2         | 3         | ESCU18        | CULTIVOS INDUSTRIALES             |
| ESEPA12                           | PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS           | 2         | 1         | 2         | 3         | EEFERS21      | FERTILIDAD DEL SUELO              |
| ESEMF13                           | MANEJO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS       | 2         | 1         | 2         | 3         | ESMIP25       | MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS        |
| ESEMS14                           | MANEJO Y PRODUCCIÓN DE SEMILLAS          | 2         | 1         | 2         | 3         | ESFIT16       | FITOMEJORAMIENTO II               |
| ESENA15                           | NEMATOLOGÍA AGRÍCOLA                     | 2         | 1         | 2         | 3         | ESENA09       | ENTOMOLOGÍA AGRICOLA              |
| ESEOT16                           | ORDENAMIENTO TERRITORIAL                 | 2         | 1         | 2         | 3         | ESSIG02       | SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA |
|                                   | <b>16</b>                                | <b>32</b> | <b>15</b> | <b>30</b> | <b>45</b> |               |                                   |

| CÓDIGO | CURSOS EXTRACURRICULARES | CRÉDITOS | H.T | H.P      | T.H | PRE-REQUISITO |
|--------|--------------------------|----------|-----|----------|-----|---------------|
|        | ARTE                     | 0        |     | 2        |     |               |
|        | DEPORTE                  | 0        |     | 2        |     |               |
|        | <b>2</b>                 | <b>0</b> |     | <b>4</b> |     |               |

#### RESUMEN

| ESTUDIOS                      | CREDITOS   | HT         | HP         | TH         | N° DE CURSOS |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| ESTUDIOS GENERALES = GE       | 38         | 22         | 32         | 54         | 16           |
| ESTUDIOS ESPECIFICOS = EE     | 71         | 46         | 50         | 96         | 23           |
| ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD = ES | 99         | 62         | 74         | 136        | 37           |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>208</b> | <b>130</b> | <b>156</b> | <b>286</b> | <b>76</b>    |
|                               |            | 45%        | 55%        |            |              |