



PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS 2014 (Res. CAFCA 249/13)

ESTRUCTURA DEL PLAN

El Plan de Estudios tiene una duración de 5 años, incluida la Tesina, y una carga horaria total de 3405 hs., organizado en dos ciclos: Ciclo de Formación Básica (3 años) y Ciclo de Formación Superior (2 años), que incluye el Trabajo Final de Graduación (Tesina).

| Ciclos | Composición | Formación Práctica | Carga Horaria |
|----------|--|--------------------|---------------|
| Básico | Materias obligatorias (26), 1°-3° año | 50% (1127,5 hs) | 2255 hs |
| Superior | Materias electivas (8), 4°-5° año | 44% (320 hs) | 720 hs |
| | Prácticas de campo y/o laboratorio, 1° cuatrimestre 4° año | 100% (110 hs) | 110 hs |
| | Subtotal Ciclo Superior | 52% (430 hs) | 830 hs |
| | Tesina, a partir de 2° cuatrimestre 4° año | 80% (256 hs) | 320 hs |
| TOTAL | | 53% (1813,5 hs) | 3405 hs |

| Año | Cuatrimestre | Código | Materia | Carga Horaria | Hs/Semana | Tener regularizada para cursar | Tener aprobada para cursar | Tener aprobada para rendir |
|-----|--------------|--------|---|---------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1° | 1° | 1 | Introducción a la Biología | 100 hs | 6 hs 40 min | - | - | - |
| | | 2 | Matemática I | 60 hs | 4 hs | - | - | - |
| | | 3 | Química General e Inorgánica | 90 hs | 6 hs | - | - | - |
| | | 4 | Ciencias de la Tierra | 90 hs | 6 hs | - | - | - |
| | 2° | 5 | Biología Animal | 120 hs | 8 hs | 1 | - | 1 |
| | | 6 | Química Orgánica | 90 hs | 6 hs | 3 | - | 3 |
| | | 7 | Matemática II | 60 hs | 4 hs | 2 | - | 2 |
| | | 8 | Física | 120 hs | 8 hs | 2 | - | 2 |
| 2° | 1° | 9 | Biología de Plantas | 120 hs | 8 hs | 1 | - | 1 |
| | | 10 | Química Biológica | 90 hs | 6 hs | 3-6-8 | 1 | 1-3-6-8 |
| | | 11 | Diversidad Biológica I | 75 hs | 5 hs | 5 | 1 | 1-5 |
| | | 12 | Epistemología y Metodología de las Ciencias | 60 hs | 4 hs | 1 | - | 1 |
| | 2° | 13 | Biología Celular y Molecular | 120 hs | 8 hs | 10 | 1-3-6 | 1-6-10 |
| | | 14 | Genética | 120 hs | 8 hs | 10 | 1 | 1-10 |
| | | 15 | Bioestadística | 80 hs | 5 hs 20 min | 7-12 | 2 | 2-7-12 |
| | | 16 | Diversidad Biológica II | 75 hs | 5 hs | 9 | 1 | 1-9 |
| 3° | 1° | 17 | Ecología General | 90 hs | 6 hs | 11-15-16 | 4-5 | 4-5-11-15-16 |
| | | 18 | Microbiología General | 90 hs | 6 hs | 10-13 | 6-8 | 6-8-10-13 |
| | | 19 | Diversidad Biológica III | 75 hs | 5 hs | 11 | 5 | 5-11 |
| | | 20 | Fisiología Animal | 75 hs | 5 hs | 11 | 5-8 | 5-8-11 |
| | | 21 | Inglés | 45 hs | 3 hs | 1 | - | 1 |
| | 2° | 22 | Biología de la Conservación | 70 hs | 4 hs 40 min | 17 | 11-12 | 11-12-17 |
| | | 23 | Evolución | 120 hs | 8 hs | 14-17 | 5-9 | 5-9-14-17 |
| | | 24 | Diversidad Biológica IV | 75 | 5 hs | 16 | 9 | 9-16 |
| | | 25 | Fisiología Vegetal | 75 | 5 hs | - | 9-10 | 9-10 |
| | | 26 | Diseño Experimental | 70 | 4 hs 40 min | 15 | 2-7 | 2-7-15 |

MATERIAS ELECTIVAS

| Asignatura | Resolución de Aprobación |
|-----------------------------|--------------------------|
| Microbiología Ambiental | CAFCA 119/16 |
| Ecología de Comunidades | CAFCA 428/19 |
| Genética de Poblaciones | CAFCA 1000/21 |
| Bioética | CAFCA 123/16 |
| Inmunología | CAFCA 510/19 |
| Gestión Ambiental | CAFCA 612/16 |
| Biología del Comportamiento | CAFCA 639/16 |
| Etnobotánica | CAFCA 132/17 |
| Biogeografía | CAFCA 515/19 |
| Bioética | CAFCA 223/18 |
| Flora Medicinal Andina | CAFCA 224/18 |

| Asignatura | Resolución de Aprobación |
|--|--------------------------|
| Artrópodos | CAFCA 199/16 |
| Biología del Desarrollo | CAFCA 204/16 |
| Análisis e interpretación de Experimentos Biológicos | CAFCA 538/16 |
| Parasitología | CAFCA 613/16 |
| Virología | CAFCA 614/16 |
| Biotechnología | CAFCA 615/16 |
| Aplicada: Met. De Estudio | CAFCA 035/17 |
| Limnología | CAFCA 111/21 |
| Bioclimatología | CAFCA 595/21 |
| Diversidad de Plantas Avanzada | CAFCA 680/21 |
| Palinología | CAFCA 055/19 |