



UNIVERSIDAD DE SAN JOSÉ

PLAN DE ESTUDIOS

Bachillerato en Ciencias Naturales con concentración en Biología para III EGB y Ciclo Diversificado

| | CÓDIGO | ASIGNATURA | REQUISITO | UC |
|-----------------------|---------|--------------------------------------|-----------|----|
| Cuatrimestre 1 | | | | |
| 1 | EDG-001 | Historia y Filosofía de la Educación | | 3 |
| 2 | EDG-003 | Educación, Sociedad y Cultura | | 3 |
| 3 | EDI-010 | Inglés I | | 4 |
| 4 | EDB-009 | Fundamentos de Geología | | 3 |
| 5 | EDM-007 | Matemática Fundamental y Laboratorio | | 4 |

17

| | | | | |
|-----------------------|----------|------------------------------------|---------------------------|---|
| Cuatrimestre 2 | | | | |
| 6 | EDB-002 | Biología General y Laboratorio | EDB-009 ,EDI-010 ,EDM-007 | 5 |
| 7 | EDG-012 | Psicopedagogía para el Adolescente | | 3 |
| 8 | EDQ-002 | Química General I y Laboratorio | EDB-009 ,EDI-010 ,EDM-007 | 5 |
| 9 | TEC-99ED | Taller Comunicación Oral y Escrita | | 3 |

16

| | | | | |
|-----------------------|---------|---|------------------|---|
| Cuatrimestre 3 | | | | |
| 10 | EDC-007 | Fundamentos de las Ciencias del Espacio | EDB-002 ,EDQ-002 | 3 |
| 11 | EDF-002 | Física General y Laboratorio | EDB-002 ,EDQ-002 | 5 |
| 12 | EDG-002 | Didáctica General I | | 4 |
| 13 | EDQ-004 | Química General II y Laboratorio | EDB-002 ,EDQ-002 | 5 |

17

| | | | | |
|-----------------------|---------|---------------------------------|------------------------------------|---|
| Cuatrimestre 4 | | | | |
| 14 | EDB-003 | Botánica General y Laboratorio | EDC-007 ,EDF-002 ,EDQ-004 | 5 |
| 15 | EDB-005 | Fundamentos de Anatomía Humana | EDC-007 ,EDF-002 ,EDQ-004 | 4 |
| 16 | EDF-010 | Física General II y Laboratorio | EDC-007 ,EDF-002 ,EDQ-004 | 5 |
| 17 | EDQ-008 | Fundamentos de Química Orgánica | EDC-007 ,EDF-002 ,EDQ-004 | 4 |
| 18 | EP-88 | Deontología | EDC-007 ,EDF-002 ,EDG-002 ,EDQ-004 | 3 |

21



| Cuatrimestre 5 | | | | |
|-----------------------|---------|---|------------------------------------|---|
| 19 | EDB-004 | Zoología General y Laboratorio | EDB-003 ,EDB-005 ,EDF-010 ,EDQ-008 | 5 |
| 20 | EDB-014 | Ecología General y Laboratorio | EDB-003 ,EDB-005 ,EDF-010 ,EDQ-008 | 4 |
| 21 | EDC-004 | Interacción Ciencia Técnica Sociedad | EDB-003 ,EDB-005 ,EDF-010 ,EDQ-008 | 3 |
| 22 | EDG-004 | Valores y Actitudes en el Proceso Educativo | | 3 |

15

| Cuatrimestre 6 | | | | |
|-----------------------|---------|--|---------------------------|---|
| 23 | EDB-006 | Fisiología Humana | EDB-004 ,EDB-014 ,EDC-004 | 4 |
| 24 | EDB-015 | Genética y Laboratorio | EDB-004 ,EDB-014 ,EDC-004 | 5 |
| 25 | EDB-016 | Historia Natural de Costa Rica y Laboratorio | EDB-004 ,EDB-014 ,EDC-004 | 4 |
| 26 | EDG-006 | Fundamentos del Currículo | | 3 |

16

| Cuatrimestre 7 | | | | |
|-----------------------|---------|--|---------------------------|---|
| 27 | EDB-008 | Educación para la Sexualidad Humana | EDB-006 ,EDB-015 ,EDB-016 | 3 |
| 28 | EDB-012 | Educación para el Desarrollo Sustentable | EDB-006 ,EDB-015 ,EDB-016 | 4 |
| 29 | EDB-017 | Diversidad Biológica de Costa Rica y Laboratorio | EDB-006 ,EDB-015 ,EDB-016 | 4 |
| 30 | EDG-024 | Currículo y Adecuación Curricular | EDG-006 | 4 |

15

| Cuatrimestre 8 | | | | |
|-----------------------|----------|--|---|---|
| 31 | EDB-018 | Evolución Orgánica | EDB-008 ,EDB-012 ,EDB-017 ,EDG-024 | 4 |
| 32 | EDC-010 | Evaluación Aplicada a la Enseñanza de las Ciencias | EDB-008 ,EDB-012 ,EDB-017 ,EDG-024 | 4 |
| 33 | EDG-020 | Métodos y Técnicas de Investigación Educativa | EDB-008 ,EDB-012 ,EDB-017 ,EDG-024 | 4 |
| 34 | EDG-023 | Práctica Supervisada | EDB-008 ,EDB-012 ,EDB-017 ,EDG-024 | 8 |
| 35 | TCU-EDUC | Trabajo Comunal Universitario | EDB-003 ,EDB-005 ,EDF-010 ,EDQ-008 ,EP-88 | 0 |

20