

ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN A LA ENSEÑANZA

Pénsum vigente a partir de 2018

Personería jurídica y capacidad para expedir títulos académicos mediante el decreto 230 del 12 de octubre de 1995

PRIMER TRIMESTRE

| CLAVE | ASIGNATURA | HT | HP | HIT | HEI | CR | Pre. Req. |
|---------|--|----------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|
| EPE-311 | Tecnología de la Información y la Comunicación en Educación. | 1 | 2 | 12 | 48 | 2 | Licenciatura |
| EBI-313 | Biología General I y su Laboratorio. | 1 | 6 | 24 | 96 | 4 | Licenciatura |
| EID-310 | Taller I: Proceso de Enseñanza-Aprendizaje desde el Enfoque por Competencia. | 1 | 2 | 12 | 48 | 2 | Licenciatura |
| | Total | 3 | 10 | 48 | 192 | 8 | |

SEGUNDO TRIMESTRE

| CLAVE | ASIGNATURA | HT | HP | HIT | HEI | CR | Pre. Req. |
|---------|---|----------|----------|-----------|------------|----------|--------------|
| EPE-321 | Neurociencia y Aprendizaje. | 3 | - | 18 | 72 | 3 | Licenciatura |
| EBI-322 | Biología General II y su Laboratorio. | 1 | 6 | 24 | 96 | 4 | EBI-313 |
| EBI-312 | Introducción a la Investigación Científica. | 1 | 2 | 12 | 48 | 2 | Licenciatura |
| | Total | 5 | 8 | 54 | 216 | 9 | |

TERCER TRIMESTRE

| CLAVE | ASIGNATURA | HT | HP | HIT | HEI | CR | Pre. Req. |
|---------|--|----------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|
| EBI-323 | Biología Celular y Molecular/Laboratorio. | 1 | 6 | 24 | 96 | 4 | EBI-313 |
| EBI-324 | Biología Evolutiva y su Laboratorio | 1 | 4 | 18 | 72 | 3 | EBI-313 |
| EID-311 | Taller II: Planificación del Proceso Enseñanza-Aprendizaje desde el Enfoque por Competencia. | 0 | 2 | 6 | 24 | 1 | Licenciatura |
| | Total | 2 | 12 | 48 | 192 | 8 | |

CUARTO TRIMESTRE

| CLAVE | ASIGNATURA | HT | HP | HIT | HEI | CR | Pre. Req. |
|---------|--|----------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|
| EBI-331 | Genética y su Laboratorio | 1 | 4 | 18 | 72 | 3 | EBI-322 |
| EBI-332 | Diseño de Laboratorio de Biología. | 1 | 2 | 12 | 48 | 2 | EBI-322 |
| EID-312 | Taller III: Evaluación de los Aprendizajes desde el Enfoque por Competencia. | 0 | 2 | 6 | 24 | 1 | Licenciatura |
| EID-313 | Taller IV: Medios y Recursos de Aprendizaje. | 0 | 2 | 6 | 24 | 1 | Licenciatura |
| | Total | 2 | 10 | 42 | 168 | 7 | |

| | | | |
|----------------------------------|-----|---------------------------------|-------|
| HP: TOTAL DE HORAS TEÓRICAS | 12 | HP: TOTAL HORAS PRÁCTICAS | 40 |
| HEI: HORAS ESTUDIO INDEPENDIENTE | 768 | HIT: HORAS INTERACCION TUTORIAL | 192 |
| CR: TOTAL DE CRÉDITOS | 32 | DURACIÓN | 1 AÑO |

GRADO ACADÉMICO: ESPECIALISTA EN BIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN A LA ENSEÑANZA.

