*Doctorado en Ciencias Biológicas*

*Excelencia*

*Facultad de Biología*

**Plan de Estudios**

|  |  |
| --- | --- |
| Componentes | Créditos \* |
| Formación como Investigador | **60** |
| 1. Taller de Tesis I
 | 9 |
| 1. Taller de Tesis II
 | 9 |
| 1. Taller de Tesis III
 | 9 |
| 1. Taller de Tesis IV
 | 9 |
| 1. Publicaciones
 | 12 |
| 1. Participación en Proyectos
 | 2 c/u |
| 1. Patentes
 | 1-3 (Nacional)4-6 (Internacional) |
| 1. Tutorías
 | 1 (Diploma)2 (Maestría) |
| 1. Premios y reconocimientos
 | 5 |
| 1. Entrenamiento en Institución Externa
 | 3 |
| Formación teórico-metodológica | **24** |
| 1. Metodología de la Investigación
 | 2 |
| 1. Estadística Avanzada
 | 2 |
| 1. Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología
 | 2 |
| 1. Idioma Inglés
 | 2 |
| 1. Relacionadas con cada una de las ramas del conocimiento del programa (Biología Animal y Humana, Biología Vegetal, Microbiología y Virología, Biociencias Moleculares
 | 8 |
| 1. Relacionado directamente con el tema de tesis del doctorando
 | 8 |
| Preparación, predefensa y defensa de la tesis | **16** |
| 1. Escritura de la Tesis
 | 4 |
| 1. Acto de Predefensa
 | 10 |
| 1. Modificaciones
 | 2 |

\*Se permitirá la convalidación de créditos obtenidos en universidades de otros países, según criterios del comité de doctorado.