*Maestría en Toxicología*

***Certificada***

*Instituto de Farmacia y Alimentos*

**Plan de Estudios**

|  |  |
| --- | --- |
| Asignaturas Obligatorias | Créditos |
| Módulo I |  |
| 1. Toxicocinética | 2 |
| 1. Biotransformación y mecanismos de toxicidad | 3 |
| 1. Bioestadística | 3 |
| 1. Trabajo de Investigación I | 5 |
| Módulo II |  |
| 1. Procesos fisiopatológicos de origen tóxico | 3 |
| 1. Evaluación de Riesgos | 3 |
| 1. Biomodelos en Toxicología | 2 |
| 1. Toxicología Alternativa | 2 |
| 1. Toxicidad aguda, subcrónica y crónica | 3 |
| 1. Toxicología Regulatoria | 2 |
| 1. Trabajo de Investigación II | 5 |
| Módulo III |  |
| 1. Toxicología Analítica | 2 |
| 1. Toxicología Clínica | 5 |
| 1. Toxicología de los Alimentos | 2 |
| 1. Trabajo de Investigación III | 5 |
| 1. Trabajo de Investigación IV | 10 |
| 1. Tesis de grado. Defensa | 15 |
| Asignaturas optativas\*\* |  |
| 1. Genotoxicidad | 2 |
| 1. Toxicología de la Reproducción | 2 |
| 1. Desastres Químicos | 1 |
| 1. Inmunotoxicologia | 2 |
| 1. Neurotoxicidad | 1 |
| 1. Hepatotoxicidad y Nefrotoxicidad | 1 |
| 1. Ecotoxicología | 1 |
| 1. Nanotoxicología | 1 |
| 1. Toxicología de Plantas y Animales Venenosos | 1 |

\*\* De las asignaturas optativas el cursante debe seleccionar como mínimo 3, para finalmente tener en total un mínimo de 75 créditos.