*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.