*Doctorado en Ciencias de los Alimentos*

*Excelencia*

*Instituto de Farmacia y Alimentos*

**Plan de Estudios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Asignaturas** | **Créditos** |
| **Cursos de Formación General (Obligatorios)**  |  |
| 1. Idioma extranjero (Inglés)
 | 2 |
| 1. Problemas sociales de la ciencia y la tecnología
 | 2 |
| 1. Metodología de la investigación científica
 | 2 |
| 1. Bioestadística y diseño de experimentos
 | 2 |
| 1. Química de los alimentos
 | 2 |
| 1. Microbiología e higiene de los alimentos
 | 2 |
| 1. Nutrición
 | 2 |
| 1. Conservación de alimentos
 | 2 |
| **Cursos de Formación General (Optativos)** |  |
| 1. Redacción de artículos científicos
 | 2 |
| 1. Evaluación económica
 | 2 |
| 1. Gestión total de calidad
 | 2 |
| 1. Toxicología de alimentos
 | 2 |
| 1. Ciencia y tecnología de alimentos específicos (carne, lácteos, cereales o frutas y hortalizas)
 | 2 |
| **Actividades Investigativas** |  |
| 1. Seminarios científicos (4)
 | 10 c/u |
| 1. Publicaciones
2. (mínimo de 2, como primer autor)
 | 6 c/u |
| 1. Presentaciones en eventos internacionales
2. (mínimo de 2, máximo 4)
 | 4 c/u |
| 1. Tutorías de tesis de maestría / diploma
 | 5 / 2 |
| 1. Patentes / Registros
 | 6 / 3 |
| 1. Libros / monografías
 | 8 / 3 |
| 1. Docencia de postgrado
 | 3 |
| 1. Premios científicos
 | Hasta 5 |
| 1. Participación en proyectos de investigación
 | Hasta 4 |
| 1. Tribunales de tesis de maestría / diploma
 | 2 / 1 |