*Doctorado en Ciencias Químicas*

***Excelencia***

*Facultad de Química*

**Plan de Estudios**

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos | Créditos |
| Formación teórico - metodológica |  |
| 1. Idioma Extranjero | 3 |
| 1. Problemas Sociales de la Ciencia | 3 |
| 1. Metodología de la Investigación | 3 |
| 1. Formación teórica específica | 21 |
| Formación como investigador |  |
| 1. Seminarios y talleres de doctorado | 40 |
| 1. Publicaciones y patentes | 8-24 |
| 1. Presentación en eventos | 2 – 6 |
| 1. Elaboración de proyectos | 1 o 2 |
| 1. Dirección de Trabajos de Diploma o Tesis de maestría | Hasta 6 |
| 1. Premios y reconocimientos | Hasta 5 |
| Preparación para la redacción de la tesis, pre-defensa y defensa |  |
| 1. Escritura | 7 |
| 1. Pre-defensa de la tesis | 7 |
| 1. Preparación de la Defensa | 6 |