*Doctorado en Ciencias Físicas*

***Excelencia***

*Facultad de Física*

**Plan de Estudios**

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos | Créditos  |
| Formación como investigador | **70** |
| 1. Artículos publicados con arbitraje estricto en revistas del Science Citation Index
 | 15-20 c/u |
| 1. Otros artículos en revistas especializadasnacionales o memorias de congresos, con arbitraje
 | 5-10 c/u |
| 1. Patentes nacionales o internacionales
 | 15-25 c/u |
| 1. Presentación de trabajos en eventos científicos
 | 5-10 c/u |
| 1. Realización de al menos 3 seminarios
 | 5 c/u |
| 1. Tutoría de tesis de licenciatura y maestría
 | 10 c/u |
|  |  |
| Formación teórico-metodológica | **40** |
| 1. Actividades del Sistema de Posgrado
 | No menos de 25 créditos |
| 1. Actividades de formación propuestas por el tutor
 | No más de 8 créditos |
| 1. Contenidos de ramas del conocimiento diferentes a la Físicaelegidas por el aspirante
 | No más de 5 créditos |
| 1. Suficiencia del Idioma inglés
 | - |
| 1. Contenidos de Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología
 | 2 |
| Preparación de la tesis para predefensa y defensa | **20** |