*Maestría en Gestión de la Calidad y Ambiental*

***Excelencia***

*Centro de Biomateriales (BIOMAT)*

**Plan de Estudios**

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos | Créditos |
| Cursos Obligatorios |  |
| 1. Introducción a la administración | 2 |
| 1. La calidad y el cambio en las organizaciones | 2 |
| 1. La normalización y la evaluación de la conformidad | 2 |
| 1. Marketing | 1 |
| 1. Gestión del capital humano | 1 |
| 1. Medio ambiente y desarrollo sostenible | 2 |
| 1. Legislación ambiental | 1 |
| 1. Impactos ambientales y tratamiento de residuos | 2 |
| 1. Manejo integrado de los sistemas de gestión | 2 |
| 1. Metodología de la investigación | 2 |
| 1. Técnicas estadísticas para la calidad | 2 |
| Cursos Opcionales |  |
| 1. Metrología | 2 |
| 1. Calidad en los servicios | 2 |
| 1. Gestión de la innovación | 2 |
| 1. Calidad y acreditación de los laboratorios analíticos | 2 |
| 1. Gestión de la calidad en la educación | 2 |
| 1. Gestión de la calidad en el campo de los equipos médicos | 2 |
| 1. Buenas Prácticas en la Industria Farmacéutica | 4 |
| Otras Actividades |  |
| 1. Seminarios |  |
| 1. Presentación del protocolo de investigación | 2 |
| 1. Presentación del marco teórico y los instrumentos de investigación | 5 |
| 1. Presentación de los resultados de la investigación (predefensa) | 8 |
| 1. Defensa de tesis | 10 |
| 1. Publicación en los temas de la Maestría, durante se ejecución | 3 por publicación |
| 1. Participación en eventos | 3(internacional)  2 (nacional) |
| 1. Docencia de postgrado en los temas de la Maestría | 2 por crédito |
| 1. Asesorías científico-técnicas, auditorías (externas) y tutorías de trabajos de diploma en los temas de la Maestría | 2 por cada actividad |