*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 |