1. **INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Facultad** | CIENCIAS BÁSICAS | | | **Fecha de Actualización** | | 27/03/2017 | |
| **Programa** | QUÍMICA | | | | **Semestre** | 9 | |
| **Nombre** | TRABAJO DE GRADO 1 | | | | **Código** | 23511 | |
| **Prerrequisitos** | DISEÑO DE EXPERIMENTOS (22343), METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (21403) | | | | **Créditos** | 5 | |
| **Nivel de Formación** | Técnico |  | Profesional | X | Maestría | |  |
| Tecnológico |  | Especialización |  | Doctorado | |  |
| **Área de Formación** | Básica |  | Profesional o Disciplinar | X | Electiva | |  |
| **Tipo de Curso** | Teórico | X | Práctico |  | Teórico-práctico | |  |
| **Modalidad** | Presencial | X | Virtual |  | Mixta | |  |
| **Horas de Acompañamiento Directo** | Presencial | 5 | Virtual |  | **Horas de Trabajo Independiente** | | 10 |

1. **DESCRIPCIÓN DEL CURSO**

|  |
| --- |
| El curso se relaciona con el desarrollo de un proyecto de trabajo de grado del estudiante en unos de los grupos de investigación adscritos al Programa de Química, bajo la dirección de un profesor, quien lo guiará en el proceso de elaboración de la propuesta, la cual debe ceñirse a los lineamientos que para tal fin ha creado la Facultad de Ciencias Básicas. La redacción del proyecto está acompañada de búsqueda en bases de datos y consulta de documentos, tales como artículos, libros, tesis, entre otros, relacionados con el problema a investigar. Así como de discusión con el tutor. La propuesta se debe presentar impresa ante el Comité de Investigación, Tesis y Trabajo de Grado, órgano encargado de asignarle evaluadores. |

1. **JUSTIFICACIÓN DEL CURSO**

|  |
| --- |
| El trabajo de grado es un requisito para obtener un título profesional en la Universidad del Atlántico, convirtiéndose en la parte culminante de plan de estudios. Se divide en dos etapas, la elaboración de la propuesta y el desarrollo de la misma. En este curso se surte la primera etapa, haciendo que el estudiante aplique conocimientos, destrezas y competencias adquiridas a lo largo de su formación profesional. |

1. **PRÓPOSITO GENERAL DEL CURSO**

|  |
| --- |
| Desarrollar en el estudiante competencias comunicativas, cognitivas y axiológicas, a través de la elaboración de una propuesta clara y coherente de un problema de investigación |

1. **COMPETENCIA GENERAL DEL CURSO**

|  |
| --- |
| El estudiante:  Desarrollará competencias comunicativas, redactando de forma apropiada y con uso adecuado del vocabulario técnico.  Pondrá en práctica operaciones mentales como deducir, inferir y relacionar a partir de la lectura de documentos en pos de contextualizar su problema de investigación |

**6. PLANEACIÓN DE LAS UNIDADES DE FORMACIÓN**

La columna vertebral de este curso es la elaboración del proyecto de trabajo de grado, por lo que, a diferencia de otras asignaturas, no tiene contenidos específicos

1. **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA DEL CURSO**

Lineamientos generales para la presentación de anteproyectos de investigación. Programa de Química. Facultad de Ciencias Básicas. Universidad del Atlántico.

1. **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA DEL CURSO**

No aplica