|  |
| --- |
| **PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN** |

|  |
| --- |
| 1. **DATOS GENERALES**
 |
| Ciclo escolar: |  |
| Institución: | **UNIVERSIDAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DESCARTES** | Plan: | **BACHILLERATO** |
| Clave: | **7948** |
| Asignatura: |  | Clave: |  | Profesor Titular: |  |
| Laboratorista: |  | Grupo: |  | Sección: |  |
| Horario del Laboratorio: | día |  | de |  | a |  | horas | Investigación N° |  | Unidad: |  |
| Temática: |  |
| Nombre de la Investigación: |  |
| Número de sesiones que se utilizarán para esta Investigación: |  |
| 1. **EQUIPO N°:**
 |  |
| Integrantes |
| *N°* | *Apellido paterno* | *Apellido materno* | *Nombre(s)* | *Control N°* | *Firma* |
| *1* |  |  |  |  |  |
| *2* |  |  |  |  |  |
| *3* |  |  |  |  |  |
| *4* |  |  |  |  |  |
| *5* |  |  |  |  |  |
| Coordinador: |  |
| 1. **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:**
 |
|  |
| 1. **MARCO TEÓRICO:**
 |
|  |
| 1. **OBJETIVO:**
 |
|  |
| 1. **HIPÓTESIS:**
 |
|  |
| 1. **PLAN DE INVESTIGACIÓN:**
 |
| **Tipo de investigación (♦♦):** | *Experimental* | Lugar: | *Laboratorio de Ciencias Experimentales* |
| **Instrumentos de investigación:** |  |
| **Programa de actividades:****1ª INVESTIGACIÓN** | **2ª DESARROLLO** | **3ª INFORME** |  |
| **■ INVESTIGACIÓN** | **□ DESARROLLO** | **□ INFORME** | **Fecha:** |  |
| **□ INVESTIGACIÓN** | **■ DESARROLLO** | **□ INFORME** | **Fecha:** |  |
| **□ INVESTIGACIÓN** | **□ DESARROLLO** | **■ INFORME** | **Fecha:** |  |
| 1. **PROCEDIMIENTO:**
 |
|  |
| 1. **MATERIAL, EQUIPO Y SUSTANCIAS:**
 |
| *Llenar el formato de vale de materiales (anexo 5) con los materiales a necesitar y entregar al laboratorista antes de salir de la sesión de protocolo. Sello de la entrega de vale de materiales.* |
|  |
| 1. **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS:**
 |
| *Llenar el formato de desecho (anexo 6).* |
|  |
| 1. **OBSERVACIONES (♦♦♦):**
 |
|  |
| 1. **RESULTADOS (♦♦♦):**
 |
|  |
| 1. **CONCLUSIONES (♦♦♦):**
 |
|  |
| 1. **BIBLIOGRAFÍA (Libros, revistas científicas, artículos científicos, internet )**
 |
| ***Libros:*** |  |
| ***Revistas científicas:*** |  |
| ***Artículos científicos:*** |  |
| ***Internet:*** |  |

*(♦♦) Tipo de investigación: Experimental, de campo, de observación sistemática, de estudio de casos, para Biología, Física y Química. En Educación para la Salud y Psicología; tanto las anteriores como la de la Bibliográfica o Electrónica.*

*(♦♦♦) Serán elaborados después del desarrollo del experimento y estarán en el reporte de práctica por equipo o individual como indique el titular de la materia.*