

# **PREPARATORIA UNAM CLAVE: 1414**

# **PLAN ENP CICLO 2023/ 2024**

|  |  |
| --- | --- |
| **Protocolo de prácticas**  **ACADEMIA:** | |
|  | |
| Asignatura: Física IV (Área II) Clave: 1414 | |
| Profesor Titular teoría: M. en C. Ramón Gustavo Contreras Mayén.  Profesor de laboratorio:M. en C. Ramón Gustavo Contreras Mayén.  Auxiliar de Laboratorio: Alicia Rodríguez Calderón. | |
| Grupo: \_93\_\_\_\_\_\_Sección: \_\_\_A\_\_\_\_ Horario del Laboratorio: Martes de 12:30 a 13:30 pm | |
| Práctica No. \_\_\_\_ Unidad: \_\_\_\_\_\_\_ Temática: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Nombre de la práctica: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Número de sesiones que se utilizarán para esta práctica: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Equipo número** | |
|  | Integrantes |
| 1. |
| 2. |
| 3. |
| Coordinador del equipo: |
| *Apellido paterno Apellido materno Nombre(s)* | |
| **Planteamiento del problema:** | |
| **Marco teórico (3 fuentes: libros y revistas científicas)** | |
| **Objetivo general:**  **Objetivos específicos:** | |
| **Hipótesis** | |
| **Plan de investigación** | |
| Tipo de investigación:[[1]](#footnote-1)(\*\*)\_\_\_\_\_\_Experimental\_\_\_\_\_\_ Lugar: Laboratorio Multidisciplinario Z111 | |
| Instrumentos de investigación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Programa de actividades: Actividad: Fecha: | |
| **Procedimiento:** | |
| **Material, equipo y sustancias:** | |
| **Resultados:** | |
| **Análisis de resultados:**  **Conclusiones:**  **Manejo y disposición de desechos:** | |
| **Bibliografía:** | |

1. (\*)Biología, Física, Química los equipos serán de 3-4 integrantes y Educación para la Salud Psicología de 2-6.

   (\*\*)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. [↑](#footnote-ref-1)