**UNIVERIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**

**ESC. IND. Y PREPA. TÉC. PABLO LIVAS**

**ACADEMIA DE INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA**

**LABORATORIO PARA EXAMEN**

**INSTRUCCIONES: DEBERÁS DESARROLLAR CADA UNO DE LOS DIFERENTES CONCEPTOS Y EN SU CASO EXTENDER LA INFORMACIÓN.**

* **TEORÍA**
* **CIENCIA**
* **CIENCIA FORMAL Y CIENCIA FACTUAL**
* **EJEMPLOS DE CIENCIAS FORMALES Y FACTUALES**
* **PARADIGMA**
* **ORIGEN DE LA CIENCIA**
* **RELACIÓN ENTRE MITO, MÁGIA, RELIGIÓN Y CIENCIA**
* **ACTIVIDAD CIENTÍFICA**
* **CIENCIA E INVESTIGACIÓN COMO PROCESOS CONTINUOS Y REITERATIVOS**
* **HIPÓTESIS**
* **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**
* **COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS**
* **LEY**
* **DOCTRINA ARTISTOTÉLICA DEL MOVIMIENTO (CARACTERÍSTICAS)**
* **MODELO NEWTONIANO DEL CAMBIO Y MOVIMIENTO (CARACTERÍSTICAS)**
* **OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN**
* **ANÁLISIS EX POST FACTO**
* **RELACIÓN**
* **FUNCIÓN DE LA LEY**
* **SISTEMA**
* **COMPONENTES DEL PROCESO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO**
* **CONOCIMIENTO**
* **CARACTERÍSTICAS QUE PERMITEN CONOCER UN OBJETO O UN FENÓMENO.**
* **EMPIRISMO**
* **RACIONALISMO**
* **MÉTODO INDUCTIVO, DEDUCTIVO, INDUCTIVO-DEDUCTIVO, HIPOTÉTICO-DEDUCTIVO, ANALÍTICO, SINTÉTICO, ANALÍTICO-SINTÉTICO, HISTÓRICO COMPARATIVO, CUALITATIVO Y CUANTITATIVO.**
* **FASES DEL MÉTODO CIENTÍFICO: PLANEACIÓN, PRÁCTICA E INTERPRETACIÓN.**
* **MARCO TEÓRICO**
* **LOS HIJOS DE SANCHEZ DE OSCAR LEWIS**

**EXITO ☺ !!!**