



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPA TÉCNICA PABLO LIVAS



LABORATORIO DE 3TA Y 5TA OPORTUNIDAD
LOS CAMINOS DEL CONOCIMIENTO
AGOSTO-DICIEMBRE 2026

Nombre del alumno: _____. Fecha: _____.

ETAPA 1. Origen y fundamentos del conocimiento

Características principales de “conocimiento”

¿Cómo se adquiere el conocimiento? Identifica las principales concepciones

Empirismo

Racionalismo

Define los siguientes tipos de conocimiento:

TIPO	DEFINICIÓN
Filosófico	
Religioso	

Cotidiano	
Mítico	
Científico	
Lógico matemático	

ETAPA 2. Introducción a la investigación científica

Menciona los principales descubrimientos y personajes de la antigüedad

Características de la Edad Media, Edad Moderna y Edad Contemporánea

Definición del método científico

Describe los pasos más comunes del método científico

Menciona las limitaciones y desafíos de la tecnología

Describe las características de un investigador: curiosidad, escepticismo y mente abierta

ETAPA 3. Protocolo y diseño de la investigación

Descripción de enfoque cuantitativo, cualitativo, y mixto

Definición de métodos

Diferencia entre método deductivo e inductivo

Define “instrumentos de investigación”

ETAPA 4. Elaboración de la investigación

Completa la tabla sobre los métodos

Métodos experimentales	Métodos no experimentales

Describe: universo, población y muestra
