



# Fisioterapia una disciplina científica

Licenciatura en Fisioterapia  
Unidad de Investigación en Fisioterapia

# Ciencia

Cuerpo de doctrina metódicamente formado y ordenado que constituye una rama particular del saber humano.

Ciencia = conocimiento + método



# Conocimiento científico



Objetivo



Racional



Sistemático



# Ramas de la ciencia

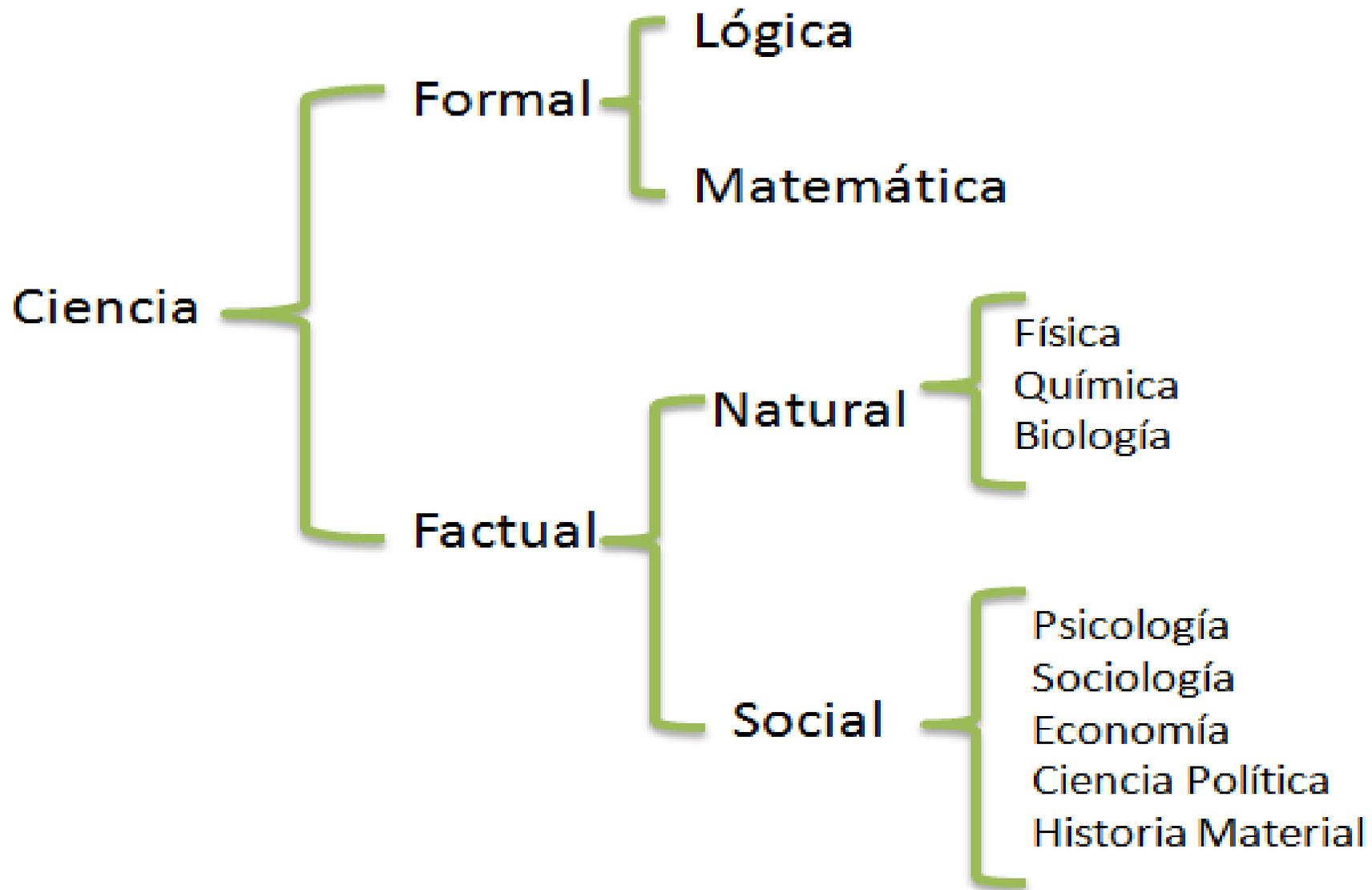
Formales

Construcciones  
de forma o  
estructura

Fácticas

Interpretación  
condicionada de  
la experiencia





# Disciplina

Cuerpo de conocimientos que satisface determinados requisitos, un todo organizado y coherente de objetos formalizados o no, de fenómenos y leyes que se configuran a modo de un sistema



# Características de una disciplina científica

**Objetual**  Realidad para aplicarse

**Problemático**  Situación de atención

**Metodológico**  Método para solucionar el problema

**Lenguaje**  Medio de expresión



# Método Científico

Procedimiento a través del cual puede alcanzarse un conocimiento objetivo de la realidad. Es un proceso en espiral



## Fases del método científico

Planteamiento del problema



Revisión de la bibliografía



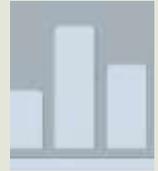
Crear objetivo e hipótesis



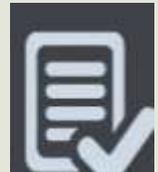
Selección de metodología



Interpretación de resultados y conclusiones



Difusión de resultados



# Artículos científicos

**TRABAJO ORIGINAL QUE SE PUBLICA POR PRIMERA VEZ Y QUE ESTÁ CENTRADO EN LA INVESTIGACIÓN LLEVADA A CABO EN UN TEMA DETERMINADO.**

## RESUMEN

No exceder las 250 palabras, incluye todas las secciones.

## INTRODUCCIÓN

Marco teórico, antecedentes, planteamiento del problema y justificación. Al final debe dejar claros los objetivos del trabajo.  
Presente.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Diseño de la investigación, población, procedimiento y plan de análisis.  
Pasado.

## RESULTADOS

Descripción de lo descubierto, presentación de datos.

## DISCUSIÓN

Mostrar las relaciones entre los hechos.  
Importancia y significado del trabajo.





## **Directorio**

**Dra. Laura Peñaloza Ochoa**  
Coordinadora

**L.TF. Luis Alberto Luja Ramírez**  
Jefe de la Unidad de Evaluación y Formación Académica

*Elaboró el documento:*

**Mtra. Carla G. Uresty Valencia**