**MÉTODO CIENTÍFICO**

¿En qué campos se aplica el método científico?

El método científico se aplica en una amplia gama de campos, tanto en las ciencias naturales como en las ciencias sociales. Su objetivo principal es obtener conocimiento de manera sistemática, objetiva y verificable. Aquí te presento algunos de los campos donde se aplica:

Ciencias Naturales:

Física: Para comprender las leyes del universo, desde las partículas subatómicas hasta las galaxias.

Química: Para estudiar la composición, estructura y propiedades de la materia, así como sus transformaciones.

Biología: Para explorar la vida en todas sus formas, desde los microorganismos hasta los ecosistemas complejos.

Medicina: Para desarrollar tratamientos, vacunas y terapias que mejoren la salud humana.

Geología: Para investigar la estructura, composición y evolución de la Tierra.

Astronomía: Para estudiar los cuerpos celestes y los fenómenos del universo.

Meteorología: Para predecir y comprender los fenómenos atmosféricos.

Ciencias Sociales:

Psicología: Para analizar el comportamiento humano y los procesos mentales.

Sociología: Para estudiar las sociedades, sus estructuras y dinámicas.

Economía: Para comprender la producción, distribución y consumo de bienes y servicios.

Antropología: Para explorar las culturas humanas y su diversidad.

Lingüística: Para investigar el lenguaje y su evolución.

Otros Campos:

Ingeniería: Para diseñar y desarrollar tecnologías y soluciones innovadoras.

Informática: Para crear algoritmos, software y sistemas informáticos.

Ciencias de la Computación: Se usa en los avances de la inteligencia artificial.