

◆ Conocimiento y sociedad

- La ciencia es una construcción social.
- Contribuye a cambiar el mundo natural y humano.
- Permite comprender y modificar el entorno.

◆ Retos actuales de la ciencia

- Cambio en los paradigmas del conocimiento.
- Dificultad para abordar problemas integrales.
- División extrema entre disciplinas.
- Falta de enfoques interdisciplinarios

◆ Naturaleza de la investigación

- Metódica, estructurada y analítica.
- Precisa, clara y sin sesgos.
- Origina saberes teóricos y prácticos.
- Impulsa el razonamiento crítico e innovador.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

◆ Relevancia e impacto

- Aporta soluciones a problemas reales.
- Favorece el desarrollo tecnológico y social.
- Contribuye al bienestar y progreso humano.

◆ Clases de investigación

Según su propósito:

- Básica: Amplía el conocimiento sin un uso inmediato.
- Aplicada: Resuelve problemas específicos y actuales.

Según su metodología:

- Bibliográfica: Revisión de documentos y fuentes.
- Empírica: Observación y recopilación de datos del entorno.
- Experimental: Prueba de hipótesis mediante control de variables.