Diferentes tipos de investigación

En las ciencias naturales y sociales existen diferentes tipos de investigación científica. De acuerdo con la finalidad que el especialista persiga, el manejo de la información y el lugar en que se desarrolla, los tipos más importantes son:

Tipos de investigación²				
Según el grado de abstracción	Según el grado de generalización	Según la manipulación de variables	Según la dimensión cronológica	Según el lugar
Investigación pura o básica Búsqueda de nuevos conocimientos con el objetivo de aumentar la teoria, despreocupándose de las aplicaciones prácticas que puedan derivarse de ella.	Investigación fundamental Su objetivo está encaminado a aumentar el conocimiento teórico. Es investigación pura de carácter nomotético (formula leyes generales).	Investigación descriptiva No se manipula ninguna variable. Se limita a observar y describir los fenómenos (estudios de casos, encuestas, estudios de seguimiento, estudios etnográficos) (pretende interpretar lo que es).	Investigación histórica Describe fenómenos que acontecieron en el pasado, La fuente básica de consulta son documentos (intenta describir lo que fue).	Investigación de Iaboratorio Intenta conseguir el máximo control para realizar sus estudios.
Investigación aplicada Busca la resolución de problemas prácticos, con un margen de generalización limitado. Su propósito de realizar aportes al conocimiento científico es limitado.	Investigación- acción Tiene como finalidad producir cambios en la realidad estudiada, más que llegar a conclusiones de carácter teórico. Es una investigación aplicada, orientada a la toma de decisiones y de carácter práctico (investigación orientada a tomar decisiones).	Investigación experimental Supone la manipulación de una variable independiente. Se incluyen en este apartado los estudios que en general aplican diseños experimentales (busca predecir lo que podría ocurrir).		Investigación de campo Se caracteriza por estudiar una situación o fenómeno natural o social in situ, es decir, en el lugar que se origina o presenta.
		Investigación ex post facto No se pueden controlar las variables independientes. Se espera que el fenómeno ocurra de forma natural; una vez que esto ha ocurrido, los métodos de análisis pueden ser similares a los descriptivos o a los experimentales.		

² Bisquerra, 1992, pp. 144-150.