



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO  
TECNOLÓGICO DE LÁZARO CÁRDENAS**

**MATERIA:**

**TALLER DE INVESTIGACION I**

**ALUMNO:**

**CRUZ REYES JOSÉ EDUARDO**

**LOZANO MACIEL GUADALUPE DEL CARMEN**

**N°. DE CONTROL:**

**20560406**

**20560106**

**GRUPO:**

**52T**

**DOCENTE:**

**ESTEBAN RAMIREZ VALDEZ**

**CD. Y PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH., SEPTIEMBRE  
DEL 2023**





Tipos de investigación (Exhaustivo y excluyente):

VARIABLE QUE MIDE	NOMBRES	CARACTERÍSTICAS
Según la <b>intervención</b> del investigador	Observacional	No existe intervención del investigador; los datos reflejan la evolución natural de los entes, ajena a la voluntad del investigador
	Experimental	Siempre son prospectivos, longitudinales, analíticos y a nivel investigativo “explicativo” (causa-efecto); además de ser “controlados”
Según la <b>planificación</b> en la toma de datos	Retrospectivo	Los datos se recogen de registros donde el investigador no tuvo participación (secundarios). No podemos dar fe de la exactitud de las mediciones.
	Prospectivo	Los datos necesarios para el estudio son recogidos a propósito de la investigación (primarios). Por lo que, posee el control del sesgo de medicación
Según el <b>número de ocasiones que se mide la variable</b> de estudio	Transversal	Todas las variables son medidas en una sola ocasión; por ello de realizar comparaciones, se trata de muestras independientes.
	Longitudinal	La variable de estudio es medida en dos o más ocasiones; por ello de realizar comparaciones (antes – después) son entre muestras relacionadas.
Según el <b>número de variables de interés</b>	Descriptivo	El análisis estadístico, es invariado porque solo se describe o estima parámetros en la población de estudio a partir de una muestra
	Analítico	El análisis estadístico por lo menos bivariado; porque plantea y pone a prueba hipótesis, su nivel más básico establece la asociación entre factores.





### Conclusión:

El uso de los tipos de investigación ayuda al investigador a trazar una línea en la misma investigación imponiendo límites hasta los que puede abarcar así ayudando a una buena planeación sobre los contenidos a los que se le debe dar prioridad, al igual que cantidad de tiempo requerirá cada uno de los puntos presentes.

### Bibliografía

bioestadístico. (12 de febrero de 2012). 01. Tipos de investigación | Metodología de la investigación científica. Perú.

