GENERACION DE UN TEMA DE INVESTIGACIÓN A PARTIR DE LA IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

LIC. MARIO GONZÁLEZ ROMERO. MSC.

¿Qué es una variable?

Propiedad, atributo, característica, aspecto o dimensión de un objeto, hecho o fenómeno, q puede variar y cuya variación es medible.

Ejemplos:

Edad, sexo, inteligencia, estatura, actitudes, nivel de ingreso, nivel de cultura, la mortalidad, agresividad, atractivo físico, nivel de instrucción, delincuencia, población, nivel de pobreza, comercialización etc.

Para enviar un paquete por correo me cobran según su peso
Es decir, el dinero que pago depende del peso
Peso: Variable independiente
Dinero: Variable dependiente
Variable independiente
Variable dependiente

Variable independiente
(la posible causa)

Variable dependiente
(el resultado medido)

La variable dependiente es aquella que depende de la independiente.

Para identificarlas es una buena idea aplicar el siguiente razonamiento:

La variable dependiente cambia o varía en función de la variable independiente

CUADRO DE COMPROBACIÓN DE LAS VARIABLES DE INVESTIGACIÓN

Variable independiente CAUSA	Variable dependiente EFECTO	Por que…
EL AMBIENTE DEL AULA	EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR	A MEJOR AMBIENTE DEL AULA MEJOR RENDIMIENTO ESCOLAR.
LA MÚSICA INFANTIL	EN EL DESARROLLO DEL VOCABULARIO	A MAYOR ESTÍMULO MUSICAL MEJOR DESARROLLO DEL VOCABULARIO
LA ESTIMULACIÓN TEMPRANA	EN EL DESARROLLO INTEGRAL DEL NIÑO	A MAYOR ESTIMULACIÓN TEMPRANA MEJOR DESARROLLO INTEGRAL DEL NIÑO
LOS HÁBITOS DE LECTURA	EN EL RAZONAMIENTO LÓGICO VERBAL	A MEJORES HABITOS DE LECTURA MAYOR RAZONAMIENTO LÓGICO VERBAL

LO QUE SE PUEDE MEDIR

ESTRUCTURA DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN:

VARIABLE INDEPENDIENTE + CONECTOR (OPCIONAL) + VARIABLE DEPENDIENTE + UNIDAD DE OBSERVACIÓN +DELIMITACIÓN ESPACIAL+DELIMITACIÓN TEMPORAL.

LA ESTRUCTURA LLEVADA AL TEMA

ENUNCIADO DE LA RELACIÓN ENTRE LAS DOS VARIABLES INDEPENDIENTE Y DEPENDIENTE, SUJETOS U OBJETOS, INSTITUCIÓN, ´PROVINCIA, CANTÓN, PARROQUIA, AÑO O PERÍODO.

EJEMPLO:

LOS HÁBITOS DE LECTURA EN EL RAZONAMIENTO LÓGICO VERBAL DE LOS ESTUDIANTES DE QUINTO AÑO EDUCACIÓN BÁSICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA ECUADOR DE LA PROVINCIA DE PICHINCHA, CANTÓN MEJÍA, PARROQUIA TAMBILLO, AÑO LECTIVO 2018-2019

¡Es tu turno!

Propón tu tema de investigación