



# **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ETAPA 1: EXPLORAR RUTA DE CLASE # 2**

# 1.2 DESCRIPCIÓN Y FORMULACIÓN DE LA SITUACIÓN Y OBJETO DE LA INVESTIGACIÓN.



# PIENSA EN UN ENTORNO



CULTURAL



AMBIENTAL



CIENTÍFICO



DEPORTIVO



**DE LOS ENTORNOS  
ANTERIORES, ELIGE UNO  
Y PIENSA EN ALGUNAS  
PROBLEMÁTICAS  
PRESENTADAS EN EL  
ENTORNO ELEGIDO.**





Ejemplo de problemáticas.

La violencia escolar.

Contaminación de los ecosistemas marítimos y terrestres.

La poca inversión del presupuesto nacional en ciencia.

La falta de patrocinio para los deportistas colombianos.





# INDAGA...



Lee sobre los problemas que rodean el entorno elegido.

Realiza un informe sobre las problemáticas encontradas.

Realiza preguntas posibles de lo que no encuentras en la información leída sobre el tema de interés o entorno a lo que te ha causado mayor curiosidad de las lecturas del tema elegido.

# AHORA RESPONDE...

¿Cuál es el origen de la problemática elegida?

¿Por qué es una problemática?

¿Por qué es importante abordar esta problemática?



¿Cuáles son las causas y efectos de la problemática?

¿Qué pregunta puedo generar de la problemática?

¿Qué interés o expectativas puede generar la resolución del problemática?





# COMPRUEBA

Si...



La pregunta formulada de la problemática, genere indagación.



La pregunta generada de la problemática sea novedosa, es decir, genere conocimientos nuevos.



La pregunta generada de la problemática, no sea fácilmente respondida en un buscador.

# COMPRUEBA

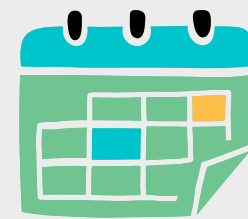
## Si...



La pregunta formulada de la problemática, responda el qué, quién o quiénes, el cuándo, el dónde y las variables.



Si mi pregunta cumple con las anteriores condiciones...



**¡EUREKA!**  
**HAZ FORMULADO UNA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.**