

LA CONSTRUCCION DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

ACTIVIDADES FINALES:

1) Responder **V-F**. Justificar las falsas.

A – La geografía es una disciplina de las ciencias naturales.

B – Ciencia es un conjunto ordenado de conocimientos estructurados que estudia, investiga e interpreta los fenómenos naturales, sociales y artificiales.

C – La Geología que estudia la estructura interna de la tierra, es una disciplina de las ciencias naturales.

D – La físico-química es una disciplina de la química que estudia la materia empleando conocimientos físicos y químicos.

E – El método científico consta solo de dos pasos : La **observación** y la experimentación.

F - Un científico es un hombre solitario, algo alocado que se dedica exclusivamente a estudiar.

2) Resolver el siguiente acróstico. En la columna vertical aparece una característica de la ciencia. Buscar información y explicar ¿por qué se la considera así?

a) ___ P _____

b) ___ R _____

c) ___ O _____

d) ___ V _____

e) ___ I _____

f) ___ S _____

g) ___ I _____

h) ___ O _____

i) ___ N _____

j) ___ A _____

k) ___ L _____

a) Uno de los pasos del método científico que se realiza para obtener y registrar datos.

- b) Disciplina de las ciencias naturales que estudia los cuerpos celestes del universo.
- c) Primer paso del método científico.
- d) Acción que extiende un conocimiento científico.
- e) Rama o de las ciencias naturales. Por ej. Física, química, biología, etc.
- f) Formulación de una explicación probable a un problema.
- g) Hombre o mujer que se dedica a investigar.
- h) Representaciones de algún objeto o fenómeno con los cuales es posible explicar una parte de la realidad.
- i) Último paso del método científico, que al analizar los resultados se arriba a ...
- j) Disciplina de las ciencias naturales que estudia la estructura de la materia, sus propiedades y sus transformaciones.
- k) Disciplina que estudia la estructura interna de la tierra.