



**UNIDAD EDUCATIVA
"CHRISTIAN ARILDSEN JACOBSEN"
PERIODO LECTIVO 2022 – 2023
INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA
EVALUACION PARCIAL 1**



Curso: 1ro BGU

Nombre del estudiante: _____ julio-2022

INDICACIONES GENERALES

ANTES DE REALIZAR LA ACTIVIDAD EVALUATIVA, OBSERVE EL VIDEO Y DESPUES LEA DETENIDAMENTE CADA PREGUNTA Y RESPONDA LOGICAMENTE, TIENE UN TIEMPO DE 60 MINUTOS PARA TERMINAR SU TRABAJO.

<https://www.youtube.com/watch?v=pvo2lGolqbA>



- UNA CON LINEAS Y RELACIONE SU RESPUESTA.

CIENCIA	ES UN PROCESO DESTINADO A EXPLICAR FENÓMENOS, ESTABLECER RELACIONES ENTRE LOS HECHOS Y ENUNCIAR LEYES QUE EXPLIQUEN LOS FENÓMENOS FÍSICOS DEL MUNDO Y PERMITAN OBTENER, CON ESTOS CONOCIMIENTOS, APLICACIONES ÚTILES AL HOMBRE.
INVESTIGAR	ES EL REFLEJO ACTIVO Y ORIENTADO A UN FIN, DEL MUNDO OBJETIVO Y SUS LEYES; ES UN PROCESO INFINITO DE APROXIMACIÓN DEL PENSAMIENTO AL OBJETO QUE SE QUIERE CONOCER."
METODO CIENTIFICO	ES EL REFLEJO ACTIVO Y ORIENTADO A UN FIN, DEL MUNDO OBJETIVO Y SUS LEYES; ES UN PROCESO INFINITO DE APROXIMACIÓN DEL PENSAMIENTO AL OBJETO QUE SE QUIERE CONOCER."
CONOCIMIENTO	ES UN PROCESO QUE, MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO, PROCURA OBTENER INFORMACIÓN RELEVANTE Y FIDEDIGNA, PARA ENTENDER, VERIFICAR, CORREGIR O APLICAR EL CONOCIMIENTO.

En el desarrollo de la investigación se puede distinguir solo tres etapas generales: (relaciónes de acuerdo a sus características)

Período temprano	QUE SOBRESALE POR LA EXTENSIÓN DE UNA LABOR SISTEMÁTICA EN CASI TODAS LAS ACTIVIDADES, MEDIANTE EL DESARROLLO ESTADÍSTICO Y EL TRABAJO EN EQUIPO,
Período intermedio	SE CARACTERIZA POR INDAGACIONES ESPORÁDICAS DE TIPO CLÁSICO, NO INTERRELACIONADAS Y LLEVADAS A CABO INDIVIDUALMENTE POR DIFERENTES INVESTIGADORES.
Período tardío	CARACTERIZADO POR LA TRANSFORMACIÓN DEL ENSAYO ESPORÁDICO E INDIVIDUAL EN UNA ACTIVIDAD REGULAR, MÁS CIENTÍFICA Y COMPARATIVA

- La investigación se ha caracterizado siempre, especialmente hoy, por ser de carácter _____ a veces estimulado por situaciones de crisis de _____, de _____, de crimen, de guerra, de _____ social, etc.
- Los investigadores de todo el mundo se entregan a una búsqueda sistemática de soluciones para los problemas que aquejan a la humanidad. _____.
- "El conocimiento constituye una interrelación entre el _____ y el _____ (objeto), un reflejo del mundo exterior en la _____ del hombre".
- El fin del conocimiento estriba en alcanzar la verdad subjetiva. _____.
- El conocimiento, es un proceso infinito de aproximación del pensamiento al objeto que se quiere conocer. _____.
- El conocimiento se da a través de la _____ del sujeto con el _____, el sujeto como un elemento _____ y el objeto como un elemento _____, todo esto en la realidad objetiva del mundo exterior.
- El conocimiento vulgar se caracteriza: por ser _____, no sistemático, a _____ y _____.
- El conocimiento científico tiene que hacer uso de las siguientes categorías: las _____, los _____, los _____, los _____, las teorías y las leyes.

LAS CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO SON LAS SIGUIENTES(COMPLETE)

- Tienen origen _____, parten de la realidad _____.
- Se logran mediante la utilización del método _____.
- No hay verdades _____.
- El conocimiento científico es _____.
- El conocimiento científico es _____ con la _____.
- Es racional: trata de eliminar los _____ de valor, los _____ y las _____.
- El conocimiento científico utiliza un lenguaje propio, claro, que tiene referentes precisos y claramente identificados.

IDENTIFIQUE A QUE TIPO DE CONOCIMIENTO CORRESPONDEN LAS CARACTERISTICAS EXPUESTAS, ARRASTRANDO LA RESPUESTA A SU LUGAR RESPECTIVO.

ESTE CONOCIMIENTO TIENE RELACIÓN CON LOS CONCEPTOS; CON LAS CATEGORÍAS, JUICIOS, RACIOCINIOS, TODO ESTO POR LAS ACTIVIDADES DE ABSTRACCIÓN Y GENERALIZACIÓN.	
SE OBTIENE MEDIANTE PROCEDIMIENTOS METÓDICOS CON PRETENSIÓN DE VALIDEZ, UTILIZANDO LA REFLEXIÓN SISTEMÁTICA, LOS RAZONAMIENTOS LÓGICOS Y RESPONDIENDO A UNA BÚSQUEDA INTENCIONAL.	
EL HOMBRE PUEDE CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS EXTERNAS DE LOS SERES Y LOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA, ESTE CONOCIMIENTO SE ENRIQUECE A TRAVÉS DE LA PRÁCTICA.	
ES EL CONOCIMIENTO QUE LLENA NUESTRA VIDA DIARIA Y QUE SE POSEE SIN HABERLO BUSCADO O ESTUDIADO, SIN APLICAR MÉTODOS Y SIN HABER REFLEXIONADO SOBRE ALGO.	

CIENTIFICO

VULGAR

SENSORIAL

RACIONAL

SELECCIONES LA RESPUESTA MAS ADECUADA

ES UN CONOCIMIENTO GENERALIZADO, TIENE UN CARÁCTER MÁS COMPLEJO QUE LOS JUICIOS Y QUE LOS CONCEPTOS UTILIZAN LA INDUCCIÓN Y LA DEDUCCIÓN COMO FORMAS DE PROCEDIMIENTOS.	
ES UNA ABSTRACCIÓN, UNA GENERALIZACIÓN DE LAS CUALIDADES GENERALES Y ESENCIALES DE LOS OBJETOS Y FENÓMENOS DEL MUNDO EXTERIOR EN LA MENTE DEL HOMBRE	
SE HALLA INDISOLUBLEMENTE LIGADA A LA PRÁCTICA.	
ES EL MÁS ALTO CONOCIMIENTO QUE SE DA A TRAVÉS DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN.	
ES UNA SUPOSICIÓN DE UNA COSA, SEA POSIBLE O IMPOSIBLE.	
CONSTITUYE UNA RELACIÓN DE CONCEPTOS A TRAVÉS DE LOS CUALES SE DICE ALGO DE ALGO O DE ALGUIEN, AFIRMANDO O NEGANDO CON DISTINTOS GRADOS DE CONOCIMIENTO.	

LOCALICE LAS SIGUIENTES PALABRAS EN LA SOPA DE LETRAS

ETIMOLOGIA, CONOCER, CONCEPTO, CIENCIA, CONTRASTACION, METODICA, SISTEMATICA, OBJETOS, SUSCEPTIBLES, RACIONAL, CIENTIFICO, VULGAR, EMPIRICO, HIPOTESIS, PERIODO, INVESTIGAR

A	B	C	D	E	F	C	O	N	C	E	P	T	O	P	T	I	C
G	H	I	J	K	C	I	E	N	T	I	F	I	C	O	B	R	A
V	I	Ñ	A	P	I	N	M	E	N	T	A	G	U	A	L	A	S
U	L	M	P	A	L	A	P	E	P	A	R	O	S	O	L	O	I
L	O	M	E	T	O	D	I	C	A	R	R	O	S	C	A	S	N
G	R	I	R	A	B	A	R	A	N	A	N	O	S	T	I	A	V
A	Z	X	I	C	J	S	I	S	T	E	M	A	T	I	C	A	E
R	O	R	O	L	E	K	C	E	N	T	R	O	S	A	L	I	S
S	E	G	D	U	T	D	O	L	R	I	T	M	O	T	E	L	T
E	C	U	O	R	O	R	I	O	E	M	A	N	T	A	L	L	I
R	I	E	L	O	S	M	A	S	C	O	N	O	C	E	R	O	G
A	L	T	A	M	A	R	I	T	I	L	L	O	M	A	P	A	A
C	I	E	N	C	I	A	L	I	N	O	C	H	E	B	R	E	R

I	N	D	I	O	S	O	L	E	D	G	R	I	E	T	A	A	S
O	O	S	S	I	S	E	T	O	P	I	H	E	R	M	E	L	I
N	I	E	V	E	C	O	N	T	R	A	S	T	A	C	I	O	N
A	R	C	O	L	O	R	O	M	A	R	T	E	R	R	A	T	E
L	S	U	S	C	E	P	T	I	B	L	E	S	Z	C	V	I	T