

Requisitos para presentar **4^a, 5^a, 6^a** Oportunidad

Periodo Escolar: **Enero – Junio 2024**

(Regularización 2)

Los Caminos del Conocimiento

Coordinador: **M. E. C. LUCY MAYELA OCHOA RODRIGUEZ**

NOMBRE COMPLETO:	_____
MATRICULA:	_____
OPORTUNIDAD EN QUE PRESENTA EL EXAMEN:	_____

Criterios de evaluación

- 1.- Imprimir este documento y contestarlo con pluma azul o lápiz y a mano.
- 2.- Incluir portada con datos de identificación.
*nombre completo *matricula * oportunidad en que presenta el examen
- 3.- El portafolio se entregará un día antes de presentar el examen:
- **miércoles 08 de mayo de 2024** en el laboratorio de biología.
- 4.- Los alumnos deben de estar al pendiente de la fecha y hora del examen para entregar este portafolio en tiempo y forma.

EVALUACIÓN

Portafolio con un valor de 30%

Examen con un valor de 70%

- Trabajos iguales no se tomarán en cuenta por considerarse copia.
- Trabajos en digital no tendrán valor.

REVISIÓN

- Fecha: **23 de mayo de 2024**
- Horario: **11:00 am a 01:00 pm**
- Lugar: **Laboratorio de Biología (edificio 3 1er piso)**

CONTENIDO DEL PORTAFOLIO

Etapa 1:

Contesta las siguientes preguntas:

- 1.- Como el ser humano se hace del conocimiento?
- 2.-Cuales tipos de conocimiento existen?
- 3.-Que es la ciencia?
- 4.-Que entiendes por método científico?
- 5.-Que es una falacia?
- 6.-Que es la pseudociencia?

-Completa el siguiente cuadro:

CONCEPCION	RACIONALISMO	EMPIRISMO	AMBOS(posición intermedia)
CARACTERISTICAS			
POSTULADOS			
REPRESENTANTES			
EJEMPLOS			

-Elabora un cuadro sinóptico donde identifiques las ciencias formales y las factuales.

Etapa 2:

-Contesta las siguientes preguntas:

1.- Cuales son los pasos del método científico?

2.-Cual es la importancia de la ciencias para la sociedad?

3.-Que es la tecnología?

-Escribe un ejemplo de aplicación del método científico en tu vida:

Paso del método	Descripción
OBSERVACION	
PREGUNTA DE INVESTIGACION	
HIPOTESIS	
EXPERIMENTACION	
ANALISIS DE DATOS	
CONCLUSIONES	

Etapa 3:

-Contesta las siguientes preguntas:

1.- Que pasos se siguen en una investigación?

2.-Que es una hipótesis?

3.- Como puedes comprobar una hipótesis?

-Contesta el siguiente cuadro con la información que se te pide:

	ENFOQUE CUANTITATIVO	ENFOQUE CUALITATIVO
DEFINICION		
CARACTERISTICAS		
PROCESO		
VENTAJAS		
EJEMPLO		
REDACTA UN EJEMPLO DE ENFOQUE MIXTO		

-Redacta una o más hipótesis a partir de las preguntas de investigación que se te plantean:

PREGUNTA DE INVESTIGACION	HIPOTESIS (pueden ser más de una)
Cuál es el impacto de la actividad física en la salud mental de los adultos mayores?	
Como influye el uso de la tecnología en la calidad del sueño de los adolescentes?	
Porque un estudiante no aprueba una materia en 1era oportunidad?	

Etapa 4:

Relaciona el siguiente ejemplo con el tipo de investigación que implica:

EJEMPLO	TIPO DE INVESTIGACION
() Se construye un aparato preliminar que permita ahorrar el agua	A.- Experimental
() En un estudio se investiga la percepción de estudiantes de preparatoria sobre la violencia en el noviazgo	B.- No experimental transversal
() Se estudia la mejora en el aprendizaje producido en un grupo de estudiantes al aplicar una estrategia de enseñanza	C.- No experimental longitudinal
() Se realiza una investigación sobre un caso de un basurero clandestino en terrenos de una empresa	D.- Diseño de prototipo
() Se mide el efecto que tiene el ejercicio sobre la respiración.	E.- Cualitativa

Atentamente;

Subdirección Académica