

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA I. INVITACION A LA CIENCIA, NATURALEZA DE LA MATERIA		PERÍODO: AGOSTO 2026 - ENERO 2027	
Propósito formativo: 1.- Reconoce la ciencia como actividad creativa social y colectiva que involucra el planteamiento de preguntas y la búsqueda de explicaciones sobre fenómenos naturales de su entorno a través de la experimentación y el análisis		GRUPO:	SEMESTRE: primero
CONTENIDOS: • Concepto de ciencia • Relatos sobre la historia de los descubrimientos científicos y la ciencia en México • El método científico y el conocimiento empírico y tradicional como formas de comprensión de la naturaleza • Medición: concepto de medición, magnitudes y material de medida, y su aplicación en las ciencias naturales			
NOMBRE DEL ALUMNO:			
ACTIVIDAD: CUESTIONARIO			

ACTIVIDAD CUESTIONARIO (HETEROEVALUACIÓN)

Responde cada pregunta de forma detallada, utilizando la bibliografía para explicar los conceptos y justificar tus respuestas.

1. ¿Define información?
2. Escribe una información que conozcas y que te halla llamado la atención
3. ¿Cuando un la información es válida o no?
4. ¿Qué es una teoria?
5. ¿Cómo se obtiene una teoría?
6. ¿Qué entiendes por ciencia?
7. ¿Qué diferencia hay entre una teoría y la información común?
8. Describe un “chisme” que se haya convertido en una teoria
9. ¿Como consideras que la información (“chisme”) se convierte en una teoria científica?
10. Como se llama la estructura sobre la que se basa una ciencia
11. ¿Cuales son sus pasos?
12. ¿Qué es un conocimiento empírico?
13. ¿El conocimiento empirico se puede convertir en ciencia?