



INSTITUTO GONZALO GARCÍA A.C.

Preparatoria Incorporada a la BUAP Clave 8110

MATERIA: Epistemología TAREA DE: Cuestionario: Construcción de los objetos complejos

ALUMNO (A): _____

INSTRUCCIONES: Responde las siguientes preguntas, puedes guiarte de las diapositivas de la clase.

1. Une con una línea las ideas que dieron origen a la ciencia con sus representantes.
 - Idea de orden a) Einstein
 - Idea de causa mecánica b) Aristóteles
 - Idea de probabilidad c) Galileo y Newton
2. ¿Qué autor dijo que las matemáticas son el lenguaje en que Dios escribió el universo?
 - a) Newton
 - b) Kepler
 - c) Galileo
3. ¿Cuál fue la física que inicio la revolución científica?
 - a) Física Cuántica
 - b) Física Newtoniana
 - c) Física Relativista
4. ¿Qué teoría sostiene que las leyes de Newton no se pueden aplicar a objetos a escala muy pequeña (a nivel micro)?
 - a) Teoría de Laplace
 - b) Teoría de la Relatividad
 - c) Mecánica Cuántica
5. Relaciona las columnas con sus concepto correcto:

a) Los átomos están compuestos por campos eléctricos y gravitatorios.	• Ontología antigua
b) Lo que existe en el espacio no son partículas ni ondas, sino campos cuánticos.	• Ontología clásica
c) Existe una parte indivisible en la materia: el átomo.	• Ontología cuántica no relativista
d) Considera partículas y ondas gravitatorias. Pero a veces, las ondas se comportan como partículas y las partículas como ondas.	• Teoría de los campos cuánticos

No olvides guardar la captura de pantalla de tu calificación para tu Portafolio de Evidencias y calificar la rúbrica correspondiente.