

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
	<b>Proceso:</b> GESTION CURRICULAR	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> Examen de periodo		<b>Versión 01</b>	Página 1 de 1

<b>FECHA:</b>	<b>PERIODO:</b> 4	<b>GRADO:</b> CLEI - 303
<b>Área:</b> Tecnología e Informática		
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>		

### LA NANO TECNOLOGÍA

“la mejor definición de nanotecnología que hemos encontrado es:” La nanotecnología comprende el estudio, diseño, creación, síntesis, manipulación y aplicación de materiales, aparatos y sistemas funcionales a través del control de la materia a nano escala, y la explotación de fenómenos y propiedades de la materia a nano escala.

Cuando se manipula la materia a escala tan minúscula, presenta fenómenos y propiedades totalmente nuevas. Por lo tanto, los científicos utilizan la nanotecnología para crear materiales, aparatos y sistemas novedosos y poco costosos con propiedades únicas.

La Nanociencia es un área emergente de la ciencia que se ocupa del estudio de los materiales de muy pequeñas dimensiones. No puede denominarse química, física o biología dado que los científicos de este campo están estudiando un campo dimensional muy pequeño para una mejor comprensión del mundo que nos rodea. Hay varias razones por las que la nanociencia se ha convertido en un importante campo científico con entidad propia. Una es la disponibilidad de nuevos instrumentos capaces de “ver” y “tocar” a esta escala dimensional”.

#### RESPONDER SEGÚN EL TEXTO ANTERIOR

- De acuerdo con el texto, se entiende por nanotecnología.
  - La exploración de fenómenos.
  - El control de la materia
  - Los sistemas novedosos.
  - El control de la materia a mano escala.
- La nanotecnología también podría ser:
  - Sistemas funcionales a través del control de la materia más pequeña.
  - Definición de un concepto o término.
  - Estudio
  - Funcionalidad
- Lo que pretenden buscar los científicos con la nanotecnología es:
  - Investigar átomo y moléculas.
  - Controlar la materia.
  - Buscar propiedades únicas.
  - Crear aparatos y sistemas novedosos
- La frase “muy pequeñas dimensiones” hace referencia a:
  - Pequeño
  - Micro
  - Nanociencia
  - Nano
- ¿Qué tipo de campos están estudiando los científicos?
  - Dimensional
  - Químico
  - Nanotecnología
  - Campo de pequeñas dimensiones

- Cuando se refiere a la escala dimensional quiere decir:
  - Observación
  - Estudio
  - Ver y tocar
  - Crear aparatos tecnológicos
- Un ejemplo claro de nanotecnología sería:
  - Las micro SD
  - El cd Rom
  - La calculadora
  - El disco duro
- En Word tenemos una serie de barras de herramientas en la cual una de ellas muestra una lista desplegable, para modificar el tipo de letra de nuestro documento. La barra de herramientas donde está esta opción es:
  - Barra de Formato
  - Barra de Fuente
  - Barra de Estándar
  - Barra de Dibujo
- La tecla Enter (entrada), es una de las teclas más importantes en los teclados, esta:
  - Se debe utilizar al final de cada línea.
  - Se debe utilizar al final de cada frase.
  - Se debe utilizar al final de cada palabra.
  - Se debe utilizar al final de cada párrafo.
- Word permite insertar imágenes prediseñadas, desde archivo y permite crear nuestros propios gráficos mediante autoformas, Si se desea crear un cuadrado perfecto podemos realizarlo con las formas básicas, la herramienta rectángulo y la tecla :
  - Alt.
  - Mayúsculas
  - Control
  - Shift.