

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLRXIBLE EN SU CASAS		Versión 01	Página 1 de 3

IDENTIFICACIÓN			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
DOCENTE: ISABEL CRISTINA ORTIZ TAMAYO		ÁREA/ASIGNATURA: TECNOLOGIA E INFORMATICA	
GRADO: DECIMO- ONCE	GRUPOS: 1005-1006	PERIODO: UNO	CLASES: 1
AMBITOS CONCEPTUALES: Nanotecnología		CONTENIDOS ESPECIFICOS: <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías competitivas (Nanotecnología) 	
NÚMERO DE SESIONES: 2 SEMANAS		FECHA DE INICIO: 20 de abril	FECHA DE FINALIZACIÓN: 30 de abril
PRESENCIALES: NO	VIRTUALES: SI	SEMANA : Del 20 al 23 de abril	SEMANA : Del 27 al 30 de abril
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA			
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo los educandos del programa caminar en secundaria conocen, comprenden y utilizan apropiadamente las tecnologías competitivas en el mundo actual? 			
OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none"> • Manejar y comprender el concepto de nanotecnología. • Utilizar nuevas tecnologías en ejercicios prácticos. 			
INTRODUCCIÓN			
La nanotecnología: Tecnología que se dedica al diseño y manipulación de la materia a nivel de átomos o moléculas, con fines industriales o médicos, entre otros.			

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLR XIBLE EN SU CASAS		Versión 01	Página 2 de 3

COMPONENTES	COMPETENCIAS
<ul style="list-style-type: none"> Apropiación y uso de la tecnología 	<ul style="list-style-type: none"> Comprender la importancia de las tecnologías competitivas en el mundo actual.
DESEMPEÑOS	
<ul style="list-style-type: none"> Desarrolla los compromisos escolares propuestos para la casa, de forma responsable, puntual y virtual. Asocia e identifica la nanotecnología y en su entorno. 	
PRECONCEPTOS	
<p>¿identificas lo que observas en la imagen?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>¿Sabes que es la nanotecnología?</p>	

ACTIVIDADES
ACTIVIDAD 1 : Actividad inicial (CONCEPTUALIZACIÓN)
<ul style="list-style-type: none"> Observa con atención el siguiente video sobre la nanotecnología: https://www.youtube.com/watch?v=W0OB09mr7Ys&feature=emb_logo

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: TAREAS VIRTUALES PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES DE FORMA FLRXIBLE EN SU CASAS		Versión 01	Página 3 de 3

ACTIVIDAD 2: Actividad de desarrollo.

- **Elabore en power point unas diapositivas en las que muestre:**
 - **Portada**
 - **Ventajas y desventajas de la nanotecnología**
 - **conclusiones con relación a los beneficios de la nanotecnología en la sociedad**

ACTIVIDAD 3: Actividad de afianzamiento y aplicación de la temática.

- **Realiza un dibujo de un artefacto que aplique la nanotecnología.**
- **Toma foto al dibujo realizado y agrégalo como una imagen en la última diapositiva del trabajo realizado en power point.**

ACTIVIDAD 4: Actividad evaluativa.

ESTIMADOS ESTUDIANTES: RESOLVER LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS Y ENVIAR LAS EVIDENCIAS AL CORREO DE LA DOCENTE.
MI CORREO CAMBIÓ: isabelortiz@iehectorabadgomez.edu.co (Todo en minúscula)

FUENTES DE CONSULTA