

Calendario de los Contenidos Temáticos de las Asignaturas de Tercer grado, Quinto semestre, Informática Ciclo Escolar 2017-2018.			
Nombre de la Asignatura: Ciencia Contemporánea		Docente: Flores de Jesús Beatriz	
Fecha actual: 15/Noviembre/2017		C.C.T. 15ECT0133Z	
Periodo de evaluación: agosto a octubre del 2017			
	Temas que serán abordados en cada evaluación y las competencias a desarrollar.	Evidencias del logro de las competencias.	
	Avance programático (ej. semanal, quincenal).	Actividad específica.	Fecha de realización:
COMPETENCIAS GENÉRICAS:			
Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.	1.1 La Perspectiva de KUNH 1.1.1 La utilización de los paradigmas 1.2 La Perspectiva de POPPER 1.2.1 Las aportaciones de Popper a la Ciencia	Cuadro de paradigmas y Falsacionismo, en diferentes contextos(social, ambiental, escolar, familiar) Preguntas guía de artículo de corte científico Cartel impreso de paradigmas	Semana del 18 al 22 de Septiembre Semana del 25 al 29 de Diciembre Semana del 2 al 6 de Octubre
COMPETENCIAS DISCIPLINARES:			
Obtiene, registra y sistematiza la información para responder a preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas			

(Extendidas) Fundamenta opiniones sobre los impactos de la ciencia y la tecnología en su vida cotidiana, asumiendo consideraciones éticas		Mapa conceptual de palabras y conceptos	
COMPETENCIAS PROFESIONALES: N/A			
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:	Lista de cotejo y lista de verificación		

**Calendario de Evaluación de las Asignaturas de tercer Grado, quinto Semestre, informática.
Ciclo Escolar 2017-2018.**

Fecha actual: 15 de noviembre del 2017

C.C.T.15ECT0133Z

Asignaturas:	Docentes:	Periodo de evaluación:			
		Instrumento de Evaluación	Avance programático. (ej. Mensual)	Fecha	Producto
Ciencia Contemporánea	Flores de Jesús Beatriz	Lista de Cotejo	La Perspectiva de KUNH La utilización de los paradigmas La Perspectiva de POPPER Las aportaciones de Popper a la Ciencia	Semana del 2 al 6 de Octubre	Cartel impreso de Paradigmas y mapa conceptual de palabras y conceptos

Definición de la Agenda de Temas Estratégicos de tercer grado, quinto semestre, Informática Ciclo Escolar 2017-2018.

Hoja 1/5

Fecha actual: 15 de noviembre del 2017

C.C.T.15ECT0133Z

Docente: Flores de Jesús Beatriz

A) ASEGURAMIENTO DEL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y DISCIPLINARES ESTABLECIDAS EN EL MCC.

TIPO DE COMPETENCIAS	MATERIAS					DESARROLLO DE COMPETENCIAS	
	Instrucción: Especifique los atributos para cada asignatura, de acuerdo a las competencias que se utilicen.					¿Cómo se logrará?	¿Cuándo se realizará?
	Ciencia Contemporánea	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA.		
COMPETENCIAS GENÉRICAS: Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.						Planteamiento de problemas y contextualización. Proyectos de investigación Elaboración de cuadros PNI Comic de Ciencia y tecnología	Semana del 23 al 27 de octubre
COMPETENCIAS DISCIPLINARES:							
Básica: Obtiene, registra y sistematiza la información para responder a preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas Extendida: Fundamenta opiniones						Lectura, análisis y emisión de juicios de manera crítica con sustento teórico Análisis y planteamiento de	Semana del 30 de octubre al 3 de noviembre Semana del 6 al 10 de noviembre

sobre los impactos de la ciencia y la tecnología en su vida cotidiana, asumiendo consideraciones éticas						casos de estudio basados en los contenidos Árbol de Ideas Video colaborativo	
COMPETENCIAS PROFESIONALES: N/A							
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:						Lista de Verificación Rubrica	

**Definición de la Agenda de Temas Estratégicos de tercer grado, quinto semestre, Informática.
Ciclo Escolar 2017-2018.**

Hoja 3/5

Fecha actual: 15 de noviembre del 2017

C.C.T. 15ECT0133Z

Docente: Flores de Jesús Beatriz

C) EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DISCIPLINARES Y PEDAGÓGICAS DE LOS DOCENTES.

	MATERIAS					ACCIONES A REALIZAR	
	Ciencia Contemporánea	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA.	Especificar acciones a realizar.	¿Cuándo se realizará?
Principales problemáticas identificadas que impiden a los alumnos lograr los aprendizajes deseados y las competencias establecidas en el MCC	Jerarquización y abstracción de información en diferentes organizadores gráficos(diagramas de Venn, cuadros sinópticos, mapas conceptuales) Análisis y emisión de juicios con base a argumentos comprobados					Diversificación de diagramas para la abstracción y jerarquización de información. Lectura y análisis de artículos de corte científico o casos e	A partir del 13 de noviembre y hasta finalizar el curso

						estudio donde los alumnos elaboren controles de lectura con base a información consultada.	
Limitaciones en la práctica docente que impiden que los alumnos logren los aprendizajes deseados y las competencias establecidas en el MCC.	Grupos numerosos					Establecer estrategias de trabajo colaborativo entre alumnos	A partir del 13 de noviembre y hasta finalizar el curso
Limitaciones en el conocimiento de la disciplina que se imparte que impide el logro de las metas de aprendizajes y desarrollo de competencias en los estudiantes.	Conocimiento específico de herramientas y TIC's que permitan fortalecer las estrategias de enseñanza-aprendizaje.					Indagación y participación en cursos respecto a TIC'S	