



GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Física

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Su motivación por el aprendizaje lo lleva a la comprensión y análisis de las transformaciones de la energía en las máquinas térmicas y aplica los conceptos de calor, temperatura y entropía por medio de la resolución de ejercicios y experimentos.

INDICADOR 1: *Identifica los conceptos de Calor, temperatura y entropía estableciendo sus similitudes y diferencias*

INDICADOR 2: *Analiza las situaciones en las cuales hay transmisión de calor soportando sus argumentaciones en los conceptos de calor, temperatura y entropía*

INDICADOR 3: *Resuelve situaciones problema por medio de modelos matemáticos y argumentativos que incluyan las leyes de la termodinámica*

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Química

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Su interés y autonomía, le permiten comprender y explicar los efectos que producen en el organismo el uso de diferentes compuestos orgánicos, relacionando e identificando las principales características de las moléculas que contienen oxígeno y nitrógeno.

INDICADOR 1: *Identifica la estructura molecular, la nomenclatura y las características de los grupos funcionales oxigenados y nitrogenados.*

INDICADOR 2: *Analiza las propiedades químicas de los compuestos orgánicos oxigenados y nitrogenados.*

INDICADOR 3: *Explica los beneficios y consecuencias del uso de compuestos orgánicos sintetizados por el hombre, empleados en los organismos.*

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Cultura democrática

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Su pasión e interés por las dinámicas sociales le permiten comprender el cambio de posición de la mujer en el mundo y su influencia en diferentes campos de la vida, reflexionando y proponiendo alternativas frente a la violencia de género.

INDICADOR 1: *Reconoce el papel de la mujer en la estructura social a partir del estudio de la familia y los estereotipos de género en los medios de comunicación.*

INDICADOR 2: *Contextualiza y comprende las luchas sociales de las mujeres a partir del estudio del feminismo, sus reivindicaciones y principales conquistas.*

INDICADOR 3: *A partir de una investigación rigurosa expone las principales características de la violencia de género a nivel mundial y propone alternativas desde una perspectiva de derechos.*

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Teatro

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Participa en el montaje de la obra de teatro liceo-andina 2017, lo que le permite afianzar su desarrollo motriz, cognitivo y social mediante el juego de roles en las rutinas teatrales y las puestas en escena evidenciando responsabilidad y sensibilidad con el trabajo artístico colectivo

INDICADOR 1: *Realiza la caracterización de un personaje, relacionándolo con otros en escena valorando y respetando el trabajo artístico colectivo*

INDICADOR 2: *Mantiene un sentido de responsabilidad frente al trabajo artístico cumpliendo con sus deberes en la obra*

INDICADOR 3: *Participa en el montaje de la obra de teatro demostrando sus habilidades artísticas y sentido de pertenencia por la institución*

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Formación actitudinal

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) En sus actitudes y comportamientos cotidianos demuestra respeto por las actividades, valoración de las personas y seguimiento de las normas que permiten una convivencia fraterna en un contexto comunitario de mutuo servicio.

INDICADOR 1: *Con su asistencia y puntualidad a todas las actividades escolares, demuestra una actitud de pertenencia al colegio.*



INDICADOR 2: Su espíritu de servicio se revela en la solidaridad demostrada con sus compañeros y en la colaboración brindada a sus maestros.

INDICADOR 3: Respeta las normas establecidas en el manual de convivencia dentro y fuera del aula, en los actos comunitarios y demás instancias donde esté representando al liceo.

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Cultura deportiva

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Participa en el montaje de la obra de teatro liceo-andina 2017, lo que le permite afianzar su desarrollo motriz, cognitivo y social mediante el juego de roles en las rutinas teatrales y las puestas en escena evidenciando responsabilidad y sensibilidad con el trabajo artístico colectivo.

INDICADOR 1: Realiza la caracterización de un personaje, relacionándolo con otros en escena valorando y respetando el trabajo artístico colectivo

INDICADOR 2: Mantiene un sentido de responsabilidad frente al trabajo artístico cumpliendo con sus deberes en la obra

INDICADOR 3: Participa en el montaje de la obra de teatro demostrando sus habilidades artísticas y sentido de pertenencia por la institución

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Literatura

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Valora la historia de la literatura y reconoce la obra de Virginia Woolf como una de las piezas fundamentales para consolidar la novela moderna a través de la creación de un texto.

INDICADOR 1: Enuncia las características propias de la formación de la novela y reconoce el lugar de Virginia Woolf en esta transformación del género.

INDICADOR 2: Comprende el planteamiento de Mario Vargas Llosa sobre La señora Dalloway y lo confronta con su propia lectura de la novela, para sacar sus propias conclusiones.

INDICADOR 3: Elabora un pastiche en el que evidencie el conocimiento y la apropiación del estilo de Virginia Wolf en lo referente a la forma narrativa.

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Inglés

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Su pasión por el aprendizaje efectivo de la segunda lengua, le permite realizar un escrito sobre información personal de terceras personas, teniendo las formas gramaticales de los infinitivos, gerundios y preposiciones más ING.

INDICADOR 1: Usa adecuadamente la estructura y función de preposiciones + ing, para realizar una introducción de una tercera persona.

INDICADOR 2: Usa adecuadamente la estructura gramatical de los infinitivos para explicar la importancia de los talentos en los jóvenes hoy en día.

INDICADOR 3: Realiza un escrito sobre historias reales y talentos reales de la juventud teniendo en cuenta, las estructuras gramaticales vistas.

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Cálculo

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Muestra interés por conocer el concepto, características y propiedades de la derivada para resolver situaciones problema propias de su entorno.

INDICADOR 1: Conoce el concepto de derivada y establece reglas para calcular las derivadas de forma directa y de orden superior.

INDICADOR 2: Reconoce derivadas de funciones como exponenciales, logarítmicas y trigonométricas básicas.

INDICADOR 3: Analiza y resuelve situaciones problema en donde aplica las derivadas de funciones.

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Componente Tecnológico PIAC

***TERCER PERIODO**



LOGRO: (APR) Demuestra interés por comprender la utilidad e importancia del manejo de los diferentes programas de Microsoft Office (Word, Excel y Power Point), reconociendo la función de sus herramientas y aplicándolo en el diseño de diferentes actividades y trabajos.

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Diseño y Evaluación de Proyectos

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) La comprensión y análisis de los factores que intervienen en la elaboración de su “plan de negocios” lo motiva a desarrollar el espíritu emprendedor necesario para que una buena idea cristalice en un proyecto viable.

INDICADOR 1: Describe y conceptualiza el producto objeto de su proyecto.

INDICADOR 2: Enfocado en el producto objeto de su proyecto, elabora un plan de mercadeo y un presupuesto preliminar de recursos necesarios.

INDICADOR 3: Elabora el plan comercial y el presupuesto preliminar de su “Business Plan”

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Historia de la filosofía

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Su pasión intelectual y persistencia le permiten reconstruir el entramado conceptual de los sistemas de pensamiento de la modernidad, decantando los aportes más pertinentes para una propuesta filosófica que inspire una auténtica transformación social.

INDICADOR 1: Reconoce y explica los fundamentos del empirismo, destacando los aportes de sus más notables exponentes, y lo correlaciona con la revolución científica y social de la modernidad.

INDICADOR 2: Expone los postulados centrales del racionalismo cartesiano, confrontando su perspectiva con la de otros pensadores de la modernidad.

INDICADOR 3: Apoyándose en las corrientes de pensamiento social de la modernidad, construye una propuesta para mejorar la convivencia social en Colombia frente a un eventual periodo de posconflicto.

GRADO: Décimo - ASIGNATURA: Producción oral

***TERCER PERIODO**

LOGRO: (APR) Su interés acerca del tema lo motiva a investigar sobre la culinaria y sus implicaciones, así como la publicidad y sus trucos y a hablar sobre el resultado de su investigación utilizando correctamente los cuantificadores, patrones verbales y modales de deducción y especulación.

INDICADOR 1: Investiga y habla sobre la culinaria en general y sobre un chef famoso y describe una de sus recetas más destacadas utilizando correctamente los cuantificadores apropiados.

INDICADOR 2:

Utiliza adecuadamente los cuantificadores, los patrones verbales utilizados con los verbos Make y Let, los modales de especulación y deducción: Could, May, Might, can't and Must para hablar sobre culinaria y publicidad.

INDICADOR 3: Investiga acerca de la publicidad en general, analiza algunas campañas publicitarias exitosas y expone sobre la teoría que hay detrás de las imágenes que hacen parte de dichas campañas utilizando apropiadamente el vocabulario y la gramática pertinente.
