

Temáticas de repaso año 2020 para estudiantes CON CONECTIVIDAD que deseen acceder a la estrategia de Promoción Anticipada primera fase año 2021 Estrategia “Aprender en casa”

La información registrada a continuación corresponde a insumo pedagógico y didáctico, que busca orientar actividad de estudio, repaso, revisión y apropiación de contenidos temáticos vistos durante el año 2020 y trabajo de consulta con un porcentaje del 40% en asignaturas (s) que integraron el Plan de Estudios de un grado en particular y a su vez, se encuentran articulados al contexto local, currículo y el Proyecto Educativo Institucional P. E. I.

El 60% restante, corresponderá a prueba de suficiencia que se efectuará, en un plazo no superior a quince días contados a partir de la fecha de inicio académico para el año 2021, atendiendo a las directrices que se formulen y socialicen a través de la página institucional www.inemkennedy.edu.co y en el Boletín Informativo.

GRADO / MODALIDAD	ÁREA: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL Asignatura: CIENCIAS NATURALES Docente: CARLOS HERNANDO TRIANA MARÍN
NOVENO 901-903-905	Competencias previstas: Valorativa- Crítico social - Científica- Tecnológica
	Desempeños por evaluar: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reconoce las teorías sobre el origen de la vida en el planeta tierra. ✓ Interpreta y discute las ideas importantes de la evolución. ✓ Diferencia las partes de la célula especialmente aquellas estructuras relacionadas con la reproducción celular. ✓ Comprende los principios básicos de la genética molecular (bases nitrogenadas, aminoácidos, replicación, transcripción). ✓ Comprende la importancia del proceso de síntesis de proteínas para el desarrollo y el buen funcionamiento de los organismos. ✓ Reconoce los principios de la genética mendeliana, base para la comprensión de la herencia.
	Contenido e indicaciones: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Teorías del origen de la vida ✓ Teoría de la evolución ✓ Célula, reproducción celular ✓ Núcleo celular, ADN ✓ Síntesis de proteínas ✓ Genética Mendeliana ✓ Leyes de Mendel ✓ Cuadros de Punnet ✓ Herencia ligada al sexo ✓ Genética moderna
	Recomendaciones para tener en cuenta: En classroom encontrarán generado el espacio “ PROMOCIÓN ANTICIPADA 2021 ”, donde se han relacionado las diferentes actividades a realizar como parte del ejercicio de preparación para el proceso de Promoción Anticipada I Fase 2021. Dichos ejercicios, corresponden a las actividades que desarrollamos a lo largo de la Estrategia Aprender en Casa; algunos de los cuales seguramente ya realizaron, pero que deben mejorar acorde a las observaciones hechas en la retroalimentación y entregar en los espacios correspondientes a cada actividad.
	Código de la clase hutc25b
	Temática No. 1: Teorías del origen de la vida y evolución Temática No. 2: Estructura y organización celular Temática No. 3: ADN Temática No. 4: Cromosomas-Genes Temática No. 5: Síntesis de Proteínas Temática No. 6: Genética