



Asignatura	Básico	Intermedio	Avanzado
Español	<ul style="list-style-type: none"> Identifica información en textos literarios a partir de la reorganización de la comprensión literal en contextos con información explícita y vocabulario sencillo. Identifica información en textos no literarios a partir de la reorganización de la comprensión literal en contextos cotidianos y con información explícita. Infiere la posición del texto literario ante el mundo mostrado a partir de contextos con información explícita. Interpreta la posición del texto no literario ante el mundo representado a partir de contextos con información explícita. Interpreta, en textos literarios, los recursos retóricos como aportes a la significación intratextual a partir de figuras literarias de menor dificultad. Infiere el componente semántico (implícito) en un texto no literario a partir de textos de tipo expositivo con temática nacional. 	<ul style="list-style-type: none"> Identifica información en textos literarios a partir de la reorganización de la comprensión literal en contextos con información implícita. Infiere la posición del texto literario ante el mundo mostrado en contextos con información implícita y con carácter emotivo. 	<ul style="list-style-type: none"> Identifica información en textos literarios a partir de la reorganización de la comprensión literal en contextos con información implícita y temática no cotidiana. Identifica información en textos no literarios a partir de la reorganización de la comprensión literal en contextos con información implícita y temática científica. Infiere la posición del texto literario ante el mundo mostrado, en contextos con información implícita y de tipo histórico. Interpreta la posición del texto no literario ante el mundo representado a partir de contextos con información implícita y con información estadística. Interpreta, en textos literarios, los recursos retóricos como aportes a la significación intratextual a partir de figuras literarias de mayor complejidad. Infiere el componente semántico (implícito) en un texto no literario a partir de contextos con información científica. Infiere las implicaciones del pensamiento social derivadas del texto literario, en contextos informativos a nivel implícito.



Asignatura	Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Estudios Sociales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce las consecuencias del imperialismo europeo en África a fines del siglo XIX y comienzos del XX. Identifica el impacto económico de la Primera Guerra Mundial en las sociedades europeas. Reconoce las transformaciones políticas después de la Primera Guerra Mundial. Reconoce las condiciones socioeconómicas de los trabajadores antes de la Revolución rusa. Reconoce las causas de la crisis económica de 1929. Reconoce factores políticos e ideológicos que propiciaron las guerras mundiales durante la primera mitad del siglo XX. Reconoce el impacto de la Segunda Guerra Mundial en distintas sociedades. Reconoce los fundamentos ideológicos del nazismo y cómo estos propiciaron la persecución sistemática de diversos grupos sociales durante la Segunda Guerra Mundial. Reconoce las acciones que favorecen la paz social. Reconoce los factores políticos e ideológicos que propiciaron la rivalidad geopolítica entre Estados Unidos y la Unión Soviética después de la Segunda Guerra Mundial. Reconoce el modo en que la rivalidad entre EE. UU. y la URSS transformó las prácticas y percepciones sociales, así como las implicaciones de esa rivalidad. Reconoce las causas del proceso de descolonización en Asia y África. Reconoce la violación de los derechos humanos en regímenes dictatoriales de América Latina en el contexto de la Guerra Fría. Reconoce el papel geopolítico de China en el contexto de la globalización. Reconoce las causas de los conflictos geopolíticos contemporáneos en diversas regiones del mundo. Reconoce situaciones actuales que evidencian la segregación racial en distintas regiones del mundo. Reconoce las implicaciones sociales del embarazo adolescente. 	<ul style="list-style-type: none"> Distingue un factor político que favoreció la expansión europea en África a fines del siglo XIX y comienzos del XX. Distingue el impacto político de la crisis de 1929 en diversas regiones del mundo. Distingue acciones que dificultan la convivencia social basada en los derechos humanos. Relaciona los procesos de descolonización con las consecuencias actuales en los pueblos asiáticos y africanos. Distingue implicaciones económicas del modelo capitalista en las estructuras socioeconómicas de las sociedades. Distingue las transformaciones geopolíticas en Europa del Este a raíz de la caída del socialismo real en la década de 1990. Distingue las implicaciones económicas del narcotráfico en América Latina y su incidencia en la estabilidad regional. Relaciona las proyecciones de cambio poblacional con sus implicaciones sociales en Costa Rica y el mundo. Distingue la distribución poblacional en el mundo durante los siglos XX y XXI. Distingue los patrones migratorios desde África hacia Europa occidental. 	<ul style="list-style-type: none"> Distingue los cambios estructurales sociopolíticos y económicos generados por la Revolución rusa. Distingue el impacto social de la Segunda Guerra Mundial en la población europea. Distingue causas de la crisis económica global de la década de 1980 y sus repercusiones en América Latina. Distingue factores económicos, políticos y/o sociales que propiciaron la caída del socialismo real en Europa. Distingue la relevancia geopolítica del conflicto entre Corea del Norte y Corea del Sur para la estabilidad regional y global. Distingue las regiones del planeta afectadas por conflictos geopolíticos contemporáneos. Infiere las causas socioeconómicas e históricas que favorecen la persistencia de la segregación racial en el mundo. Distingue las propuestas políticas del regionalismo latinoamericano. Infiere las implicaciones socioeconómicas de la migración internacional en el crecimiento poblacional de Costa Rica.



Asignatura	Básico	Intermedio	Avanzado
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> Identifica posiciones relativas entre rectas, entre rectas y circunferencias, y entre puntos y circunferencias. Identifica elementos o propiedades de funciones, así como condiciones para la composición de funciones en sus distintas representaciones. Reconoce características o elementos de funciones lineales o cuadráticas. Reconoce elementos en una situación dada que permitan plantear un sistema de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas. 	<ul style="list-style-type: none"> Determina la representación algebraica o gráfica de una circunferencia dado su centro y su radio. Determina traslaciones de circunferencias en sus distintas representaciones. Determina posiciones relativas entre rectas, entre rectas y circunferencias, y entre puntos y circunferencias. Determina perímetros, áreas o elementos de figuras planas poligonales y no poligonales. Establece relaciones entre características métricas o propiedades de una sección plana y elementos de la figura tridimensional (cilindro o esfera) de la cual se obtiene dicha sección. Determina elementos, propiedades o la composición de funciones en sus distintas representaciones. Determina características, elementos o propiedades de funciones lineales o cuadráticas. Interpreta medidas estadísticas pertenecientes a un grupo de datos cuantitativos o cualitativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Resuelve problemas relacionados con la representación algebraica o gráfica de una circunferencia dado su centro y su radio. Resuelve problemas relacionados con traslaciones de circunferencias en sus distintas representaciones. Resuelve problemas relacionados con perímetros, áreas o medidas de elementos de figuras planas poligonales y no poligonales. Resuelve problemas relacionados con características métricas o propiedades de secciones planas de cilindros o esferas a partir de su relación con elementos de la figura tridimensional. Resuelve problemas relacionados con elementos, propiedades o la composición de funciones en sus distintas representaciones. Resuelve problemas relacionados con características, elementos o propiedades de funciones lineales o cuadráticas. Resuelve problemas relacionados con la solución de un sistema de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas. Resuelve problemas relacionados con medidas estadísticas pertenecientes a un grupo de datos cuantitativos o cualitativos.

Asignatura	Básico	Intermedio	Avanzado
	<ul style="list-style-type: none"> Identifica la organización de los electrones en niveles, subniveles y orbitales, tanto gráfica como simbólicamente en su forma completa o abreviada, así como las estructuras de Lewis de los elementos representativos, respecto al comportamiento de cada elemento en la tabla periódica internacional según sus propiedades periódicas. (Química) Identifica las reglas de nomenclatura según los sistemas Stock y estequiométrico para nombrar diferentes tipos de compuestos. (Química) Reconoce la importancia de la biodiversidad, las causas y consecuencias de su degradación, así como acciones orientadas a su protección. (Biología) Reconoce la ley de gravitación universal en la solución de 	<ul style="list-style-type: none"> Distingue las propiedades de las poblaciones biológicas y su relación con el crecimiento poblacional, el potencial biótico y la resistencia ambiental. (Biología) Distingue los aspectos relevantes de las evidencias evolutivas. (Biología) Clasifica materiales del entorno según constitución, características, métodos de separación y principios de solubilidad que rigen la formación de las mezclas. (Química) 	<ul style="list-style-type: none"> Analiza factores que intervienen en los cambios de las poblaciones biológicas, considerando patrones de crecimiento, patrones de distribución, ciclos de abundancia y escasez, potencial biótico, resistencia ambiental y capacidad de carga. (Biología) Analiza características de distintos tipos de movimiento uniforme (movimiento relativo en una dimensión, MRU, MRUA, caída libre y movimiento en dos dimensiones o proyectiles) a partir de situaciones concretas. (Física) Analiza la relación de conceptos de trabajo, energía y potencia en la resolución de casos y problemas en contextos cotidianos. (Física) Analiza cruces de herencia mendeliana, con codominancia o de dominancia intermedia, de alelos múltiples y ligada a los cromosomas



Ciencias

- problemas. (Física)
- Identifica términos de genética y la herencia biológica relacionada con las características de los individuos contenidas en sus genes y su interrelación. (Biología)
 - Identifica los principales mecanismos, factores y procesos que producen cambios evolutivos. (Biología)
 - Identifica la diversidad de especies, ecosistemas y genes, así como diferencias de abundancia y biodiversidad entre sitios. (Biología)
 - Identifica la interrelación entre las adaptaciones de las diversas formas de vida y el entorno biológico y físico. (Biología)
 - Identifica los conceptos de especie, población, ecosistema y biodiversidad. (Biología)
 - Reconoce la física como ciencia teórica y experimental en contextos históricos y actuales. (Física)
 - Identifica metales, no metales y metaloides según sus características, su ubicación en la tabla periódica y ejemplos cotidianos. (Química)
 - Identifica situaciones relacionadas con el movimiento de los cuerpos cerca de la superficie terrestre. (Física)
 - Reconoce por medio de gráficas la relación entre variables como: distancia-tiempo, desplazamiento-tiempo, rapidez-tiempo y velocidad-tiempo. (Física)
 - Identifica relaciones entre los conceptos de trabajo, energía y potencia en la resolución de casos y problemas en contextos cotidianos. (Física)
 - Reconoce materiales del entorno según constitución, características, métodos de separación y principios de solubilidad que rigen la formación de las mezclas. (Química)

- sexuales. (Biología)
- Analiza la variabilidad genética expresada en el fenotipo, las características de los ácidos nucleicos, las mutaciones y los procesos de replicación del ADN, transcripción y síntesis de proteínas. (Biología)
 - Analiza situaciones relacionadas con el movimiento de los cuerpos en las inmediaciones de la superficie terrestre. (Física)
 - Analiza problemas estequiométricos que involucran cantidad de sustancia, masa molar, número de Avogadro y relaciones entre reactivos y productos. (Química)
 - Analiza magnitudes escalares y vectoriales en el estudio de la física. (Física)
 - Analiza la estructura del átomo, las características del modelo atómico actual, sus teorías, número másico, número atómico, número de electrones, protones y neutrones presentes en átomos neutros, iones e isótopos. (Química)
 - Comprende la organización de los electrones en niveles, subniveles y orbitales, tanto gráfica como simbólicamente en su forma completa o abreviada, así como las estructuras de Lewis de los elementos representativos, respecto al comportamiento de cada elemento en la tabla periódica internacional según sus propiedades periódicas. (Química)
 - Analiza las leyes de la mecánica de Newton respecto al movimiento de los cuerpos y el rozamiento entre ellos. (Física)
 - Analiza sustancias con enlaces iónicos, metálicos, covalentes polares o no polares, mediante representaciones gráficas y simbólicas, sus características, ejemplos cotidianos y aplicaciones en diferentes disciplinas. (Química)
 - Analiza teorías sobre el origen de las especies, uso y desuso de los órganos (Lamarck), selección natural (Darwin y Wallace), mutacionismo (H. de Vries, Bateson y Morgan), las posiciones neodarwinianas, que incluyen aspectos de filogenia y de genética (teoría sintética) y las principales teorías del origen de la vida. (Biología)
 - Analiza la relación de los seres vivos con sus nichos ecológicos y con el entorno físico, químico y biológico. (Biología)
 - Analiza materiales del entorno según constitución, características,



			<p>métodos de separación y principios de solubilidad que rigen la formación de las mezclas. (Química)</p> <ul style="list-style-type: none"> Analiza conceptos asociados a las leyes de Newton, por medio de situaciones concretas. (Física)
--	--	--	---

Asignatura	Básico	Intermedio	Avanzado
Educación Cívica	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce características de los regímenes políticos del mundo actual. Reconoce características del proceso electoral relacionadas con la representación y la participación democrática. Reconoce la importancia de los partidos políticos para propiciar la participación de la persona joven en los procesos electorales de Costa Rica. 	<ul style="list-style-type: none"> Distingue entre los regímenes políticos del mundo actual, las fortalezas y debilidades con respecto al régimen político democrático. Compara el régimen político costarricense con otros regímenes políticos para valorar sus aportes y retos. Relaciona las funciones institucionales con los mecanismos de participación del sistema electoral costarricense y su incidencia en la resolución de conflictos y en la participación ciudadana dentro del sistema democrático. Comprende la organización institucional pública de Costa Rica para valorar su funcionamiento y sus aportes al desarrollo democrático del país. Reconoce la importancia de los procesos electorales para el ejercicio de una ciudadanía activa. Analiza la importancia de los partidos políticos en la generación de condiciones que favorecen la participación ciudadana en Costa Rica. Analiza los desafíos de la organización estatal de Costa Rica para fortalecer la implementación de políticas públicas inclusivas y solidaria 	<ul style="list-style-type: none"> Analiza, a partir de un caso, las características de un régimen político no democrático para identificar la concentración del poder, la limitación de la participación y la ausencia de pluralismo desde la perspectiva democrática. Comprende, mediante la interpretación de información, una característica del régimen político costarricense, para reconocer medidas institucionales que fortalezcan la igualdad en la participación política. Relaciona las características organizativas, funciones institucionales y mecanismos de control del sistema electoral costarricense, para el ejercicio de la participación en democracia. Analiza la organización institucional pública costarricense mediante la interpretación de sus principios de autonomía y control, para valorar su aporte al desarrollo democrático. Analiza la importancia de los procesos electorales mediante la interpretación de su relación con la participación ciudadana para valorar la incidencia de estos procesos en el funcionamiento del sistema democrático. Analiza el papel de los partidos políticos en las condiciones de organización, financiamiento y acceso de la persona joven a la participación política en Costa Rica.