



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 de temática social y cotidiana. Identifica información en textos no literarios a partir de la reorganización de la comprensión literal en contextos explícitos de temática científica. Interpreta, en textos literarios, los recursos retóricos como aportes a la significación intratextual, a partir de contextos explícitos de temática identitaria y cultural. 	<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 cultural e identitaria. Identifica información en textos no literarios a partir de la reorganización de la comprensión literal en contextos argumentativos de temática científica y biológica. Interpreta, en textos literarios, los recursos retóricos como aportes a la significación intratextual, a partir de contextos líricos con información implícita. Infiere la posición del texto literario ante el mundo mostrado en contextos narrativos y discursivos de temática social y crítica. Interpreta la posición del texto no literario ante el mundo representado en textos argumentativos, con información implícita sobre temática social, conductual y ético-institucional. Infiere el componente semántico implícito en textos no literarios expositivos de temática social y científica. 	<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 de temática no cotidiana. Identifica información en textos no literarios a partir de la reorganización de la comprensión literal en contextos implícitos con temática científica, tecnológica y sociológica. Interpreta, en textos literarios, los recursos retóricos como aportes a la significación intratextual en contextos líricos y narrativos con información implícita. Infiere la posición del texto literario ante el mundo mostrado en contextos narrativos y filosófico-literarios con información implícita. Interpreta la posición del texto no literario ante el mundo representado en textos argumentativos, con información implícita sobre temáticas político-éticas y socioeconómicas. Infiere el componente semántico implícito en textos no literarios expositivos y argumentativos con temáticas científicas, socioculturales e institucionales. Infiere, a partir del texto literario, implicaciones del pensamiento social en contextos históricos, políticos y étnicos con información implícita.

Asignatura	Básico	Intermedio	Avanzado
	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce las causas políticas y las ideas que legitimaron las políticas coloniales durante los siglos XIX y 	<ul style="list-style-type: none"> Identifica las diferencias ideológicas que contribuyeron al desarrollo de la Guerra Fría en la segunda mitad del 	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce las causas principales de la crisis económica de 1929 y la Gran Depresión de la década de



Estudios Sociales

XX.

- Distingue las formas de control imperial (políticas, económicas y sociales-culturales) y su impacto en las condiciones de vida y en las estructuras sociales de las colonias.
- Reconoce las causas de la Primera Guerra Mundial en distintos países.
- Identifica los impactos de la Primera Guerra Mundial en las sociedades afectadas.
- Distingue los cambios estructurales a nivel social, político y económico generados por la Revolución rusa.
- Infiere la importancia de la Revolución rusa en el escenario geopolítico mundial.
- Distingue el impacto de la crisis de 1929 y de la Gran Depresión de la década de 1930 en la vida cotidiana.
- Distingue las razones políticas, económicas, sociales e ideológicas que impulsaron las guerras mundiales durante la primera mitad del siglo XX.
- Distingue el impacto de la Segunda Guerra Mundial en distintas sociedades.
- Distingue las transformaciones territoriales y geopolíticas que experimentó Alemania después de la Segunda Guerra Mundial.
- Reconoce los fundamentos ideológicos del nazismo que llevaron a la persecución de diversos grupos sociales durante la Segunda Guerra Mundial.
- Relaciona los derechos fundamentales con situaciones que promueven la paz social.
- Reconoce los factores políticos, económicos y sociales que propiciaron la rivalidad geopolítica entre Estados Unidos y la Unión Soviética tras la Segunda Guerra Mundial.
- Infiere el alcance de las tensiones entre Estados Unidos y la Unión Soviética a partir de la exploración espacial.
- Comprende cómo la rivalidad entre EE. UU. y la URSS transformó las prácticas sociales, percepciones y condiciones de vida en distintos contextos.
- Infiere el impacto social, político y económico derivado de la descolonización en Asia y África.
- Infiere la violación de los derechos humanos en los regímenes dictatoriales de América Latina en el contexto de la Guerra Fría.
- Reconoce las implicaciones sociales y económicas del modelo capitalista sobre la vida cotidiana en distintas

siglo XX.

- Reconoce las implicaciones sociales y económicas del modelo socialista sobre la vida cotidiana en distintas sociedades durante la segunda mitad del siglo XX.
- Reconoce el proceso histórico, económico y político que llevó a China a su condición socioeconómica actual y a su papel geopolítico en el contexto de una economía globalizada.
- Reconoce los retos actuales de la integración latinoamericana, considerando casos de Argentina, Venezuela, Ecuador, Chile, Colombia, México y Bolivia.
- Reconoce las dinámicas poblacionales y los patrones espaciales en Costa Rica y el mundo durante los siglos XX y XXI.
- Reconoce las características del crecimiento poblacional costarricense durante los siglos XX y XXI.
- Reconoce procesos migratorios y retos comunes que enfrentan los grupos migrantes en sus comunidades de origen y destino.

1930 .

- Reconoce las implicaciones sociales y políticas de la persecución y el exterminio de diferentes grupos sociales en el contexto de la Segunda Guerra Mundial.
- Infiere consecuencias políticas y socioeconómicas de las luchas por la democracia en América Latina durante la Guerra Fría.
- Distingue las transformaciones geopolíticas en Europa del Este a raíz de la caída del socialismo real en la década de 1990.
- Infiere diferencias en el acceso a métodos anticonceptivos entre países desarrollados y países en vías de desarrollo.
- Infiere causas estructurales y retos asociados a las condiciones de desplazamiento y recepción de migrantes en diferentes contextos geográficos.
- Reconoce aspectos clave del proceso de descolonización en Asia y África.



sociedades durante la segunda mitad del siglo XX.

- Distingue los factores económicos internos que propiciaron la caída del socialismo real en Europa.
- Reconoce la relevancia geopolítica del conflicto entre Corea del Norte y Corea del Sur, considerando sus implicaciones para la estabilidad regional y global.
- Reconoce las regiones del planeta afectadas por conflictos geopolíticos contemporáneos.
- Reconoce situaciones actuales que reflejan segregación racial, procesos de limpieza étnica o violaciones de los derechos humanos en distintas regiones del mundo.
- Relaciona causas históricas, sociales o políticas con la persistencia de la segregación racial y las violaciones de los derechos humanos en el mundo actual.
- Reconoce las implicaciones geográficas, sociales y económicas del narcotráfico en América Latina y sus efectos en la estabilidad regional.
- Reconoce tendencias de crecimiento o decrecimiento poblacional en Costa Rica y el mundo.
- Reconoce las implicaciones éticas y sociales de problemáticas como la trata de personas.
- Reconoce las causas de la migración interna rural-urbana y sus implicaciones sociales, económicas y culturales en distintos contextos.



Asignatura	Básico	Intermedio	Avanzado
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> Identifica elementos relacionados con el perímetro o área de figuras planas poligonales o no poligonales. Identifica elementos o propiedades de funciones, así como condiciones para la composición de estas, en sus distintas representaciones. Reconoce características o elementos de funciones lineales o cuadráticas. 	<ul style="list-style-type: none"> Determina la representación algebraica o gráfica de una circunferencia dado su centro y su radio. Determina posiciones relativas entre rectas, entre rectas y circunferencias, y entre puntos y circunferencias. Determina características, elementos o propiedades de funciones lineales o cuadráticas. Interpreta medidas estadísticas de 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 la posición relativa entre: rectas, rectas y circunferencias o puntos y circunferencias. Resuelve problemas relacionados con perímetros, áreas o elementos de figuras planas poligonales y no poligonales. Resuelve problemas relacionados con características métricas o propiedades de secciones planas en cilindros o esferas, a partir de la relación con elementos de la figura tridimensional. Resuelve problemas relacionados con elementos, propiedades o 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, en forma gráfica o simbólica, 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 características particulares de los 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) Identifica las propiedades de las poblaciones biológicas, sus 	<ul style="list-style-type: none"> Determina la física como ciencia teórica y experimental en la situación histórica y actual. (Física) Determina la importancia de la biodiversidad, las causas y consecuencias de su degradación, y la necesidad de acciones orientadas a su protección. (Biología) Distingue las magnitudes escalares y vectoriales en el estudio de la física. (Física) Clasifica materiales del entorno según su constitución, características, métodos de separación y principios de solubilidad que rigen la formación de las mezclas. (Química) Determina los factores que intervienen en los cambios de las poblaciones biológicas, según 	<ul style="list-style-type: none"> Analiza los conceptos asociados a las leyes de Newton, por medio de situaciones concretas. (Física) Comprende las reglas de nomenclatura según los sistemas Stock y estequiométrico para nombrar diferentes tipos de compuestos. (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 la relación entre los



Ciencias

cambios, el crecimiento poblacional, el potencial biótico y la resistencia ambiental. (Biología)

- Reconoce la ley de Gravitación Universal en la solución de problemas. (Física)
- Identifica las relaciones entre los seres vivos, su nicho ecológico y el entorno físico, químico y biológico. (Biología)

patrones de crecimiento, patrones de distribución, ciclos de abundancia o escasez, potencial biótico, resistencia ambiental y capacidad de carga ambiental. (Biología)

- Determina las características particulares de los 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)
- Distingue aspectos relevantes de las evidencias evolutivas. (Biología)
- Distingue los aspectos fundamentales de las 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 incluye aspectos de filogenia y de genética (Teoría sintética) y las principales teorías del origen de la vida. (Biología)
- Determina, mediante gráficas, la relación entre variables como distancia-tiempo, desplazamiento-tiempo, rapidez-tiempo y velocidad-tiempo. (Física)
- Distingue los principales mecanismos, factores, fuerzas o procesos que producen el cambio evolutivo. (Biología)
- Distingue la interrelación entre las adaptaciones de las diversas formas de vida y el entorno biológico y físico. (Biología)
- Resuelve problemas que involucran relaciones estequiométricas entre mol, masa molar y número de Avogadro, así como entre reactivos y productos. (Química)

conceptos de trabajo, energía y potencia en la resolución de casos y problemas. (Física)

- Analiza cruces de herencia mendeliana con codominancia, dominancia intermedia, alelos múltiples y herencia ligada a los cromosomas sexuales. (Biología)
- Analiza situaciones relacionadas con el movimiento de los cuerpos en las inmediaciones de la superficie terrestre. (Física)
- Analiza las magnitudes escalares y vectoriales en el estudio de la física. (Física)
- Analiza los conceptos de especie, población, ecosistema y biodiversidad. (Biología)
- Analiza problemas que involucran relaciones estequiométricas entre mol, masa molar y número de Avogadro, así como entre reactivos y productos. (Química)
- Analiza la variabilidad genética expresada en el fenotipo, las características de los ácidos nucleicos, las mutaciones, los procesos de duplicación del ADN, transcripción del ADN y de síntesis de proteínas. (Biología)
- Analiza la estructura del átomo, las características del modelo atómico actual, las teorías atómicas, el número másico, el número atómico y el número de electrones, protones y neutrones presentes en átomos neutros, iones e isótopos. (Química)
- Analiza las leyes de la mecánica de Newton respecto al movimiento de los cuerpos y el rozamiento entre ellos. (Física)
- Analiza materiales del entorno según su constitución, características, métodos de separación y principios de solubilidad que rigen la formación de las mezclas. (Química)
- Analiza metales, no metales y metaloides a partir de sus características, ubicación en la tabla periódica y ejemplos cotidianos. (Química)
- Analiza características particulares de los 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 sustancias que presentan enlaces iónicos, metálicos, covalentes polares y no polares, tanto en representaciones gráficas como simbólicas, según sus características y ejemplos cotidianos o su aplicación en diferentes



disciplinas. (Química)

Asignatura	Básico	Intermedio	Avanzado
Educación Cívica	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce las características, fortalezas y debilidades de los regímenes políticos del mundo actual desde una perspectiva democrática. Reconoce el régimen político costarricense en relación con otros regímenes políticos, así como sus aportes y retos. Identifica la organización institucional pública de Costa Rica, su funcionamiento y sus aportes al desarrollo democrático del país. Reconoce las características de la estructura organizativa del proceso electoral y su relación con la participación democrática. Reconoce la importancia de los procesos electorales para el ejercicio de una ciudadanía activa. Reconoce el papel de los partidos políticos en Costa Rica y su importancia para la participación electoral. 	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce las características, fortalezas y debilidades de los regímenes políticos del mundo actual desde una perspectiva democrática. Reconoce el régimen político costarricense en relación con otros regímenes políticos, así como sus aportes y retos. Identifica la organización institucional pública de Costa Rica, su funcionamiento y sus aportes al desarrollo democrático del país. Reconoce las características de la estructura organizativa del proceso electoral y su relación con la participación democrática. Reconoce la importancia de los procesos electorales para el ejercicio de una ciudadanía activa. Reconoce el papel de los partidos políticos en Costa Rica y su importancia para la participación electoral. 	<ul style="list-style-type: none"> Analiza el régimen político costarricense en relación con otros regímenes, para valorar sus características, diferencias estructurales, aportes y retos en contextos diversos. Comprende la organización institucional pública de Costa Rica, su funcionamiento y sus aportes al desarrollo democrático del país. Analiza el funcionamiento y los alcances de los mecanismos de participación ciudadana en Costa Rica, para valorar su incidencia en el ejercicio democrático. Interpreta la importancia de los procesos electorales en Costa Rica y su relación con la participación ciudadana continua en la vida democrática. Analiza la importancia de los partidos políticos en la participación de la persona joven en los procesos electorales de Costa Rica.