



MINISTERIO DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

**DGEC**  
Dirección de Gestión  
y Evaluación de la Calidad

# Descriptoros Generales y Específicos de los Niveles de Desempeño

## Prueba Nacional Estandarizada Sumativa 2023

### Primaria



## DESCRIPTORES GENERALES DE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO



### **Básico**

Corresponde a un dominio elemental de conocimientos, habilidades y destrezas escolares incluidas en los componentes evaluados. Denota un desempeño estudiantil poco satisfactorio; no obstante, brinda insumos para elaborar estrategias las cuales guíen hacia el mejoramiento que posibilite avanzar, gradualmente, al nivel intermedio.

### **Intermedio**

Corresponde a un dominio parcial de conocimientos, habilidades y destrezas escolares incluidas en los componentes evaluados. Denota un desempeño estudiantil en proceso para alcanzar el dominio; además, brinda insumos para elaborar estrategias las cuales guíen hacia el mejoramiento que posibilite continuar progresando, gradualmente, al nivel avanzado.

### **Avanzado**

Corresponde a un dominio satisfactorio de conocimientos, habilidades y destrezas escolares incluidas en los componentes evaluados. Evidencia una alta probabilidad de que el desempeño estudiantil esté en concordancia con las afirmaciones propias del nivel las cuales permitan profundizar sobre los saberes y habilidades de forma significativa.

# DESCRIPTORES DE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO POR COMPONENTE DE LA PRUEBA



Español



## Básico

Determina relaciones de causa en textos no literarios de tipo descriptivo.

Determina relaciones de efecto en textos no literarios.

Reconoce temas cotidianos tratados en textos literarios a nivel explícito.

Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a nivel explícito y a partir de una única situación.

Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a nivel explícito.



## Intermedio

Determina relaciones de causa en textos no literarios de tipo expositivo.

Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios, a partir de un contexto que requiere una deducción textual menor.

Distingue las ideas complementarias en textos no literarios, a partir de un contexto que requiere una deducción textual menor.

Reconoce temas diversos tratados en textos literarios, a nivel implícito y a partir de un único evento.

Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a nivel explícito y a partir de varias situaciones.

Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a nivel implícito.

Infiere pensamientos de los personajes en textos literarios.



## Avanzado

Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios, a partir de un contexto que requiere una deducción textual mayor.

Distingue las ideas complementarias en textos no literarios, a partir de un contexto que requiere una deducción textual mayor.

Reconoce temas diversos tratados en textos literarios, a nivel implícito y a partir de varios eventos.

Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a nivel implícito.

# DESCRIPTORES DE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO POR COMPONENTE DE LA PRUEBA



Matemáticas



## Básico

Reconoce las distintas representaciones de un número natural mayor o igual que 100 000, en situaciones de diversos contextos.

Reconoce la medida de posición (moda) de un grupo de datos presentados en tablas, en situaciones de diversos contextos.

Identifica cilindros, en situaciones de diversos contextos.

Determina el resultado de la suma de números decimales, en situaciones de diversos contextos.

Reconoce la relación bancaria entre monedas, de algunas denominaciones del sistema monetario nacional, en situaciones de diversos contextos.

Determina el valor desconocido (letra) en una ecuación matemática dada, en situaciones de diversos contextos.



## Intermedio

Resuelve problemas de diversos contextos que involucren patrones en sucesiones numéricas o tablas con números naturales menores que 1 000 000.

Reconoce la ubicación de un punto homólogo a otro, con respecto a una recta (eje de simetría), en situaciones de diversos contextos.

Determina el perímetro de un cuadrilátero, en situaciones de diversos contextos.

Reconoce la ubicación de puntos o figuras, en el primer cuadrante de un sistema de coordenadas, a los que se les aplicó una traslación, en situaciones de diversos contextos.

Resuelve problemas de diversos contextos que involucren la combinación de operaciones suma y multiplicación de números naturales.

Identifica números compuestos, en situaciones de diversos contextos.



## Avanzado

Resuelve problemas de diversos contextos que involucren patrones en sucesiones numéricas o tablas con números naturales menores que 1 000 000.

Determina eventos más probables, igualmente probables o menos probables de acuerdo con la frecuencia de sus resultados simples, en situaciones de diversos contextos.

Clasifica triángulos de acuerdo con las medidas de sus lados, en situaciones de diversos contextos.

Resuelve problemas de diversos contextos que involucren la conversión entre distintas medidas (capacidad).

Determina el concepto de población o muestra, en situaciones de diversos contextos.

Determina el redondeo de un número decimal, en situaciones de diversos contextos.

# DESCRIPTORES DE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO POR COMPONENTE DE LA PRUEBA



## Matemáticas



### Básico

Reconoce propiedades de cuadriláteros referidas a los lados y ángulos, en situaciones de diversos contextos.

Reconoce si una línea corresponde o no a un polígono, en situaciones de diversos contextos.

Identifica fracciones impropias, en situaciones de diversos contextos.

Realiza conversiones entre medidas de tiempo (años, meses, semanas, horas, minutos o segundos), en situaciones de diversos contextos.



### Intermedio

Resuelve problemas de diversos contextos que involucre el sistema monetario nacional.

Reconoce la notación desarrollada de un número natural, en situaciones de diversos contextos.

Aplica los conceptos de múltiplo de número natural y número par, en situaciones de diversos contextos.

Resuelve problemas de diversos contextos que involucren proporcionalidad directa.



### Avanzado

Resuelve problemas de diversos contextos que involucren porcentajes.

Determina cantidades variables o constantes, en situaciones de diversos contextos.

Resuelve problemas de diversos contextos que involucren el cálculo de áreas de polígonos.

Resuelve problemas de diversos contextos que involucren el ordenamiento de números en su representación decimal.

# DESCRIPTORES DE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO POR COMPONENTE DE LA PRUEBA



Estudios Sociales



## Básico

Distingue los aportes culturales de la Anexión del Partido de Nicoya a Costa Rica.

Distingue las consecuencias culturales, demográficas, y sociales de la conquista española en Costa Rica.

Reconoce las ventajas y desventajas de la posición geográfica de Costa Rica.

Distingue los aportes de los pueblos originarios a la sociedad actual.

Distingue las buenas prácticas y actitudes ciudadanas que propician la protección del ambiente.

Distingue la importancia de los derechos establecidos en la Constitución Política de 1949 en Costa Rica.

Comprende las principales características de los pueblos originarios y sus aportes a la sociedad actual.



## Intermedio

Comprende la importancia de la Educación Cívica en la vida cotidiana de la sociedad costarricense.

Reconoce la importancia del Pacto de Concordia en la organización republicana del Estado nación costarricense.

Comprende la importancia de las reformas sociales de 1940 en Costa Rica en la sociedad actual (salud, trabajo y educación).

Identifica los aportes de los pueblos originarios, las etnias africanas y asiáticas a la identidad costarricense.

Reconoce la situación que viven en la actualidad los pueblos originarios de Costa Rica a nivel económico, social, político y cultural.

Comprende la importancia de llevar a la práctica los derechos constitucionales como parte de la vida cotidiana.

Identifica las características de los distintos tipos de relieve de Costa Rica (costas, llanuras, valles y cordilleras).

Distingue las diferencias entre las distintas formas de relieve del territorio costarricense.



## Avanzado

Distingue los aportes de la Colonia a la sociedad costarricense.

Reconoce las funciones de las principales instituciones promotoras de los derechos del estudiantado.

Comprende la importancia de los derechos para la práctica de actitudes éticas y ciudadana.

Reconoce las características de la economía del periodo colonial en Costa Rica.

Identifica el periodo histórico que abarca la Colonia en Costa Rica.

Distingue los retos que enfrenta la sociedad costarricense con respecto a la situación (económico, social, político y cultural) actual de los pueblos originarios.

Comprende la importancia de los derechos constitucionales en la vida cotidiana de la sociedad costarricense.

# DESCRIPTORES DE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO POR COMPONENTE DE LA PRUEBA



Estudios Sociales



## Básico

Comprende el arte de los pueblos originarios de Costa Rica.

Comprende la importancia de las reformas Liberales en la consolidación del Estado Nación costarricense.

Comprende la cosmovisión de las etnias de la Costa Rica antigua.

Comprende la importancia de los Estudios Sociales en la vida cotidiana de la sociedad costarricense.

Identifica temporalmente los distintos periodos de la historia antigua de Costa Rica.

Reconoce la importancia de la Campaña Nacional en la conformación del Estado Nación Costarricense.

Distingue los problemas de discriminación que vivieron los pueblos originarios y africanos durante la colonia.

Ubica en el espacio y el tiempo el periodo colonial de Costa Rica.



## Intermedio

Identifica las principales batallas y rutas de la Campaña Nacional.

Comprende la vigencia actual de los principios democráticos en los que se basó la independencia.



## Avanzado

# DESCRIPTORES DE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO POR COMPONENTE DE LA PRUEBA



Ciencias



## Básico

Identifica los organismos de acuerdo con sus características: por reinos biológicos al que pertenecen, vertebrados e invertebrados, según el medio en que viven y el tipo de alimentación.

Reconoce las interrelaciones entre los diferentes sistemas del cuerpo humano que permiten comprender el funcionamiento y cuidado de la salud.

Reconoce conceptos básicos relacionados con la biodiversidad para un mejoramiento del entorno natural.

Reconoce manifestaciones de la energía potencial y cinética, en situaciones cotidianas.

Reconoce las interrelaciones que se establecen entre los componentes de los ecosistemas, así como los niveles de organización de los seres vivos.



## Intermedio

Determina las influencias recíprocas entre el clima y las actividades humanas, así como las causas y las consecuencias del desequilibrio ecológicos debido a los factores naturales y las actividades humanas.

Determina la función e importancia de las vacunas para la prevención de enfermedades infectocontagiosas.

Determina la función inmunológica de los componentes del tejido sanguíneo.

Determina las características de la corriente eléctrica y de los circuitos en serie y paralelo.

Determina el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano para el mantenimiento de una buena salud y las funciones de los órganos involucrados.

Distingue algunas relaciones de interdependencia entre los seres vivos y su importancia en el equilibrio ecológico.



## Avanzado

Analiza las interrelaciones entre los diferentes sistemas del cuerpo humano que permiten comprender el funcionamiento y cuidado de la salud.

Comprende las interrelaciones que se establecen entre los componentes de los ecosistemas, así como los niveles de organización de los seres vivos.

Analiza el movimiento de dos o más objetos en relación con el cambio de posición y la rapidez de cada uno, en situaciones cotidianas.

Comprende el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano para el mantenimiento de una buena salud y las funciones de los órganos involucrados.

Analiza los fenómenos de refracción y reflexión de la luz en situaciones cotidianas, por medio de materiales pulidos, transparentes, translúcidos u opacos,

# DESCRIPTORES DE LOS NIVELES DE DESEMPEÑO POR COMPONENTE DE LA PRUEBA



Ciencias



## Básico

Reconoce el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano para el mantenimiento de una buena salud y las funciones de los órganos involucrados.

Reconoce la función e importancia de las vacunas para la prevención de enfermedades infectocontagiosas.

Reconoce los aspectos relacionados con la fotosíntesis para la vida en la Tierra.

Reconoce las relaciones de interdependencia entre los seres vivos y su importancia en el equilibrio ecológico.



## Intermedio

Distingue entre las clases de energía, sus fuentes, características, manifestaciones, transformaciones y usos.

Determina los factores que determinan la biodiversidad de Costa Rica y su importancia.

Distingue los avances científicos y tecnológicos en la medicina, así como en el aprovechamiento de algunas clases de energía.



## Avanzado

así como las aplicaciones de la luz.

Comprende cada una de las formas de transmisión del calor y sus características por medio de situaciones cotidianas.