



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FUNDADORES

Creada por la Secretaría de Educación de Medellín, según Resolución 014907 del 04 diciembre de 2015, modificada por Resolución 201850050021 del 16 de julio de 2018 que la autoriza para ofrecer educación en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria, media académica y técnica en las jornadas mañana, tarde, noche, fines de semana, completa y única.
Resolución Media Técnica N° 001263 del 07 de febrero de 2017



DANE 105001026697. NIT 901048040-0

VALIDACIONES ESTUDIANTES EXTRANJEROS GRADO QUINTO DE PRIMARIA

¿CUÁLES ESTUDIANTES DEBEN PRESENTAR LA PRUEBA?	Aquellos que se encuentren cursando los grados 6to, 7mo, 8vo, 9no, 10mo y 11 y que no cuenten con el grado 5to de primaria certificado en Colombia o debidamente apostillado	
Áreas a validar	El estudiante debe presentar una prueba tipo ICFES de 10 preguntas en las áreas de MATEMATICAS, SOCIALES, NATURALES Y CASTELANO	Fecha de presentación; 4 de marzo de 2022

ÁREAS	TEMAS QUE SE DEBEN ESTUDIAR
MATEMÁTICAS	<ul style="list-style-type: none">• Operaciones matemáticas básicas• Fraccionarios• Perímetro• Área de figuras planas
CASTELLANO	<ul style="list-style-type: none">• Comprensión lectora básica• Los sustantivos• Verbos, adjetivos• La lírica
SOCIALES	<ul style="list-style-type: none">• Derechos fundamentales en Colombia• Instituciones que protegen los derechos humanos (personería y defensoría del pueblo)• División territorial en Colombia (regiones, departamentos, municipios, área metropolitana)
NATURALES	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas del cuerpo humano y su estructura (órganos, tejidos y células)• Funciones de los sistemas del cuerpo• Características de los órganos del sistema digestivo (tipos de dientes, características de intestinos y estómago)

**VALIDACIONES ESTUDIANTES EXTRANJEROS
GRADO SEXTO**

¿CUÁLES ESTUDIANTES DEBEN PRESENTAR LA PRUEBA?	Aquellos que se encuentren cursando los grados 7mo,8vo,9no,10mo y 11 y que no cuenten con el grado 6to certificado en Colombia o debidamente apostillado	
Áreas a validar	El estudiante debe presentar una prueba tipo ICFES de 10 preguntas en las áreas de MATEMATICAS,SOCIALES,NATURALES Y CASTELANO	Fecha de presentación; 13 de mayo

ÁREAS	TEMAS QUE SE DEBEN ESTUDIAR
MATEMÁTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Operaciones matemáticas básicas • Fraccionarios • Perímetro • Área de figuras planas • Volumen de sólidos • Recta numérica • Plano cartesiano
CASTELLANO	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión lectora básica • Textos expositivos • Textos narrativos • La oración y sus partes
SOCIALES	<ul style="list-style-type: none"> • Derechos fundamentales según la constitución política de Colombia • Teorías científicas sobre el origen del universo (Big Bang, inflacionaria, multiuniversos) y religiosas • Comparación de las diferentes teorías del origen del universo • El universo. • El sistema solar. • Evolución y estructura del planeta tierra. • Origen del relieve, surgimiento de los océanos, los continentes, tiempo atmosférico. • Movimientos del planeta tierra
NATURALES	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones básicas de la célula (transporte de membrana, obtención de energía y división celular) • Clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen

**VALIDACIONES ESTUDIANTES EXTRANJEROS
GRADO SÉPTIMO**

¿CUÁLES ESTUDIANTES DEBEN PRESENTAR LA PRUEBA?	Aquellos que se encuentren cursando los grados 8vo,9no,10mo y 11 y que no cuenten con el grado 7mo certificado en Colombia o debidamente apostillado	
Áreas a validar	El estudiante debe presentar una prueba tipo ICFES de 10 preguntas en las áreas de MATEMATICAS,SOCIALES,NATURALES Y CASTELANO	Fecha de presentación; 26 de mayo

ÁREAS	TEMAS QUE SE DEBEN ESTUDIAR
MATEMÁTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Números enteros y racionales • Conceptos básicos de geometría • Razones y proporciones, regla de tres simple y compuesta.
CASTELLANO	<ul style="list-style-type: none"> • Géneros literarios: narrativo, lírico y dramático • El sustantivo, clases de sustantivos, diptongo y hiato • Características del lenguaje oral y del lenguaje escrito, sinónimos y antónimos, afijos (sufijos y prefijos) • Estructura y tipo de texto
SOCIALES	<ul style="list-style-type: none"> • La Democracia • El Gobierno Escolar • Derechos humanos • La edad media • La edad moderna, descubrimiento de la conquista de América
NATURALES	<ul style="list-style-type: none"> • Membrana celular, estructura y composición • Cadenas y redes tróficas dentro de los ecosistemas • Elementos de un ecosistema: habitad, agua, suelo. • Ciclos biogeoquímicos. • Mezclas y métodos de separación.

**VALIDACIONES ESTUDIANTES EXTRANJEROS
GRADO OCTAVO**

¿CUÁLES ESTUDIANTES DEBEN PRESENTAR LA PRUEBA?	Aquellos que se encuentren cursando los grados 9no,10mo y 11 y que no cuenten con el grado 8vo certificado en Colombia o debidamente apostillado	
Áreas a validar	El estudiante debe presentar una prueba tipo ICFES de 10 preguntas en las áreas de MATEMATICAS,SOCIALES,NATURALES Y CASTELANO	Fecha de presentación; 3 de agosto

ÁREAS	TEMAS QUE SE DEBEN ESTUDIAR
MATEMÁTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad • Volumen de sólidos • Expresiones Algebraicas (suma, multiplicación, división) • Factorización casos 1,2,3,4,5 según algebra de Baldor
CASTELLANO	<ul style="list-style-type: none"> • Normas básicas de ortografía • Historia de la literatura latinoamericana • Elementos de la comunicación • Palabras homófonas, homónimas, homógrafas y parónimas • Tipología textual • Texto narrativo e informativo, el cine foro, el cuento, la novela, clases de párrafos.
SOCIALES	<ul style="list-style-type: none"> • La Democracia • Derechos Humanos y su clasificación: civiles, políticos, individuales y colectivos • Las Grandes Revoluciones del Siglo XVIII y sus impactos en la contemporaneidad • Mecanismos de participación ciudadana • La Geografía Humana y los procesos migratorios.
NATURALES	<ul style="list-style-type: none"> • Reproducción en los seres vivos, sistemas reproductores, aparato reproductor masculino y femenino. • Etapas del desarrollo humano • Balance de compuestos químicos. • Nomenclatura inorgánica. • Reacciones químicas. • La materia propiedades y tipos. • Ondas sus características y tipos. • Sistema endocrino.

VALIDACIONES ESTUDIANTES EXTRANJEROS

GRADO NOVENO

¿CUÁLES ESTUDIANTES DEBEN PRESENTAR LA PRUEBA?	Aquellos que se encuentren cursando los grados 10mo y 11 y que no cuenten con el grado 9no certificado en Colombia o debidamente apostillado	
Áreas a validar	El estudiante debe presentar una prueba tipo ICFES de 10 preguntas en las áreas de MATEMATICAS, SOCIALES, NATURALES Y CASTELANO	Fecha de presentación; 28 de septiembre

ÁREAS	TEMAS QUE SE DEBEN ESTUDIAR
MATEMÁTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Números reales • Función cuadrática y cúbica • Teorema de Pitágoras • volumen y la capacidad de algunos cuerpos redondos (cilindro, cono y esfera)
CASTELLANO	<ul style="list-style-type: none"> • La literatura de los siglos XVI y XVII • Las variaciones lingüísticas diastática y difásica • El neoclasicismo y el romanticismo, el simbolismo • Adjetivo, pronombres y adverbios • El boom latinoamericano • La guerra fría.
SOCIALES	<ul style="list-style-type: none"> • El estado colombiano y su estructura de poder • Derechos humanos en Colombia • Las dos Guerras mundiales • El ordenamiento territorial, medio ambiente y desarrollo sostenible.
NATURALES	<ul style="list-style-type: none"> • La materia y sus propiedades. • GENÉTICA: La base molecular, transmisión de la herencia y cromosomas en virus y bacterias, teorías de la evolución • Teorías del origen de la vida. • Estructura del ADN, leyes de Mendel. • Los virus reino mónera, protista, fungí, animal y vegetal • Categorías taxonómicas • Ley de Ohm