Bogotá D.C., 16 de Abril de 2026

ANEXO 4
FORMATO OFERTA TECNICA - (FICHA TECNICA)

SEÑORES.
MUNICIPIO DE MACANAL
Ciudad.

REF.: PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MM-MC-SU-010-2026

OBJETO: "SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE CURSOS DE PREPARACIÓN Y FORTALECIMIENTO ACADÉMICO PARA LAS PRUEBAS SABER – ICFES DE LOS ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 1° A 11° DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE MACANAL, QUE INCLUYE MATERIAL PEDAGÓGICO, SISTEMATIZACIÓN Y GENERACIÓN DE RESULTADOS".

REF.: PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. MM-MC-SU-010-2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCION FICHA TECNICA PRODUCTO OFERTADO (incluya marca o fabricante si fuere posible)
1	Curso de Refuerzo académico – Clases Presenciales de capacitación 5 ÁREAS (Ciencias Naturales Integradas, Matemáticas, Lectura Crítica, inglés, Ciencias sociales) para los estudiantes de las I.E. del Municipio, 50 horas presenciales de clases. Dictado por profesionales calificados según las especificaciones presentadas	ESTUDIANTES	46	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas
2	1 Libro de Fortalecimiento Académico Saber Icfes para cada estudiante del grado 11° de la(s) Institución(es) Educativa(s) como respaldo para el desarrollo de las clases presenciales y de refuerzo. Este material deberá contar con registro ISBN o con registro de propiedad intelectual ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA), depósito legal u otro medio idóneo que acredite la autoría, titularidad y validación técnica del contenido.	ESTUDIANTES	46	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas

3	Simulacros Saber – Icfes cada estudiante recibirá 3 paquetes de simulacros debidamente sellados en bolsa plástica, para ser diligenciados con supervisión de un monitor de salón en jornada de 9 horas cada uno. Formato cuadernillo tipo Icfes (No plegables). Deberán hacer parte de una serie que cuente con registro ISBN o con registro de propiedad intelectual ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA), depósito legal u otro medio idóneo que acredite la autoría, titularidad y validación técnica del contenido.	ESTUDIANTES	46	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas
4	3 Jornadas de Análisis y entrega de resultados de los 3 Simulacros SABER – ICFES en medio físico y digital en cada sede.	ESTUDIANTES	46	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas
5	4 PRUEBAS CORTAS que se desarrollarán de manera individual, impresas a color, para desarrollo autónomo en las clases (según cronograma). Deberán contar con registro ISBN o con registro de propiedad intelectual ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA), depósito legal u otro medio idóneo que acredite la autoría y validez técnica del contenido.	ESTUDIANTES	46	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas
6	1 Test y 1 Jornada de Orientación Vocacional que desarrollará cada estudiante de manera presencial, test impreso a color, en físico bajo el modelo KUDDER y recibirá un resultado individual con la proyección vocacional de sus profesiones. Este material deberá contar con registro ISBN o con registro de propiedad intelectual ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA), depósito legal u otro medio idóneo que acredite la autoría, titularidad y validación técnica del contenido.	ESTUDIANTES	46	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas
7	1 Test de Inteligencia COEFICIENTE INTELECTUAL para cada estudiante y sus resultados estadístico bajo el modelo Terman Merril. El material deberá contar con registro ISBN o con registro de propiedad intelectual ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA), depósito legal u otro medio idóneo que acredite la autoría,	ESTUDIANTES	46	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas

	titularidad y validación técnica del contenido.			
8	1 Cartilla de orientación profesional para cada estudiante del grado 11° de la(s) Institución(es) Educativa(s) del Municipio. Deberá contar con registro ISBN o con registro de propiedad intelectual ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA), depósito legal u otro medio idóneo que acredite la autoría, titularidad y validación técnica del contenido.	ESTUDIANTES	46	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas
9	3 Simulacros Saber – Icfes de 1° a 10° para 415 estudiantes de 1° a 10° con 1 supervisor General x colegio en jornada de 4 horas cada simulacro. Formato cuadernillo tipo Icfes (No plegables). Deberán hacer parte de una serie que cuente con registro ISBN o con registro de propiedad intelectual ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA), depósito legal u otro medio idóneo que acredite la autoría, titularidad y validación técnica del contenido.	ESTUDIANTES	415	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas
10	3 Jornadas de Capacitación a Docentes y Análisis de resultados de los Simulacros SABER – ICFES.	GLOBAL	1	Marca: EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. Ver Descripción en páginas adjuntas

Atentamente,

Representante Legal: Carlos Alberto Ortegón c.c. 79´512.929
Razón Social del Proponente: **EQUIPO PEDAGÓGICO FOX LTDA.** - Nit.: 900.108.926 - 5
Dirección: Cra. 51 # 128 B 24 Barrio Prado Veraniego - Bogotá D.C.
Teléfono(s): (1) 8038050 – 3104793134
Correo Electrónico: equipo.pedagogico@yahoo.com

LOS INSTRUMENTOS DE APOYO ACADÉMICO que se utilizarán en este PROYECTO son los siguientes:

- Examen Integrado Por Competencias Pruebas Saber De Grados 1° a 10°:
- Simulacros Tipo Icfes Por Competencias Para Grados 11º:
- Libros Para El Nuevo Icfes Para Los Grados 10º Y 11º :



EXAMEN INTEGRADO POR COMPETENCIAS PRUEBAS SABER:

SIMULACROS de Pruebas Saber para Básica Primaria (Desde 1º hasta 5º)

Son evaluaciones cuidadosamente estructuradas para indagar los niveles académicos de los estudiantes de 1° a 5°.



Evalúan las temáticas básicas desde las competencias para determinar el dominio de las competencias en:
Ciencias Naturales, Matemáticas, Inglés, Sociales y Lectura Crítica.

Son apropiados para realizarlos al inicio de cada año o al final del período académico. Los resultados obtenidos, son indicadores de logros muy confiables para determinar los correctivos curriculares y pedagógicos, que serán el pilar de un buen desempeño y evolución en todo el bachillerato.

Pruebas Saber para Básica Secundaria (Desde 6º hasta 10º)

Los Simulacros de evaluación por competencias de básica secundaria son exámenes desarrollados en una sesión de 4 horas cada uno, en donde se evalúa *Biología, Matemáticas, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Lenguaje e inglés.* La evaluación conceptual es la estrictamente apropiada para cada uno de los grados (6º, 7º, 8º, 9º, 10°).



SIMULACRO TIPO ICFES POR COMPETENCIAS PRUEBAS SABER 11°:

3 Simulacros: SUMINISTRO, CALIFICACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE 3 Simulacros por Competencias tipo Icfes con el fin de conocer los niveles reales de los conocimientos de los estudiantes. Estos 3 simulacros se desarrollan en 2 jornadas de 4 horas + 30 minutos c/u y contienen la misma estructura, el mismo número de preguntas, formatos en Cuadernillos y las mismas características físicas que el examen real SABER – ICFES 11°



INFORMES ESTADÍSTICOS DE RESULTADOS

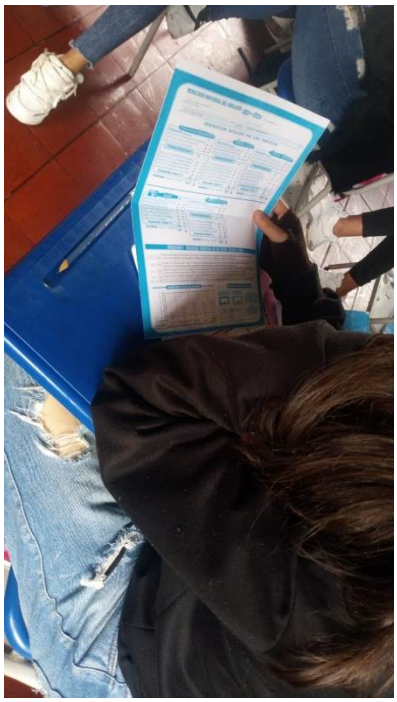
SISTEMATIZACIÓN E IMPRESIÓN DE RESULTADOS

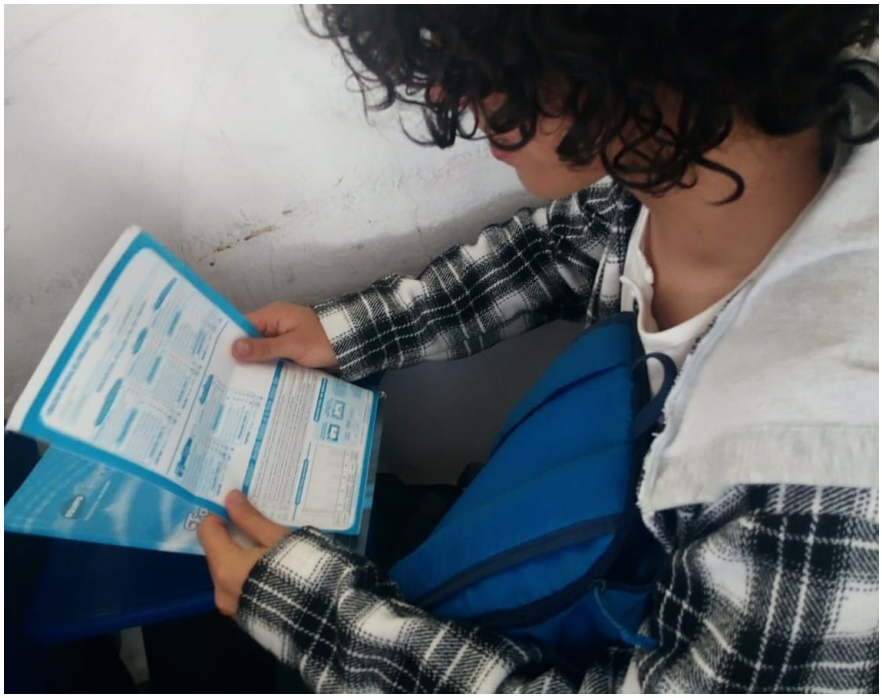
Cada estudiante recibirá un informe impreso de resultado individual. Adicionalmente se entregarán los siguientes informes generales por cada colegio:

- ✓ Lista general con el puntaje RASCH-ICFES y porcentual de cada materia de cada estudiante.
- ✓ Gráficas por Colegio de los niveles alcanzados en cada uno de los grupos temáticos.
- ✓ Gráficas de porcentajes General de las materias de cada Colegio.
- ✓ Gráficas de puntajes RASCH - ICFES General de las materias de cada Colegio.



Uno de los componentes más importantes dentro del plan de mejoramiento son los resultados.





Entrega de Resultados:

La evaluación, el seguimiento y el análisis de los resultados, permiten dar cuenta del avance académico; de igual manera, evidencia los propósitos para afectar positivamente la dimensión pedagógica, socio afectiva y técnica en la formación de los participantes. De esta manera, los resultados de los simulacros incluyen la Impresión, sistematización, análisis estadístico y socialización virtual o presencial de la evaluación para cada colegio, con sus correspondientes estadísticas individuales, grupales, institucionales y generales.





Contamos con personal capacitado e idóneo para desarrollar la socialización de los resultados virtual o presencialmente en los Colegios.

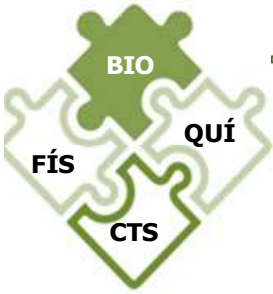



El objetivo es implementar y socializar esquemas de mejoramiento académico profundizando en temas relacionados con las estrategias de evaluación derivadas de las actividades que realiza cada colegio; es decir, talleres, clases, videos, análisis estadísticos de los resultados de estas evaluaciones externas y en general todos los insumos ideales para la comunicación entre estudiantes y docentes.



GRÁFICOS DE LOS RESULTADOS:

Ciencias Naturales



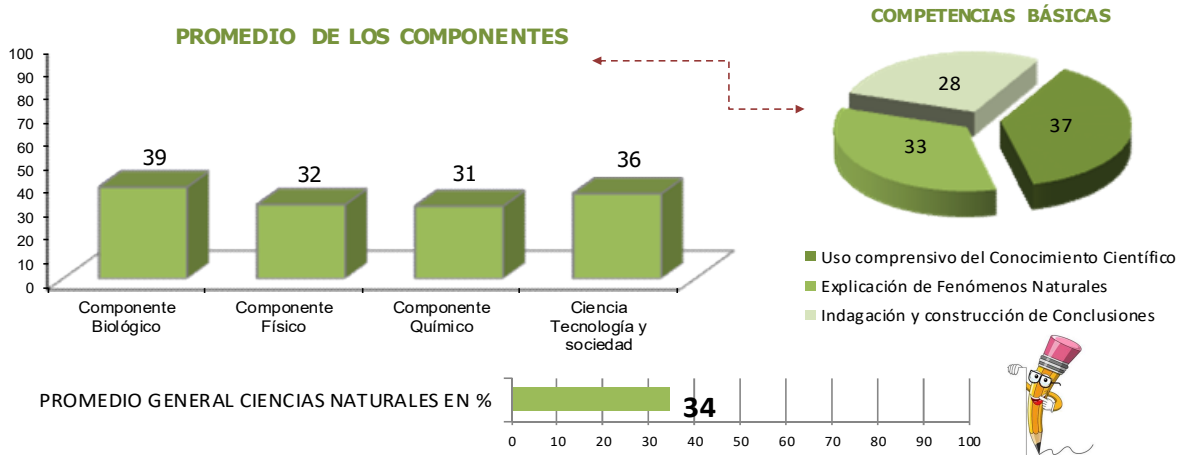
BIO **Temáticas del componente Biológico:** homeóstasis en los seres vivos; la herencia y la reproducción; las relaciones ecológicas; la evolución y transformación de la vida en el planeta; la conservación de la energía.

FÍS **Temáticas del componente Físico:** cinemática, dinámica, energía mecánica, ondas, energía térmica, electromagnetismo, campo gravitacional, transformación y conservación de la energía.

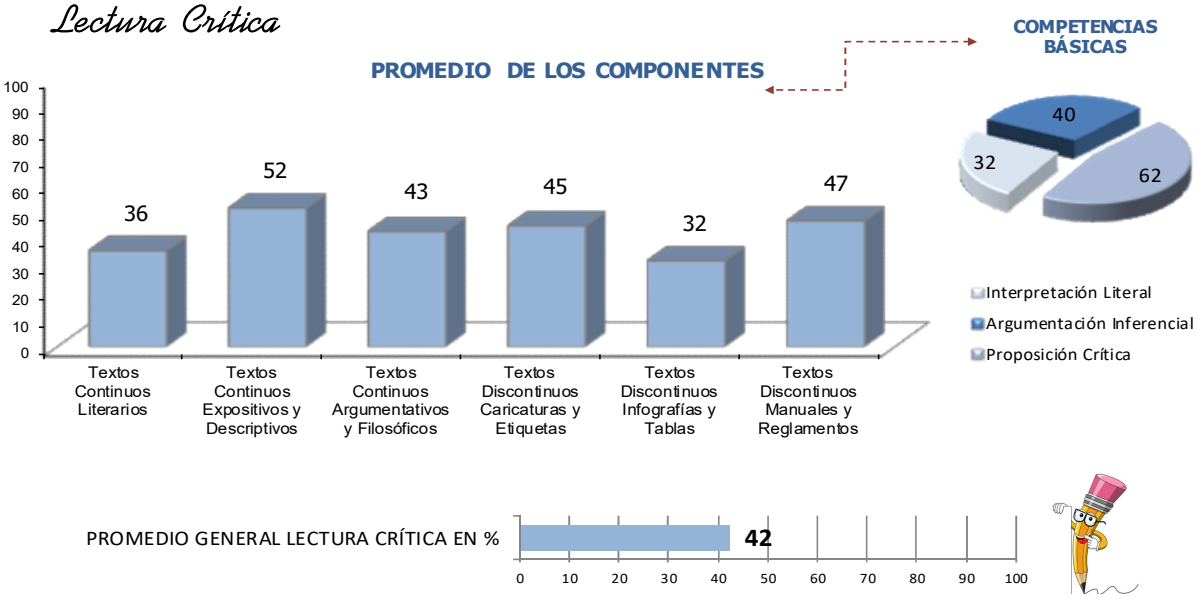
QUÍ **Temáticas del componente Químico:** cambios químicos, el átomo, tipos de enlace, propiedades de la materia, estequiometría, separación de mezclas, solubilidad, gases ideales, transformación y conservación de la energía.

CTS **Temáticas del componente de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS):** Son temáticas interdisciplinares. Se busca que los estudiantes las aborden desde sus conocimientos en Ciencias Naturales: Deforestación, efecto invernadero, producción de transgénicos, explotación de recursos, tratamiento de basuras.

En términos generales, se busca dar cuenta de la capacidad de los estudiantes para utilizar sus conocimientos teóricos básicos en Ciencias Naturales para la comprensión y resolución de problemas interdisciplinares.



Lectura Crítica

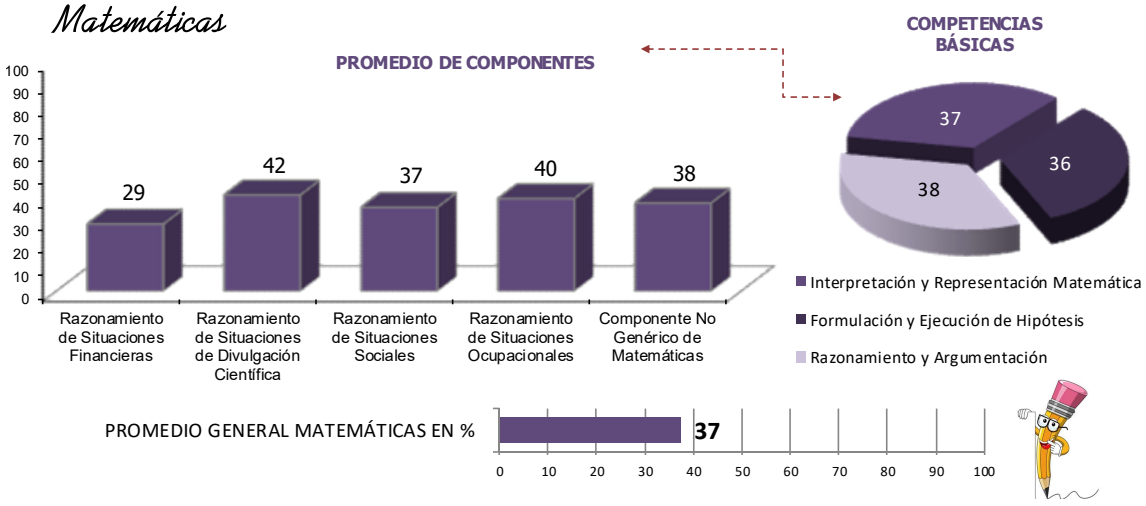


EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA.
Carrera 51 # 128 B - 24 Bogotá D.C. / TEL.:(1) 803 80 50 - Cel: 310 479 31 34
www.equipopedagogico.com

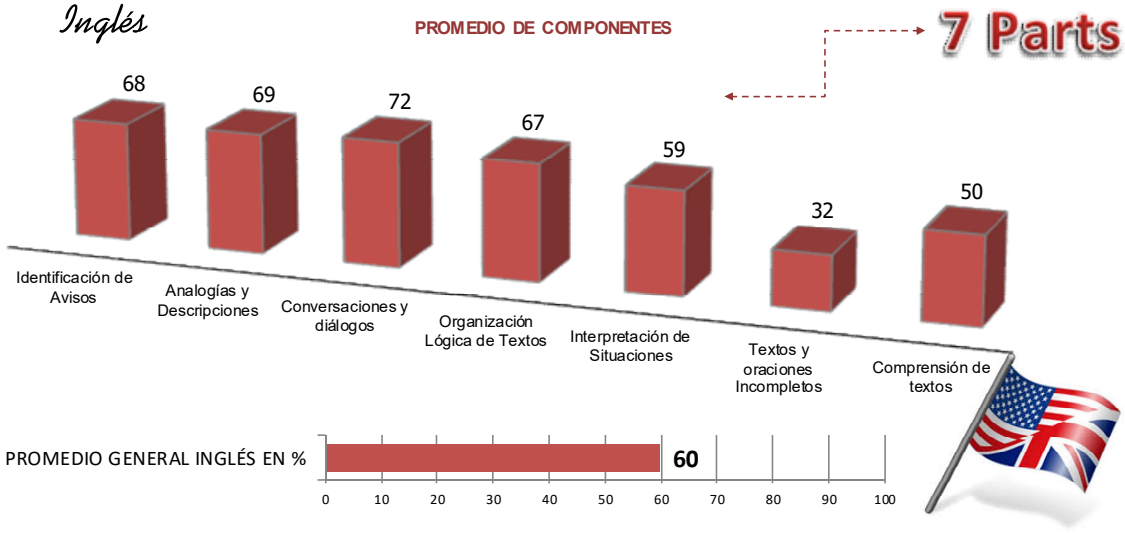
Auditoría Interna de Calidad ISO 9001-2008 Certificación Nº 93923
Sistemas de Gestión de Calidad / ISO 9001 Certificación Nº 5113

EQUIPO Pedagógico ltda.

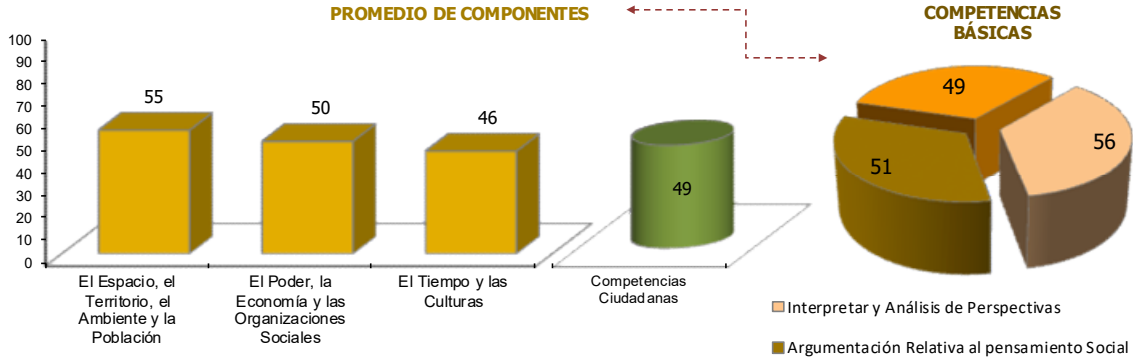
Matemáticas

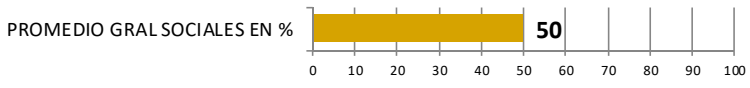


Inglés



Ciencias Sociales





EQUIPO Pedagógico ltda.

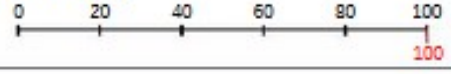
FECHA DE APLICACIÓN	MAYO 28, 2020
IDENTIFICACIÓN	1031802081
NOMBRES - APELLIDOS	BASANTE POTES MELANIE VANESSA
CÓDIGO DANE	311001051097
INSTITUCIÓN	COL PSICOPEDAG EL ARTE DEL SABER
EVALUACIÓN	SIMULACRO 11°
GRUPO	11° 1
MUNICIPIO	BOGOTÁ, D.C.

PUNTAJE GLOBAL

DE 500.0 PUNTOS POSIBLES, SU PUNTAJE GLOBAL ES **301**

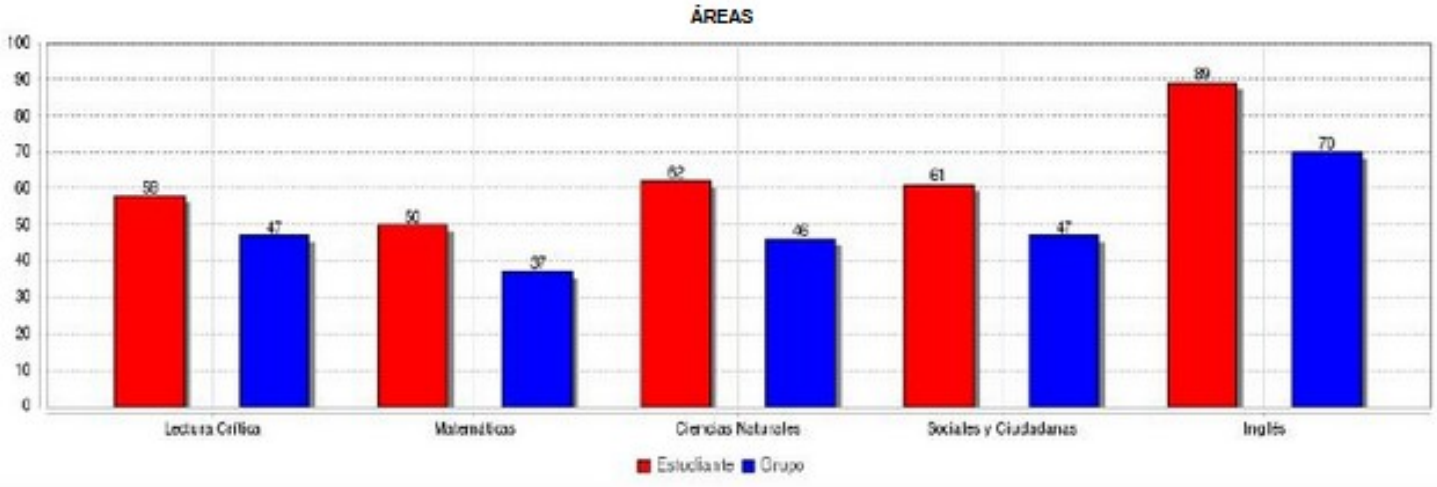
¿EN QUÉ PERCENTIL ME ENCUENTRO?

CON RESPECTO A LOS ESTUDIANTES DEL GRUPO, USTED ESTÁ AQUÍ.



REPORTE DE RESULTADOS ESTUDIANTE

ÁREA	PUNTAJE	NIVEL	¿EN QUÉ PERCENTIL ME ENCUENTRO?
LECTURA CRÍTICA	58	3	90
MATEMÁTICAS	50	2	90
CIENCIAS NATURALES	62	3	100
SOCIALES Y CIUDADANAS	61	3	80
INGLÉS	89	B+	90



Libro de Apoyo Académico: Este texto ha sido diseñado como una precisa guía de repaso con enfoque de INTENSIFICACIÓN en 5 áreas saber Icfes MATEMÁTICAS, CIENCIAS NATURALES, CIENCIAS SOCIALES, LECTURA CRÍTICA E INGLÉS; en las cuales se analizan todos los ámbitos que el Icfes propone para su evaluación. Es un texto de apoyo para estudiantes de 11º, contiene 240 páginas en tamaño 22 de alto x 19 de ancho sobre papel bond de 75 gr. a 1x1 tinta verde y carátula propalcote de 240 gr impresa a 4 x 0 tintas plastificadas UV total.



Este libro contiene:

- ☐ 240 páginas con un **Completo desarrollo Teórico - Práctico** de las 5 áreas, divididas por sesiones, cada una de ellas consta de 4 procesos, en los cuales el estudiante realizará diferentes actividades y ejercicios que permiten aplicar los conocimientos propios de las materias básicas y su relación entre la tecnología la ciencia y la sociedad en otros contextos. Además, el estudiante podrá realizar lecturas y experiencias cortas con información complementaria a través de evaluaciones en el contexto de la nueva Prueba tipo Saber-Icfes.

- ☐ **Pruebas del núcleo común** (más de 300 preguntas) tipo Saber - Icfes
- ☐ **Pruebas de Intensificación** (más de 65 preguntas)
- ☐ **Pruebas de Inglés** (más de 60 preguntas)
- ☐ **Interpretación de resultados**
- ☐ **Respuestas Justificadas**

☐

EQUIPO Pedagógico ltda.

Cursos Pre Saber Icfes :

Nuestra propuesta pedagógica se orienta a través de talleres dirigidos que implican una participación activa de los estudiantes en los diversos temas tratados.

El PRE-ICFES de EQUIPO PEDAGÓGICO es un curso que forma integralmente y brinda ayudas al estudiante para mejorar sus destrezas y lo prepara de manera específica, mediante estrategias metodológicas actualizadas, para abordar las Pruebas de Estado de evaluación por competencias.

El curso Pre-icfes Incluye:

1º

Clases de pre icfes

Horas de Clases Pre-icfes en los salones del Colegio

2º

Libros Con las materias de:

- Biología
- Física
- Lenguaje
- Química
- Matemáticas
- Ciencias Sociales
- Idioma - Inglés

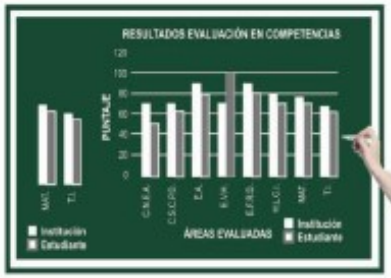
3º

Simulacros Tipo Icfes

- Diagnóstico
- Intermedio
- Prueba Final

Incluye estadística de resultados de cada Simulacro por estudiante, salón y colegio







OFERTA PARA COLEGIOS

- Libros del Núcleo Común (Biología, Física, Química, Matemáticas, Filosofía, Sociales y Lenguaje)
- Libro de Idioma (Inglés, Francés o Alemán)
- Simulacro de Diagnóstico
- Simulacro Intermedio
- Simulacro de Prueba Final
- Horas de Clases Pre-Icfes.
- Simulacro PreUniversitario
- Jornada de Orientación Profesional
- Lápiz, Borrador, Sacapuntas y Cuaderno

Dictado por Profesores Especializados

incluye

Plataforma VIRTUAL

EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA.
Carrera 51 # 128 B - 24 Bogotá D.C. / **TEL.:(1) 803 80 50** - Cel: 310 479 31 34
www.equipopedagogico.com

Auditoría Interna de Calidad **ISO 9001-2008** Certificación **Nº 93923** BUREAU VERITAS 1828

Sistemas de Gestión de Calidad / ISO 9001 Certificación **Nº 5113** BUREAU VERITAS 1828

PERFIL PROFESIONAL DE NUESTROS DOCENTES:

MATEMÁTICAS: Licenciado en matemáticas con Maestría en docencia matemática con más de 5 años de experiencia.

INGLÉS: Licenciado lenguas modernas: español-Ingles con maestría en Educación con más de 5 años de experiencia.

CIENCIAS SOCIALES: Licenciado en Licenciado en Educación básica con énfasis en ciencias sociales con Maestría en estudios políticos.

LECTURA CRÍTICA: Licenciado en educación básica con énfasis en lengua castellana, especialista en didácticas de lecturas y escrituras con énfasis en literatura, con maestría en didácticas para lecturas, escrituras y literatura con más de 5 años de experiencia.

CIENCIAS NATURALES - BIOLOGÍA: Licenciado en Biología con Maestría en Educación con más de 5 años de experiencia

CIENCIAS NATURALES - QUÍMICA: Licenciado en Química con Maestría en Didáctica con más de 10 años de experiencia

CIENCIAS NATURALES - FÍSICA: Licenciado en Física con especialización en educación con énfasis en evaluación educativa y Maestría en investigación educativa con más de 10 años de experiencia.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL: Psicólogo clínico y educativo, Especialista en Resolución de Conflictos y Magister en Ciencia Política. Con más de 25 años de experiencia en consulta psicológica, idoneidad en la elaboración e implementación de proyectos educativos, habilidad para el manejo de pruebas psicotécnicas y de personalidad.

INGENIERO DE SISTEMAS - PLATAFORMA VIRTUAL: Profesional en Ingeniería de Sistemas y especialista en Ingeniería de Software con 10 años de experiencia.

Forma de Pago: **50%** A la firma del contrato, para comenzar la producción de los materiales de estudio; constituir las pólizas de cumplimiento, calidad de los materiales y correcta inversión del anticipo.

50% Al finalizar, con la entrega de los informes de los resultados a los establecimientos involucrados, y el recibido a satisfacción del supervisor.

Realizar estos pagos mediante cheque, consignación o transferencia electrónica a la cuenta corriente del Banco de Bogotá No. 228 14 10 32 Nombre de: **EQUIPO PEDAGÓGICO LTDA. – Nit. 900.108.926-5**.

Validez de la propuesta: 90 días calendario, contados a partir de la fecha.

Nota:

Adjuntar para los materiales adquiridos por parte de la entidad los siguientes documentos para garantizar la autenticidad y la reserva de los derechos de autor de los materiales educativos utilizados en el presente proceso así:

- Ficha de registro de ISBN de la Serie, los libros y los simulacros
- Certificado de registro de obra literaria D.N.D.A. de la Serie, del libro y los simulacros.
- Ficha de registro de ISBN del Test de Coeficiente Intelectual.
- Certificado de depósito legal emitido por la Hemeroteca Nacional de la Serie, libro y los simulacros.
- Ficha de registro de ISBN del libro de orientación profesional.
- Certificado de registro de obra literaria D.N.D.A. del libro de orientación profesional.
- Copia del Documento de medición y validación psicométrica de la serie completa del programa.
- Código de barras de la serie completa del programa, libro o los simulacros

Atentamente,



Representante Legal	Carlos Alberto Ortegón
Cédula de ciudadanía #	79´512.929
Razón Social del Proponente:	**EQUIPO PEDAGÓGICO FOX LTDA.**
NIT:	900.108.926 - 5
Dirección:	Cra. 51 # 128 B 24 Barrio Prado Veraniego
Ciudad:	Bogotá D.C.
Teléfono(s):	(1) 8038050 – 3104793134
Correo Electrónico:	equipo.pedagogico@yahoo.com