



2026

DOCUMENTO PARA PREPARACIÓN

TEMARIO DE ESTUDIO PARA LA EVALUACION

ADAEH-ALAS
CIAC
HONDURAS



Presentación

El propósito de este documento es brindarle información fundamental que contribuirá a una preparación más efectiva para la presentación de su evaluación de admisión. En ella encontrará una descripción detallada de las competencias académicas que conforman la estructura de la prueba, así como los temas generales y contenidos específicos que serán evaluados.

Estructura de la prueba de admisión

La prueba de admisión evalúa las competencias académicas en cuatro entornos fundamentales, que en conjunto permiten predecir un adecuado desempeño en su trayectoria de la educación superior:

- o Competencias comunicativas.
- o Competencias matemáticas.
- o Competencias del entorno natural.
- o Competencias del entorno social.

Debe tener en cuenta que la prueba de admisión es un instrumento que permite seleccionar de manera objetiva y con fundamento estadístico confiable a los nuevos estudiantes de ADAEH-ALAS.

La prueba de admisión contiene 100 preguntas. Todas son de selección única con cuatro

(4) opciones de posibles respuestas de las cuales una es correcta. El tiempo efectivo de duración para contestar la prueba es de 2 horas.

Estructura de la prueba de admisión 2026

Competencias	Cantidad de preguntas
Comunicativas (Español)	25
Matemáticas	25
Entorno natural (Ciencias Naturales)	25
Entorno social (Ciencias Sociales)	25



Competencias comunicativas (Español)

Contenidos

Habilidades lingüísticas/Lectura

1. La comunicación
2. El lenguaje: funciones, niveles y tipos
3. Relaciones semánticas de las palabras
4. Ortografía
5. Redacción
6. La oración y su estructura
7. Categorías gramaticales
8. Lectura interpretativa y crítica
9. Resumen, Análisis e interpretación

Competencias matemáticas

Contenidos

1. Operaciones y propiedades de los números reales.
2. Razones, proporciones y porcentajes
3. Estimación de resultados numéricos
4. Expresiones algebraicas de variable real
5. Relación entre representaciones algebraicas, gráficas.
6. Objetos básicos de la geometría, sus elementos y relaciones entre ellos.
7. Relación entre la geometría, aritmética y algebra
8. Conceptos básicos de estadística descriptiva
9. Interpretación de datos en tablas, gráficos y diagramas.
10. Razonamiento matemático
11. Proporcionalidad - Regla de tres simple y compuesta
12. Tanto por ciento
13. Teoría de exponentes
14. Productos notables
15. Cocientes notables
16. Factorización
17. Operaciones con fracciones algebraicas
18. Polígonos. Triángulos. Circunferencia.
19. Área de figuras geométricas



Competencias entorno natural (Ciencias Naturales)

Contenidos

1. Características de los seres vivos
2. La estructura y función de los sistemas orgánicos
3. Leyes que rigen el comportamiento de la materia
4. Componentes del ecosistema
5. Tipos de energía
6. Tipos de fuerza
7. Mediciones
8. Conversiones de tiempo, distancia, temperaturas etc.
9. Contaminación ambiental

Competencias entorno social (Ciencias Sociales)

Contenidos

1. Localización geográfica de Honduras
2. Elementos geográficos de Honduras
3. Husos horarios
4. Paralelos y meridianos
5. Cartografía: Mapas y simbología