

Examen de Habilidades y Conocimientos Básicos (EXHCOBA)



El EXHCOBA es un instrumento desarrollado para seleccionar a los mejores aspirantes a ingresar a las instituciones educativas. Está diseñado para evaluar habilidades y conocimientos que se consideran esenciales e indispensables para que los alumnos cursen con éxito sus estudios de educación media superior (EMS) y superior. Este examen evalúa nociones y no precisiones del conocimiento. Se centra en el dominio de las habilidades fundamentales de la comprensión lectora y de la solución de problemas matemáticos, así como en la comprensión y aplicación de los conceptos disciplinarios que se adquirieron durante la educación básica y en la EMS.

El EXHCOBA es un examen estandarizado, de gran escala, de referencia normativa y opción múltiple, cuya versión computarizada se utiliza en instituciones públicas y privadas desde 1994. Este instrumento de evaluación ha sido objeto de múltiples investigaciones, publicadas en revistas de prestigio académico y en tesis doctorales que han ofrecido evidencias de sus altos niveles de validez y confiabilidad.



El diseño y desarrollo del EXHCOBA tienen como antecedentes las investigaciones realizadas en los años ochenta (del siglo pasado), cuyos resultados mostraban que los estudiantes universitarios y sus profesores no dominaban los conocimientos básicos enseñados durante la educación básica (primaria y secundaria). Esta deficiencia se demostró también en los docentes que habían cursado el nivel de posgrado.

Ante la ausencia de un examen de admisión nacional que cumpliera con los estándares internacionales de validez y confiabilidad, un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se dieron a la tarea de desarrollar un examen de admisión para las instituciones de educación superior del país, que cumpliera con los estándares básicos de calidad. Así nació el EXHCOBA que, después de 25 años sigue vigente, siempre actualizándose y al vanguardia en evaluación. Desde que fue creado se ha utilizado en 38 instituciones y lo han respondido cerca de 1,060,000 estudiantes.





Las características más relevantes del EXHCOBA son:

- Sus contenidos están alineados al currículo nacional de la educación obligatoria.
- Se administra por computadora.
- Utiliza un sistema informático (GenerEx) capaz de administrar exámenes a miles de estudiantes simultáneamente.
- Utiliza preguntas de opción múltiple.
- Utiliza la opción “no sé”, que motiva al estudiante a no adivinar las respuestas.
- Califica la ejecución del estudiante y genera un reporte de resultados de manera inmediata.

Para ingresar a la EMS el EXHCOBA mide 130 competencias escolares en las áreas de:

- Habilidades verbales (nivel primaria).
- Habilidades cuantitativas (nivel primaria).
- Español (nivel secundaria).
- Matemáticas (nivel secundaria).
- Ciencias Naturales (nivel secundaria).
- Ciencias Sociales (nivel secundaria).

Para ingresar a la educación superior se evalúan también conocimientos de tres asignaturas (20 preguntas de cada una) relacionadas con la carrera elegida por el estudiante (matemáticas, física, química, biología, humanidades, idioma, ciencias económico-administrativas, ciencias sociales e inglés). En total el alumno debe responder a 180 preguntas.

Diversos estudios sobre el EXHCOBA están en:
<https://metrica.edu.mx/publicaciones>



<https://metrica.edu.mx/publicaciones>

Alvarado 921, Zona Centro
22800 Ensenada, B.C. Mx.
Tel. +52 (646) 175.7682
contacto@metrica.edu.mx
www.metrica.edu.mx

