

## UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR

La Universidad para todos

Mesa de gobernanza para el fortalecimiento de la gestión  
educativa - Durán



## Genios Bolivarianos - Durán 2025

Concurso estudiantil de conocimientos

## Bases del concurso

## UNIVERSIDAD BOLIVARIANA DEL ECUADOR

### La Universidad para todos

## Mesa de gobernanza para el fortalecimiento de la gestión educativa - Durán

### Bases para la participación del concurso

#### Contenido

1. INTRODUCCIÓN .....	3
2. OBJETIVO DEL CONCURSO.....	3
3. POLÍTICA GENERAL DEL CONCURSO .....	3
4. PARTICIPANTES.....	4
5. METODOLOGÍA .....	4
5.1 FASE I: Inscripción de colegios participantes .....	4
5.2 FASE II. Clasificatorias - Examen Digital Presencial.....	5
5.3 FASE III. Finales.....	5
5.3.1 Esquema de preguntas y puntaje .....	6
5.4 Banco de preguntas.....	7
6. CRONOGRAMA.....	8
El concurso se sujeta al siguiente cronograma.....	8
7. PREMIOS .....	8
8. PROTECCIÓN DE DATOS.....	8
9. ACEPTACIÓN DE LAS BASES .....	9
10. ANEXO.....	10

#### Índice de tablas

Tabla 1 Niveles de dificultad cognitiva de las preguntas.....	5
Tabla 2. Esquema general de la preguntas y puntajes .....	6
Tabla 3. Esquema general del concurso .....	7
Tabla 4. Cronograma .....	8
Tabla 5. Premios.....	8
Tabla 6 Ficha de inscripción.....	10

## 1. INTRODUCCIÓN

La Universidad Bolivariana del Ecuador (UBE), única institución de educación superior en el cantón Durán, con sede principal en el Km. 5½ vía Durán – Yaguachi, provincia del Guayas, y centros de apoyo en Guayaquil, Quito, Esmeraldas, Riobamba, Tena, etc. Tiene la labor de formar profesionales y académicos humanistas, competentes y comprometidos con el desarrollo humano y social. A través de una educación centrada en las personas, la UBE impulsa la generación y difusión de conocimiento científico-tecnológico, promoviendo la inclusión, equidad e interculturalidad, en miras a contribuir al desarrollo en el contexto local y global, desde nuestro propósito de ser “La Universidad para Todos”

Su oferta académica, en modalidades presencial, híbrida y online, abarca cinco dominios: Salud, bienestar del individuo y su ambiente; Tecnologías aplicadas; Ciencias económicas y empresariales; Sociedad, comunicación y derecho; y Educación y diversidad. Comprometida con transformar el cantón Durán y sus comunidades mediante una educación inclusiva y de calidad, alineada con el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 4 de las Naciones Unidas, la UBE presenta el Concurso de Conocimientos “Genios Bolivarianos, Durán 2025”.

Esta edición, enfocada en el talento individual, busca destacar las capacidades de estudiantes de todos los orígenes socioeconómicos en cinco áreas del conocimiento: Matemáticas, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Lengua y Literatura e Inglés. A través de un examen clasificatorio digital presencial y finales presenciales, el concurso fomenta el aprendizaje, la creatividad y el esfuerzo personal, reconociendo la excelencia académica y el potencial transformador de cada participante. Invitamos a los estudiantes de Durán a sumarse a este desafío, participando activamente según las presentes bases, para fortalecer una comunidad educativa que impulse el desarrollo humano y social del cantón.

## 2. OBJETIVO DEL CONCURSO

Fortalecer la formación educativa de nivel bachillerato en el Ecuador, promoviendo un espacio dinámico e inclusivo de intercambio de conocimientos que estimule el aprendizaje individual, fomente la excelencia académica y potencie las capacidades de los estudiantes en las áreas de Matemáticas, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Lengua y Literatura e Inglés, incentivando su desarrollo intelectual y compromiso con una educación de calidad, sin distinción de su origen socioeconómico.

## 3. POLÍTICA GENERAL DEL CONCURSO

**Participantes:** El concurso está dirigido a estudiantes de tercer año de bachillerato de instituciones educativas de sostenimiento fiscal, particular y fiscomisional ubicadas en el cantón Durán.

**Modalidad Individual:** Los participantes podrán competir de manera individual en una o más de las cinco áreas de conocimiento establecidas:

- Matemáticas
- Ciencias Sociales (Historia, Filosofía y Educación para la Ciudadanía)
- Ciencias Naturales (Química, Biología y Física)
- Lengua y Literatura
- Inglés

**Representación Institucional:** Cada estudiante participante debe contar con el respaldo de una autoridad, docente o administrativo de su institución educativa, quien actuará como representante oficial mediante una delegación formal emitida por la entidad correspondiente.

**Premiación:** Se seleccionarán tres ganadores (primer, segundo y tercer lugar) por cada área de conocimiento, quienes recibirán los premios establecidos en las bases del concurso.

**Reconocimientos Institucionales:** Las unidades educativas de los estudiantes ganadores recibirán un certificado de reconocimiento a nivel institucional por su destacada participación.

**Reconocimientos a Docentes:** Los profesores designados por los colegios como responsables del acompañamiento y preparación de los estudiantes también recibirán un certificado de reconocimiento.

**Difusión y Transmisión:** Para maximizar el alcance y el impacto del concurso, las finales serán transmitidas en vivo a través del canal institucional de YouTube de la Universidad Bolivariana del Ecuador (UBE). Asimismo, se difundirán noticias y contenidos relacionados en las redes sociales institucionales de la UBE y en medios de comunicación y prensa comercial.

#### 4. PARTICIPANTES

**Elegibilidad:** Podrán participar exclusivamente estudiantes de tercer año de bachillerato matriculados en instituciones educativas de sostenimiento público o privado ubicadas en el cantón Durán.

**Representación Institucional:** Cada participante debe representar oficialmente a su unidad educativa (UE). Para ello, la institución deberá emitir una carta de aval suscrita por una autoridad competente (por ejemplo, rector, director o secretario), que certifique la condición de estudiante y su representación en el concurso.

**Registro de Participantes:** Las unidades educativas deberán presentar un listado oficial (Anexo 1) con la siguiente información de cada estudiante participante:

Nombre completo

Número de cédula de identidad

Fotografía reciente en primer plano (tipo pasaporte)

Este listado debe ser remitido a la Universidad Bolivariana del Ecuador (UBE) dentro de los plazos establecidos en las bases del concurso.

#### 5. METODOLOGÍA

El concurso implica 3 fases de desarrollo.

##### 5.1 FASE I: Inscripción de colegios participantes

La inscripción se realizará en forma dual, un paso virtual y otro presencial:

- Registro de los participantes en el formulario en línea disponible en el link: <https://forms.office.com/r/DHeQafEy1B>
- Enviar digitalmente el formulario de inscripción (Anexo 1), que incluye el listado de estudiantes participantes con sus datos (nombre completo, número de cédula y fotografía tipo pasaporte), dentro del plazo establecido en el cronograma del concurso al correo electrónico: [serviciosacademicos@ube.edu.ec](mailto:serviciosacademicos@ube.edu.ec)

La UBE revisará la documentación presentada para verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en las bases. Una vez analizada, la UBE confirmará la aceptación de la inscripción a la unidad educativa correspondiente mediante un correo electrónico. Posteriormente, la UBE convocará al profesor o representante designado por cada unidad educativa a una reunión virtual o presencial de coordinación, donde se detallarán los aspectos logísticos y operativos del concurso.

## 5.2 FASE II. Clasificatorias - Examen Digital Presencial

**Descripción del Examen:** Todos los estudiantes inscritos, según el área o áreas de conocimiento seleccionadas (Matemáticas, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Lengua y Literatura, e Inglés), participarán en un examen digital presencial. Este consistirá en un cuestionario de 20 preguntas de opción múltiple por área, diseñadas para evaluar conocimientos y habilidades específicas en tres niveles de dificultad (Conocimiento, Comprensión, Aplicación), alineados con la política educativa de la UBE y la taxonomía de Bloom (Recordar, comprender, aplicar), tabla 1:

*Tabla 1 Niveles de dificultad cognitiva de las preguntas*

<b>Conocimiento</b>	Preguntas que evalúan la capacidad de recordar y seleccionar información factual, conceptos fundamentales, definiciones o principios de las áreas de conocimiento
<b>Comprensión</b>	Preguntas que evalúan la capacidad de interpretar, clasificar o relacionar información, demostrando entendimiento profundo
<b>Aplicación</b>	Preguntas que evalúan la capacidad de aplicar conocimientos en contextos nuevos, seleccionando soluciones a problemas o situaciones prácticas

El examen tendrá una duración máxima de **40 minutos**, contados desde el inicio de la prueba en el sistema digital proporcionado por la UBE. Una vez transcurrido el tiempo, el sistema se cerrará automáticamente y generará los resultados, incluyendo un ranking de posiciones basado en los puntajes obtenidos.

**Logística y Administración:** Los exámenes se realizarán en los laboratorios informáticos de la UBE, ubicados en su sede principal en Durán (Km. 5½ vía Durán – Yaguachi), en grupos de hasta 25 estudiantes por sesión. La fecha, hora y asignación de grupos serán comunicadas a las unidades educativas y sus representantes tras el cierre de la fase de inscripción, mediante una coordinación logística gestionada por la UBE. Se garantizará un entorno controlado y equitativo, con supervisión de personal autorizado para asegurar la transparencia del proceso.

**Clasificación a la Fase Final:** Los 10 estudiantes con los mejores puntajes en cada área de conocimiento avanzarán a la Fase III: Finales. En caso de empate en los puntajes, la UBE aplicará un criterio de desempate basado en el tiempo de respuesta registrado por el sistema digital. Los resultados y la lista de clasificados serán notificados oficialmente a las unidades educativas correspondientes.

## 5.3 FASE III. Finales

**Descripción General:** Las finales del Concurso “Genios Bolivarianos, Durán 2025” se realizarán en un evento presencial en las instalaciones de la UBE. Se organizarán sesiones independientes para cada una de las cinco áreas de conocimiento (Matemáticas, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Lengua y Literatura, e Inglés), programadas en horario matutino, entre las 08:00 y las 13:00. Cada sesión tendrá una duración mínima de 60 minutos, que incluirá la instalación de los participantes, las indicaciones del conductor, las rondas de preguntas y respuestas, y el anuncio de resultados. El cronograma detallado con las fechas y horarios de cada sesión será comunicado oportunamente a las unidades educativas y los participantes clasificados a través de los canales institucionales de la UBE.

**Formato de Competencia:** Los 10 estudiantes clasificados por cada área de conocimiento competirán en un formato individual de “todos contra todos”. Cada participante responderá un total de 5 preguntas en turnos sucesivos, distribuidas en 5 rondas base. Las preguntas, asignadas aleatoriamente por el

sistema digital del concurso, estarán categorizadas en tres niveles de dificultad, alineados con la política educativa de la UBE y la taxonomía de Bloom (Recordar, comprender, aplicar).

Cada pregunta tendrá una única respuesta correcta o incorrecta, con una ponderación específica según su nivel de dificultad (por ejemplo, mayor puntaje para preguntas de aplicación). Los puntajes acumulados al finalizar las 5 rondas determinarán los ganadores.

**Tiempo de Respuesta:** Los participantes dispondrán de un máximo de 60 segundos para enunciar su respuesta. Al cumplirse este tiempo, el conductor realizará una última advertencia, y el participante deberá responder de inmediato; de lo contrario, la respuesta será considerada incorrecta. Cada pregunta respondida será eliminada del registro, garantizando que todos los participantes reciban preguntas nuevas y únicas.

**Determinación de Ganadores:** Los ganadores (primer, segundo y tercer lugar) de cada área de conocimiento se establecerán según la suma de los puntajes obtenidos en las 5 rondas base. En caso de empate en las posiciones superiores, se iniciará una ronda adicional de desempate exclusivamente entre los participantes empatados, utilizando preguntas nuevas del mismo nivel de dificultad. Este proceso se repetirá hasta definir los puestos finales.

**Organización y Conducción:** Cada sesión será conducida por un animador designado por la UBE, quien presentará las preguntas, controlará el tiempo de respuesta (60 segundos), anunciará el resultado de cada pregunta y asignará los puntajes correspondientes. La UBE proporcionará un set adecuado para las finales, garantizando un entorno equitativo y profesional. Los participantes deberán presentarse puntualmente; se permitirá un tiempo de espera máximo de 10 minutos antes del inicio de cada sesión. La ausencia de un participante implicará su descalificación automática de la sesión correspondiente.

**Transparencia y Difusión:** Las finales serán transmitidas en vivo a través del canal institucional de YouTube de la UBE y difundidas en sus redes sociales, promoviendo la participación comunitaria y el impacto del concurso. Los resultados finales serán comunicados oficialmente a las unidades educativas y publicados en los canales institucionales de la UBE.

### 5.3.1 Esquema de preguntas y puntaje

Tabla 2. Esquema general de la preguntas y puntajes

I	# de preguntas	Nivel de dificultad	Puntuación	Sub total puntos
1	2	Conocimiento	Correcta: 10 puntos Incorrecta: 0 puntos	20
2	2	Comprensión	Correcta: 15 puntos Incorrecta: 0 puntos	30
3	1	Aplicación	Correcta: 20 puntos Incorrecta: 0 puntos	20
	<b>5</b>	<b>Totales</b>		<b>70</b>



## 5.4 Banco de preguntas

El banco de preguntas del Concurso garantiza una evaluación rigurosa, equitativa y alineada con los estándares educativos nacionales. Las preguntas, todas de opción múltiple, se desarrollan en base a los contenidos y competencias establecidos en el currículo del Ministerio de Educación del Ecuador para el tercer año de bachillerato, abarcando las cinco áreas de conocimiento del concurso: Matemáticas, Ciencias Sociales (Historia, Filosofía y Educación para la Ciudadanía), Ciencias Naturales (Química, Biología y Física), Lengua y Literatura, e Inglés. El diseño del banco responde a la política educativa de la UBE, estructurando las preguntas en los tres niveles de dificultad cognitiva antes mencionados: Conocimiento (Reproductivo), Comprensión (Transferencial) y Aplicación (Crítico-Práctico).

Cada área de conocimiento cuenta con un conjunto de preguntas validadas por expertos académicos de la UBE, asegurando pertinencia curricular, precisión conceptual y adecuación al nivel educativo de los participantes. Las preguntas se seleccionan aleatoriamente mediante un sistema digital durante las Fases II (Clasificatorias) y III (Finales), garantizando imparcialidad y variedad. Este enfoque metodológico promueve una evaluación integral de las competencias cognitivas de los estudiantes, fomenta el aprendizaje significativo y refuerza el compromiso de la UBE con una educación inclusiva y de calidad.

*Tabla 3. Esquema general del concurso*

Fase	Descripción y Detalles	Modalidad	Resultado Esperado
Fase I: Inscripción	Registro virtual de estudiantes de 3.º de bachillerato, mediante formulario en línea <a href="https://forms.office.com/r/DHeQafEy1B">https://forms.office.com/r/DHeQafEy1B</a> y envío del Anexo 1 (nombre, cédula, foto) a <a href="mailto:serviciosacademicos@ube.edu.ec">serviciosacademicos@ube.edu.ec</a> La UBE revisa requisitos, confirma inscripción por correo y convoca a reunión de coordinación con representantes de las unidades educativas.	Virtual	Confirmación de inscritos y coordinación logística con unidades educativas.
Fase II: Clasificatorias	Examen digital presencial en laboratorios de la UBE. 20 preguntas de opción múltiple por área (Matemáticas, Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, Lengua y Literatura, Inglés), evaluando Conocimiento, Comprensión y Aplicación. Duración: 40 min. Grupos de hasta 25 estudiantes. Resultados y ranking generados por sistema digital; desempate por tiempo.	Presencial	Clasificación de los 10 mejores puntajes por área a las finales.
Fase III: Finales	Competencia presencial en la UBE, con sesiones por área (08:00-13:00). Los 10 finalistas por área responden 5 preguntas de opción múltiple (Conocimiento, Comprensión, Aplicación) en 5 rondas, 60 segundos por respuesta. Ponderación por dificultad; desempate con rondas adicionales. Conducido por animador, transmitido en vivo por YouTube.	Presencial	Determinación de ganadores (1.º, 2.º, 3.º lugar) por área y entrega de premios.

## 6. CRONOGRAMA

El concurso se sujeta al siguiente cronograma

Tabla 4. Cronograma

Actividad	Mes/semanas															
	Julio				Ago				Sep				Oct			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Promoción/difusión																
Lanzamiento																
Fase I. Periodo de inscripción																
Preparación/socialización/asesorías																
Fase II. Examen clasificatorio																
Fase III. Finales																

## 7. PREMIOS

Tabla 5. Premios

Descripción del premio a recibir	Lugar		
	Primero	Segundo	Tercero
100% de beca de estudio UBE para 5 estudiantes ganadores del primer lugar. Un ganador/por cada área de conocimiento	X		
75 % de beca de estudio UBE para 5 estudiantes ganadores del segundo lugar. Un ganador /por cada área de conocimiento		X	
50 % de beca de estudio UBE para 5 estudiantes ganadores del tercer lugar. Un ganador/por cada área de conocimiento			X
Una Tablet para cada estudiante ganador	X	X	X
Medallas para estudiantes y profesor guía	X	X	X
Reconocimiento/certificados a estudiantes participantes	X	X	X
Reconocimiento institucional, placa a los UEs ganadoras	X	X	X
Kit de artículos promocionales UBE (Mochilas, tomatodo, etc.)	Todos los alumnos participantes en la fase final		

## 8. PROTECCIÓN DE DATOS

La UBE es una institución comprometida con el cumplimiento de la Ley Orgánica de Protección de



Datos Personales y el respeto a la privacidad de los usuarios. Dentro del deber de transparencia, se detalla el tratamiento de datos personales que se podrá llevar a cabo, así como los derechos que reconoce la normativa vigente, de acuerdo con nuestra política interna que podrá encontrar en: <https://ube.edu.ec/Políticas/privacidad>

En caso de tener alguna duda o necesitar información adicional, el usuario puede contactar con al siguiente correo electrónico: [protecciondatos@ube.edu.ec](mailto:protecciondatos@ube.edu.ec)

## 9. ACEPTACIÓN DE LAS BASES

La participación en el presente concurso supone la aceptación de las presentes bases, así como del criterio de la UBE en la resolución de cualquier conflicto que pudiera generar la interpretación de las mismas.

## 10. ACLARACIONES Y CONSULTAS

Coordinación de servicios académicos UBE, Vallardo Villegas, e-mail: [serviciosacademicos@ube.edu.ec](mailto:serviciosacademicos@ube.edu.ec)

**Aprobado por:**

**Roberto Tolozano Benites, Ph.D.**  
**RECTOR**  
**Universidad Bolivariana del Ecuador**  
**La Universidad Para Todos**

Departamento Metodológico y Docente  
Elsy Rodríguez

Coordinación de Servicios Académicos – UBE  
Vallardo Villegas

Mesa de gobernanza para el Fortalecimiento de la Gestión Educativa – Durán

## 11. ANEXO

Tabla 6 Ficha de inscripción

1	Colegio/Unidad Educativa			
2	Sostenimiento (Público, Privado, Fisco-misional)			
3	Rector/a			
4	Profesor responsable			
5	Nro. Teléfonos de contacto			
6	Listado de alumnos participantes			
	Nombres	Nro. Cédula	Área de conocimiento en la que participa	Fotografía
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			

Firma de responsabilidad

Rector/a de la Unidad Educativa

Nro. CI: