

Bases del Concurso EUCLIDES Para estudiar Matemáticas

INFORMACIÓN GENERAL:

- **Descripción de la beca:**

La Beca Euclides tiene como objetivo promover la investigación científica, estimular el desarrollo intelectual e incentivar a la juventud ecuatoriana en el estudio de las Ciencias Matemáticas. Esta beca se otorga mediante un concurso a los estudiantes con los mejores puntajes, ofreciendo un estímulo adicional a aquellos que logran los primeros lugares en las Olimpiadas Nacionales de la Sociedad Ecuatoriana de Matemática (SEdeM) en la categoría juvenil 3 y en las Olimpiadas Matemáticas Ecuatorianas (OMECE).

“Para aquellos que no conocen las matemáticas, es difícil sentir la belleza de la naturaleza. Si quieres apreciarla, es necesario aprender el lenguaje en el que habla”. Richard Feynman.

- **Fecha de apertura y cierre de inscripción:** 1 octubre 2025 / 13 febrero 2026 a las 23:59

- **Dirigida a:**

Podrán participar todos los estudiantes residentes en el Ecuador que se encuentren matriculados en tercer año de bachillerato de todos los colegios legalmente reconocidos por el Ministerio de Educación de la República del Ecuador, o que ya se hayan graduado no antes del 1 de enero de 2026.

- **Premios:**

- Primer Premio: Una beca “Euclides” completa (100% sobre aranceles, no incluye matrícula) para estudiar la carrera de Matemáticas en la USFQ durante 9 semestres.
- Segundo Premio: Una beca “Euclides” parcial (70% sobre aranceles, no incluye matrícula) para estudiar la carrera de Matemáticas en la USFQ durante 9 semestres.

Estas becas podrán ser utilizadas exclusivamente para estudiar la carrera de Matemáticas de la USFQ y no podrán sumarse a otras becas. Las becas deberán utilizarse comenzando los estudios en agosto de 2026.

- **Inscripción:**

- Link para inscripción en el **Concurso de Becas “Euclides”**
https://usfqadmin.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_805tFqOmNvVwcuY
- **Importante:** antes de completar el formulario, revisa las bases del concurso para saber qué documentos adicionales debes subir durante la inscripción.

- **Admisión:**

- Para tomar el examen de admisión ingresa a: <https://admission.usfq.edu.ec>

- **Contacto:**

- En caso de tener preguntas dirigirse a: John Robert Skukalek, jskukalek@usfq.edu.ec, o al número telefónico 297-1700, extensión 2223.

REGLAMENTO DEL CONCURSO

1. Los aspirantes deberán inscribirse en el concurso en el siguiente link:
https://usfqadmin.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_805tFqOmNvVwcuY

Se deberán adjuntar los siguientes documentos:

- Copia de Cédula.
- Cargar certificado de ser estudiante de tercer año de bachillerato.
- Cargar certificado de calificaciones de primero y segundo año de bachillerato.
- Para estudiantes graduados en 2026, cargar acta de grado.

El día del concurso los participantes deben traer los originales de su cédula y del certificado o acta de grado, de lo contrario se les negará la participación en el concurso.

2. Podrán participar en el Concurso todos los estudiantes residentes en el Ecuador que se encuentren matriculados en tercer año de bachillerato o graduados no antes del 1 de enero de 2026 de todos los colegios legalmente reconocidos por el Ministerio de Educación de la Republica del Ecuador.
3. La participación en el Concurso se realizará presencial de manera individual.
4. Las inscripciones para participar en el Concurso de Becas “Euclides” se receptorán únicamente en línea desde 1 de octubre de 2025 hasta el 13 de febrero de 2026, 23:59.
5. El concurso estará dividido en tres etapas detalladas a continuación:

ETAPA A.

Registrarse a través del formulario de inscripción disponible en la página web del concurso hasta el 13 de febrero de 2026 para participar en el concurso Euclides y presentarse al examen propio del concurso organizado por el Comité Evaluador (Ver Cronograma para fechas y horarios al final del documento).

ETAPA B.

Todos los participantes rendirán un examen que evaluará las capacidades cognitivas y de razonamiento lógico y matemático, mediante problemas relacionados a la realidad natural, el entorno y abstracción. Los tópicos a cubrir en el examen son: Álgebra, Geometría, Combinatoria y Probabilidad, Análisis y Estadística. El examen será escrito y consistirá entre 5 y 10 preguntas de las áreas antes mencionadas con relación a lo visto en el bachillerato (no es solo un examen de contenido curricular, se plantean problemas matemáticos para con pocas herramientas, pero con mucha creatividad, se puedan resolver). El tiempo asignado para resolver el examen será de 120 minutos.

Aquellos participantes con los mejores niveles de rendimiento en el examen escrito pasarán a una siguiente etapa (ETAPA C), de acuerdo con el exclusivo criterio del Tribunal de Evaluación del Concurso. Sin embargo, en ninguna circunstancia el número de participantes que continuarán será mayor a 10 (diez).

Los participantes deberán traer los siguientes implementos: lápices suaves (HB o 2B) o un lapicero, un sacapuntas, borrador y juegos escuadras o reglas. Estos serán los únicos elementos permitidos durante todo el desarrollo del concurso. No está permitido el uso de calculadoras, ni teléfonos.

El examen se llevará a cabo el sábado 21 de febrero de 2026, para lo cual los participantes deberán presentarse a las 8:00 am en el Teatro Shakespeare para el evento de inauguración del concurso de becas.



ETAPA C.

Presentarse a la entrevista personal organizada por el Comité Evaluador del Concurso con un ensayo escrito.

- a. Se les notificará por correo la fecha, hora y lugar de la entrevista dentro de las instalaciones de la USFQ.
- b. La entrevista tendrá una duración de no más de 30 minutos.
- c. El ensayo debe responder a la pregunta ¿por qué? y ¿para qué? estudiar Matemáticas según su motivación. No debe pasar de 1 cara y debe contener su nombre y cédula.
- d. Si un participante no asiste a la entrevista programada, el mismo quedará automáticamente descalificado del concurso.

GENERALIDADES IMPORTANTES

1. Sobre la calificación: El puntaje final en el concurso se construye en base de las siguientes tres componentes: examen de concurso (60 %), entrevista (30 %), y examen de admisión (10 %).
2. El Tribunal de Evaluación del Concurso estará compuesto por dos o más miembros del Departamento de Matemáticas de la USFQ quienes se mantendrán anónimos hasta el momento de la publicación de los resultados finales.
3. La etapa B del concurso se llevará a cabo en su totalidad el día Sábado 21 de febrero de 2026. Los participantes deberán asistir al acto de inauguración del Concurso de Becas en el Teatro Shakespeare de la USFQ a las 8:00.
4. La etapa C del concurso se llevará a cabo en una de las siguientes dos fechas: jueves 26 o viernes 27 de febrero (serán notificado por correo el día exacto, lugar y hora).
5. Durante el concurso no se permitirán teléfonos celulares, mochilas, cuadernos, libros, calculadoras programables, ni prendas de vestir adicionales a las necesarias (bufandas, sombreros, gorras, gafas oscuras u otras). Si durante el examen suena un teléfono celular de un concursante, este quedará automáticamente descalificado del Concurso, sin lugar a reclamo alguno. De igual manera, si un estudiante es sorprendido copiando flagrantemente, intentando copiar, revisando notas o apuntes o ayudando a otro estudiante. En el salón de exámenes deberá haber silencio absoluto, por lo que no se permitirán preguntas ni préstamos de ninguna clase. En caso de que el participante requiera de algún tipo de asistencia, esta deberá ser solicitada en silencio, levantando la mano y esperando a que un asistente se acerque.
6. En base a los resultados de los exámenes y las entrevistas personales (que incluyen el ensayo), el Tribunal de Evaluación designará a los ganadores de la beca de este concurso. Esta decisión será informada a los ganadores de la beca el 31 de marzo de 2026.
7. Aceptación de la Beca:

Los ganadores de la beca de este concurso deberán comunicar la aceptación de la misma al Tribunal de Evaluación, John Robert Skukalek, jskukalek@usfq.edu.ec, y a Susana Coronel, Coordinadora de Becas, scoronel@usfq.edu.ec, hasta el día 6 de abril 2026, 12:00. De no cumplir con este requisito, se entenderá la no aceptación de la beca por parte del ganador, por lo que el Tribunal de Evaluación del Concurso podrá reasignar la beca a otro participante o dejarla vacante, sin que esto genere derecho a reclamo de ningún tipo.



8. Los ganadores de la beca de este concurso a quienes efectivamente se les asigne la beca, serán proclamados en un acto público en un lugar de la USFQ a determinar. La asistencia de los ganadores a este acto es obligatoria para recibir oficialmente su premio, caso contrario la beca podrá ser cancelada o reasignada a otro participante. La premiación se realizará el 29 de abril de 2026.
9. El Tribunal de Evaluación se reserva el derecho de declarar desierto el Concurso.
10. Los ganadores del presente concurso, para poder hacer uso de la beca “Euclides” deberán haber aprobados satisfactoriamente el examen de admisión de la USFQ con un puntaje mínimo de admisión de al menos 2000/2400, de acuerdo con los requisitos de la Universidad. En caso de no alcanzar el puntaje requerido no se permitirá tomar exámenes de recuperación para acceder a la beca.
11. El examen de admisión puede ser tomado en alguna de las siguientes fechas:

Fecha de Examen Admisión	Ciudad
13 de septiembre 2025	Quito / Ibarra
27 de septiembre 2025	Quito / Ibarra / Guayaquil
04 de octubre 2025	Quito / Ibarra
18 de octubre 2025	Quito / Ibarra / Guayaquil
29 de noviembre 2025	Quito / Ibarra / Guayaquil
13 de diciembre 2025	Quito / Ibarra / Guayaquil
17 de enero 2026	Quito / Ibarra
31 de enero 2026	Quito / Ibarra / Guayaquil
7 de febrero 2026	Quito / Ibarra

Para tomar el examen debes crear tu cuenta en: <https://admission.usfq.edu.ec>

INFORMACION IMPORTANTE

- La participación en el concurso es individual.
- Los ganadores de las becas deben ingresar a la USFQ en agosto 2026.
- La Beca no se reserva.
- La Beca no se suma a otras becas.
- La Beca no cubre el valor de la matrícula.
- La Beca cubre el número de semestres que establece la malla académica y no permite extensión de vigencia.
- No admite tomar examen de remedición.
 - Solo se permite tomar un examen de recuperación y dentro de las fechas establecidas en las bases de este concurso a quienes rindieron el examen de admisión por primera vez estando en segundo de bachillerato.
- En caso de no alcanzar los puntajes requeridos, la USFQ se reserva el derecho de no entregar la beca.



CRONOGRAMA:

ACTIVIDAD	DESDE	HASTA
<i>Fechas para examen de admisión</i>	13 de septiembre 2025	07 de febrero 2026
<i>Inscripción</i>	01 de octubre 2025	13 de febrero 2026, 23:59
Presentación del evento de becas del Colegio de Ciencias e Ingenierías USFQ		21 de febrero 2026, 8:00
Registro de datos personales y ubicación de participantes en el aula		21 de febrero 2026, 9:00
Reparto de exámenes a participantes		21 de febrero 2026, 9:30
Entrevistas personales y entrega de ensayo (una de las dos fechas propuestas)	26 de febrero 2026	27 de febrero 2026
Anuncio de ganadores		31 de marzo 2026
Aceptación de becas	31 de marzo de 2026	06 de abril 2026
Premiación Beca Euclides		29 de abril de 2026

NOTA ACLARATORIA:

- La inscripción en el concurso no tiene ningún costo.
- Presentarse al Concurso implica la conformidad expresa con estas bases.
- Los Organizadores no se harán cargo de ningún gasto extra y/o adicional, a los expresamente contemplados en las presentes bases, y quedan liberados de toda responsabilidad contractual o extracontractual que pudiera serle imputada con motivo o en ocasión de la utilización del premio por el ganador.
- Los premios no incluyen ningún otro bien distinto al indicado en la cláusula de las presentes bases. Cada premio es personal del ganador y no podrá exigirse el canje del mismo por ninguna prestación.
- Los premios deberán hacerse efectivos inexcusablemente en la fecha que establezcan los organizadores, caso contrario, el ganador perderá todo derecho sobre el mismo.