



Universidad San Francisco de Quito

## **IX CONCURSO DE INGENIERÍA EN AGRONOMÍA PARA OBTENCIÓN DE LA BECA “NORMAN BORLAUG”**

Con el fin de promover la investigación científica, estimular el desarrollo intelectual, e impulsar el ingenio y la creatividad de los jóvenes ecuatorianos interesados en el estudio de las ciencias agropecuarias, el Colegio de Ciencias e Ingeniería de la Universidad San Francisco de Quito USFQ organiza el IX Concurso de Ingeniería en Agronomía para obtención de la beca “**Norman Borlaug**”.

Los premios a otorgarse son:

- Primer premio 100% de beca.
- Segundo premio 75% de beca.
- Tercer premio 50% de beca.

Premios: Becas Norman Borlaug para estudios en Ingeniería en Agronomía. Las becas son de 100%, 75% y 50% sobre el valor de aranceles, en el Colegio de Ciencias e Ingenierías en la USFQ durante 4 1/2 años. Los beneficiarios de estas becas deberán observar las regulaciones señaladas por la Universidad y cumplir con las condiciones establecidas en el Reglamento de Becas.

Estas becas podrán ser utilizadas exclusivamente para estudiar la carrera de Ingeniería en Agronomía de la USFQ. Las becas deberán utilizarse comenzando los estudios en agosto de 2024.

- La beca no se acumula con otras becas.
- La beca no se reserva.
- La beca no cubre el valor de la matrícula.
- La beca cubre el número de semestres que establece la malla académica.
- La beca no permite extensión de vigencia.

**Nota:** En el caso de que uno de los tres estudiantes ganadores de la beca-concurso "**Norman Borlaug**" con el 100%, 75% y 50% de los aranceles, se retire con las debidas justificaciones de la carrera de Ingeniería en Agronomía de la USFQ; este podrá ser reemplazado, y hacerse acreedor a dicha beca, el aspirante que ocupe el siguiente lugar en las calificaciones obtenidas en el concurso. En el caso de que sea el primero, será reemplazado por el segundo; de ser el segundo por el tercero y así sucesivamente si se hubieren presentado más de tres estudiantes para optar por la beca.

### **REGLAMENTO DEL CONCURSO**

1. Podrán participar en el Concurso todos los estudiantes que se encuentren matriculados en el tercer año de Bachillerato General Unificado o se hayan graduado en el 2024 de todos los colegios legalmente reconocidos por el Ministerio de Educación de la República del Ecuador.



Universidad San Francisco de Quito

2. La participación en el concurso será individual. Cada colegio enviará estudiantes participantes y, cada estudiante deberá llenar el **Formulario de Inscripción** que se encuentra en; <http://normanborlaug.usfq.edu.ec>. Se deben la carta de intención y la cédula requeridos subir para la inscripción en esta página. además deberá presentar el original y copia de la cédula de identidad, carnet estudiantil, o cualquier documento con fotografía que acredite su identidad.
3. Las inscripciones para participar en el Concurso "**Norman Borlaug**", se realizarán desde el día **lunes 06 de noviembre de 2023 hasta el miércoles 21 de febrero de 2024 a las 18:00 horas**.
4. Todos los participantes deben presentarse **el viernes 23 de febrero 2024, a las 8:00, en el Teatro Calderón de la Barca** para el evento de inauguración del concurso de becas. El concurso comenzará a las 9:00 y constará de dos (2) etapas.

**La primera etapa** consiste en que todos los estudiantes participantes interesados en la Beca Norman Borlaug, deberán asistir a un seminario de conferencias presencial en el campus de la USFQ, **el viernes 23 de febrero de 2024 desde las 9:00 hasta las 11:00**.

En el seminario los estudiantes recibirán información impartida por profesores del Colegio de Ciencias e Ingenierías (Ingeniería en Agronomía) en las siguientes áreas:

- ❖ Agriculturas pesticidas y ambiente
- ❖ Agricultura Orgánica
- ❖ Agrobiotecnología
- ❖ Agricultura sostenible
- ❖ Control de biológico de Plagas y Enfermedades

**El mismo viernes 23 de febrero de 2024 a las 13:00**, los estudiantes darán un examen presencial de 40 preguntas de opción múltiple sobre el seminario de conferencias que se le dio el mismo día en la mañana. El tiempo asignado para resolver el examen será de 55 minutos.

5. Tanto para asistir al seminario, cuanto, para dar el examen, cada estudiante deberá identificarse con la cédula, o pasaporte, o cualquier identificación con foto.
6. Los resultados de la evaluación se publicarán en la cartelera y página web del Colegio de Ciencias e Ingenierías el **lunes 4 de marzo de 2024**. Los estudiantes con mayor puntaje serán seleccionados para pasar a la fase final del Concurso.
7. Los estudiantes que pasen a la fase final deberán desarrollar dos ensayos: a) un análisis crítico de los conocimientos existentes en un tema que será seleccionado por los profesores de Ingeniería en Agronomía del Colegio de Ciencias e Ingenierías, y b) un ensayo corto sobre las razones del estudiante para querer estudiar Ingeniería en Agronomía. El tema del ensayo de análisis se les indicara el día **viernes 23 de febrero de 2024**.

**El ensayo de análisis** (a) debe presentarse en un documento de 4 páginas (carillas) de longitud a doble espacio, tamaño de letra 12 (letra tipo Times New Roman), y debe incluir los siguientes elementos:



Universidad San Francisco de Quito

- a) Título
- b) Introducción (antecedentes del tema a exponer: importancia, objetivo del ensayo)
- c) Desarrollo (revisión de la literatura existente sobre el tema, análisis crítico de lo que conoce y lo que hace falta conocer)
- d) Conclusiones (sección donde se destacan los puntos y razonamientos más importantes)
- e) Bibliografía. El ensayo debe utilizar Normas APA.

**El ensayo sobre el interés por la carrera (b) debe presentarse en un documento de 1 página de longitud a doble espacio, tamaño de letra 12 (letra tipo Times New Roman).**

Ambos ensayos deberán ser enviados por correo electrónico hasta las 12:00 del mediodía del **lunes 18 de marzo de 2024**

- 8. El Colegio de Ciencias e Ingenierías a través de su Departamento de Ingeniería en Agronomía dará asesoría general a los estudiantes seleccionados sobre los lineamientos para la elaboración del ensayo. Adicionalmente, los estudiantes podrán consultar a los profesores del Departamento sobre temas específicos relacionados con aspectos científicos y técnicos, de acuerdo con el tema de experticia de los catedráticos.
- 9. El Jurado Calificador estará compuesto por cuatro personas: directora de la carrera y tres miembros del Departamento de Ingeniería en Agronomía.
- 10. El Jurado Calificador tomará su decisión final e inapelable con base en el siguiente puntaje:

Prueba escrita:	10 puntos
Ensayo de análisis:	10 puntos
Ensayo de interés en agronomía:	10 puntos
-----	
TOTAL:	30 puntos

- 11. Los resultados se publicarán el **día martes 16 de abril de 2024** en la cartelera y página web del concurso.
- 12. Los estudiantes que se hagan acreedores a las becas del concurso deberán confirmar su aceptación de la beca hasta el **martes 23 de abril de 2024** a las 12:00 a los siguientes correos: Susana Coronel [scoronel@usfq.edu.ec](mailto:scoronel@usfq.edu.ec); Victoria Alomia [valomia@usfq.edu.ec](mailto:valomia@usfq.edu.ec) y María Gabriela Albán [galban@usfq.edu.ec](mailto:galban@usfq.edu.ec).
- 13. **Para acceder a la beca, los estudiantes deberán rendir y aprobar satisfactoriamente el examen de admisión para ingreso a la USFQ con un puntaje mínimo de 2000/2400** hasta el 16 de marzo 2024. En caso de no alcanzar los puntajes establecidos, la Universidad se reserva el derecho de entregar la beca. No se admite examen de remediación.

\* Las fechas de examen de admisión son:

Fecha	
23/9/2023	04/01/2024
14/10/2023	20/01/2024
28/10/2023	03/02/2024



Universidad San Francisco de Quito

11/11/2023	24/02/2024
09/12/2023	02/03/2024
16/12/2023	16/03/2024

Para ser parte del examen de admisión en la fecha que hayas elegido, debes completar el proceso de admisión y entregar los documentos correspondientes hasta una semana antes de la fecha, para más información, escribir: [admisiones@usfq.edu.ec](mailto:admisiones@usfq.edu.ec), [stapia@usfq.edu.ec](mailto:stapia@usfq.edu.ec) o ingresar a: <http://www.usfq.edu.ec/admisiones/Paginas/default.aspx> .

Los ganadores de las becas deben aplicar e ingresar a la universidad en agosto 2024

14. En caso de tener preguntas, dirigirse a la dirección de correo electrónico: **Victoria Alomia Ph.D** [valomia@usfq.edu.ec](mailto:valomia@usfq.edu.ec), o **María Gabriela Albán Ms.C** [galban@usfq.edu.ec](mailto:galban@usfq.edu.ec)



Universidad San Francisco de Quito

## CRONOGRAMA

Fecha	Hora	Actividad
Miércoles 21 de febrero de 2024	18:00	Cierre de inscripciones en línea.
Sábado 16 de marzo 2024	-	Última fecha para tomar examen de admisión
Viernes 23 de febrero de 2024	8:00	Presentación del evento de becas del Colegio de Ciencias e Ingenierías, USFQ. Teatro Calderón de la Barca.
Viernes 23 de febrero de 2024	9:00 – 11:00	Seminario de Conferencias.
Viernes 23 de febrero de 2024	13:00 – 13:55	Examen sobre Seminario de Conferencias
Lunes 4 de marzo de 2024		Resultados de evaluación
Lunes 18 de marzo de 2024	12:00	Fecha límite para envío de los ensayos de análisis e interés por la carrera
Martes 16 de abril 2024		Notificación de ganadores
Martes 23 de abril 2024		Fecha límite para enviar aceptación de beca



Universidad San Francisco de Quito

#### **NOTA ACLARATORIA:**

El hecho de presentarse al Concurso implica la conformidad expresa de los autores 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.



Universidad San Francisco de Quito

### Carta de Intención

Yo, \_\_\_\_\_, estudiante de sexto curso del Colegio \_\_\_\_\_, declaro conocer que las becas ofrecidas como premios del Concurso de Ingeniería en Agronomía – Norman E. Borlaug son exclusivamente para estudiar en las carreras del Colegio de Ciencias e Ingenierías (Ingeniería en Agronomía). Al firmar esta carta, confirmo mi interés en estudiar una de estas carreras. Ratifico también mi compromiso de respetar el Código de Honor de la USFQ<sup>1</sup>

Firma: \_\_\_\_\_

Cédula:

#### Código de Honor de la USFQ

Es responsabilidad de todos los miembros de la USFQ obedecer y hacer respetar el siguiente Código:

- I. Conducirme de tal manera que no debilite en ninguna forma las oportunidades de realización personal y profesional de otras personas dentro de la Comunidad Universitaria. Entre otras acciones, evitaré la calumnia, la mentira, la codicia, la envidia, y promoveré la bondad, el reconocimiento, la felicidad, la amistad, la solidaridad y la verdad.
- II. Ser honesto: no copiar, plagiar, mentir ni robar en ninguna forma. Firmar todo trabajo académico como constancia de cumplimiento del Código de Honor, de que no he recibido ayuda ni he copiado de fuentes no permitidas. Mantener en reserva pruebas, exámenes y toda información confidencial, sin divulgarla.
- III. Respetar a todos los miembros de la comunidad universitaria y cuidar el campus, su infraestructura y equipamiento.

---



Universidad San Francisco de Quito

## **IX CONCURSO DE INGENIERÍA EN AGRONOMÍA PARA OBTENCIÓN DE LA BECA “NORMAN BORLAUG”**

### **COMITE ORGANIZADOR**

Carrera de Ingeniería en Agronomía, Universidad San Francisco de Quito USFQ

### **GRUPO DE APOYO**

Oficina de Asistencia Financiera y Becas USFQ

Oficina de Admisiones, USFQ