



## VII 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 Concurso para optar por una beca para la carrera de Ingeniería en Agronomía “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, no incluye matrícula, 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.*

### REGLAMENTO DEL CONCURSO

1. Podrán participar en el concurso todos los estudiantes 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 y los estudiantes graduados el año inmediatamente anterior (2021); que no se encuentren estudiando en otras Universidades o Instituto Superior.
2. La participación en el concurso será individual. Cada colegio enviará estudiantes participantes. y, cada estudiante deberá llenar el **Formulario de Inscripción** adjunto o que se encuentra en línea en la página Becas USFQ, y 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 **viernes 15 de octubre del 2021 hasta el viernes 04 de febrero del 2022**. Junto con el formulario de inscripción, los estudiantes aceptaran la carta de intención en la cual confirman su interés en estudiar la carrera de Ingeniería en Agronomía del Colegio de Ciencias e Ingenierías, los mismos que se encuentra en la página de la Universidad ( [www.usfq.edu.ec](http://www.usfq.edu.ec) Admisiones – Becas).
4. El Concurso constará de dos (2) etapas. **La primera** consiste 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 día viernes 11 de febrero del 2022 a partir de las 9:00 am hasta 12:30.

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 jueves 17 de febrero del 2022** los estudiantes darán un examen presencial de 40 preguntas de opción múltiple sobre la información presentada en el seminario de conferencias del día viernes 11 de febrero. El tiempo asignado para resolver el examen será de 55 minutos.

Se sugiere a los estudiantes tomar notas sobre los aspectos tratados en las conferencias

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 Ingeniería día **martes 22 de febrero del 2022**. Los estudiantes con mayor puntaje serán seleccionados para pasar a la fase final del Concurso. 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.
7. El tema del ensayo de análisis será enviado por correo electrónico a los aspirantes el jueves 17 de febrero y también se le comunicará ese mismo día en el examen.
  - 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:
    - 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 se 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 la media noche del **miércoles 02 de marzo del 2022**
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 al 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 viernes **11 de marzo del 2022** en la cartelera y página web del Colegio de Ciencias e Ingeniería.

12. Los estudiantes que se hagan acreedores a las becas del Concurso deberán confirmar su aceptación de la beca hasta **el viernes 25 de marzo de 2022** 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).

**Deberán también haber rendido y aprobado satisfactoriamente el PAA, hasta el 05 de febrero de 2022, la prueba de aptitud académica para ingreso a la USFQ con un puntaje mínimo de 1600/2400 puntos en el examen PAA.** Finalmente, deben cumplir con los requisitos exigidos por la Oficina de Becas. En caso de no alcanzar los puntajes establecidos, la Universidad se reserva el derecho de entregar la beca y no admite examen de remediación.

Las fechas de examen de admisión (PAA) son:

- **18 de septiembre, 2021**
- **02 de octubre, 2021**
- **23 de octubre, 2021**
- **13 de noviembre, 2021**
- **11 de diciembre, 2021**
- **18 de diciembre, 2021**
- **22 de enero, 2022**
- **05 de febrero 2022**

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> .

13. Los ganadores de las becas deben aplicar e ingresar a la universidad en el año 2022-2023. La USFQ no guarda ni reserva becas para años posteriores.

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

**FORMULARIO DE INSCRIPCION  
CONCURSO DE INGENIERIA EN AGRONOMIA – NORMAN E.  
BORLAUG**

Nombre: _____	
Cédula de ciudadanía No.: _____	Domicilio: _____
<b>Dirección</b> _____	Teléfono: _____
Colegio: _____	Correo electrónico _____
Profesor tutor: _____	
Correo electrónico profesor tutor: _____	

**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.

---