

## *InnovaScientiae*

### CONCURSO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA 2021

#### Temas

Salud, ambiente, biodiversidad, nutrición e industria

#### Objetivos

- Incentivar al estudiante a desarrollar ideas de emprendimiento e innovación de base científica que contribuya al desarrollo social, ambiental y económico de Guatemala.
- Contribuir a la búsqueda y discusión de soluciones a la problemática nacional en las áreas de salud, ambiente, e industria por medio de proyectos de emprendimiento e innovación de base científica.
- Fomentar el espíritu de innovación y emprendimiento de base científica en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia como parte integral de su formación.

#### Participantes

Podrán participar todos los estudiantes inscritos y regulares de la Facultad de Ciencia Químicas y Farmacia, que cuenten con una idea de proyecto innovador o un modelo de negocio que resuelva una problemática ambiental, de salud, o de industria. La participación podrá realizarse en grupo o de manera individual, pero solo se podrá presentar un único proyecto por grupo o participante.

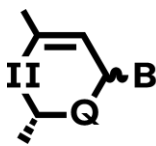
#### Premios\*

Primer lugar: Q 2,000.00

Segundo lugar: Q 1,500.00

Tercer lugar: Q 1,000.00

\*El monto del premio deberá ser utilizado para compra de insumos o equipo para el desarrollo del proyecto de emprendimiento, lo cual deberá realizarse bajo los lineamientos de la Tesorería de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia. Es por ello que se sugiere a los participantes que tengan lista una propuesta de insumos a comprar con los premios mencionados, de tal manera que, se puedan agilizar los procesos de compra. Así pues, debido a la situación que se sigue viviendo a nivel nacional e internacional por el Covid-19, hacemos la reflexión de que los procesos actuales de compras en la facultad han aumentado en tiempo. Es por ello que, el IIQB se compromete a agilizar dichos procesos tanto como se le sea permitido y recordando que el instituto está sujeto a cambios o inconvenientes derivados del comportamiento de la pandemia en el país, los cuales podrían afectar el proceso de compras. Se hace mención a este aspecto para que los participantes lo tengan en cuenta, sabiendo que el Instituto entregará la información más actualizada a los ganadores del concurso en todo momento.



\*Algunos ejemplos de compras autorizadas son: insumos o equipo de laboratorio o de campo, libros, materiales de oficina, entre otros.

### **Plazos e Inscripción**

La inscripción es gratuita y únicamente podrá hacerse por medio de este formulario de inscripción:

<https://forms.gle/vB3eN8r5KF4opeeh6>

- Lanzamiento de la convocatoria: 16 de agosto
- Plazo para enviar las propuestas: hasta el 2 de septiembre
- Inducción para los seleccionados: 7 de septiembre (10:00 am a 12:00 pm vía Google Meet)
- Presentación y Evaluación de las propuestas: 14 septiembre (2:00 pm en adelante vía Google Meet)
- Premiación oficial: 17 de septiembre (10:00 am vía Google Meet)

### **Carta de postulación**

En esta carta se detalla información de los participantes que desean presentar sus propuestas innovadoras. Así pues, se reafirma el compromiso de los participantes de asistir al taller organizado por el instituto. Finalmente, en la carta se afirma que se han leído todas las bases y criterios presentados en este documento. Para descargar el machote de su carta de postulación debe descargar el documento en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3xSK72k>

Este requisito es necesario para completar su registro en el formulario.

### **Proceso de Selección y evaluación**

Los estudiantes deben inscribirse y desarrollar su propuesta en el formulario proporcionado. La propuesta debe explicar brevemente en qué consiste su proyecto (qué es, para qué sirve, beneficios y tiempo de vida del producto), las motivaciones y argumentos por los que creen que deben ganar el premio (500 palabras). Es muy importante que todos los asistentes destaquen el valor diferencial y de mercado de su propuesta. Todos los estudiantes inscritos deberán asistir a una conferencia sobre propiedad intelectual, innovación y emprendimiento.

### **Jurado y Criterios de Valoración**

El jurado, conformado por cuatro miembros, decidirá los proyectos ganadores teniendo en cuenta criterios como la creatividad, la innovación, facilidad de comunicación de la idea, la viabilidad del proyecto, el valor social, la responsabilidad ambiental y las oportunidades de mercado y crecimiento del proyecto. La idea podrá abarcar cualquier ámbito empresarial, pero se dará mayor relevancia a aquellos proyectos emprendedores con base científica y tecnológica.

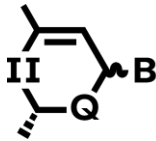
Los ganadores del concurso serán premiados en un acto público y serán publicados en las redes sociales del IIQB

### **Confidencialidad y Difusión**

El IIQB y el jurado se comprometen a mantener la confidencialidad sobre todos los proyectos que serán evaluados. Se limitarán a promocionar el evento y a los ganadores. Además, las



**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala



instituto - (de)  
- ( investigaciones ) -  
( químicas ) y  
biológicas

**DG**  
Dirección General  
de Investigación  
Universidad de San Carlos de Guatemala



evaluaciones se realizarán a puerta cerrada con el objetivo de resguardar las ideas de los estudiantes.

### **Aceptación de las Bases**

La participación en el concurso implica la íntegra aceptación de las presentes bases y el fallo del jurado. Cualquier incumplimiento de los plazos o procedimientos de estas bases privará al participante del disfrute de los premios.