

PROGRAMA DEL RETO DE INNOVACIÓN ABIERTA DE ABACÁ

Del 4 de diciembre 2023 al
9 de febrero 2024



El Reto de Innovación Abierta de Abacá consiste en un trabajo articulado que busca una solución al proceso de la extracción de la fibra, específicamente a la máquina actualmente utilizada.

El cual tiene como objetivo diseñar y desarrollar un prototipo de una máquina de desfibrado de abacá para optimizar el proceso postcosecha de la fibra.

CANTIDAD:

10 equipos

ALIADO:

DIPROVID/UCR
& CRUSA

FINANCIAMIENTO

El equipo ganador recibirá
\$30.000 para la elaboración
de la máquina desfibradora

FECHAS IMPORTANTES:



Del 4 de diciembre 2023 al 9 de febrero 2024:

Convocatoria en línea y proceso de selección de los equipos



De enero a marzo 2024: Ejecución del reto y selección del ganador



De marzo a junio 2024: Desarrollo de la máquina de desfibrado de abacá



REQUISITOS ESPECÍFICOS DE PARTICIPACIÓN:



Dirigido a personas y empresas de los sectores de: ingeniería industrial, mecánica, agrícola, diseño industrial, biosistemas, o carrera afín.



Para la aplicación al reto se puede realizar de forma grupal o individual pero la participación al reto es por equipo de trabajo.



En el caso de ser de forma individual debe tener anuencia de conformar un equipo con otros profesionales que reúnan las características para constituir un equipo de trabajo.



Puede participar de forma individual como persona física o como representante de una empresa.



En el caso de ser grupal debe estar conformado por equipos de trabajo de mínimo tres personas y máximo cinco personas.



Además, cada grupo de trabajo debe estar compuesto por al menos: un líder en investigación de la UCR y por una persona especializada del sector privado.

CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DE LOS PARTICIPANTES:

Experiencia demostrable de mínimo dos años en el sector de: ingeniería industrial, mecánica, agrícola, diseño industrial, biosistemas, o carrera afín.

Formación académica en: ingeniería industrial, mecánica, agrícola, diseño industrial, biosistemas, o carrera afín.

BENEFICIOS

- Asesoría grupal con expertos de la industria para la creación de un prototipo virtual.
- Otorgamiento de fondos al equipo ganador para desarrollar el prototipo virtual.





REQUISITOS GENERALES DE PARTICIPACIÓN:



Contar con disponibilidad de participar de todas las actividades del programa.



Anuencia a firmar una declaración jurada donde deje rendido del juramento sobre la inexistencia de conflictos de interés o situaciones análogas que pudieran afectar la objetividad de PROCOMER, CRUSA y la UCR durante el proyecto, en caso de ser oficialmente seleccionado como equipo ganador.



Durante la ejecución del prototipo, los participantes deberán estar anuentes a ser evaluados a partir de los indicadores de seguimiento que definan los organizadores.



El equipo de trabajo debe contar como mínimo con tres y como máximo con cinco participantes, con al menos una persona funcionaria activa de la UCR y una persona del sector privado, ambas con la experiencia en: ingeniería industrial, mecánica, agrícola, diseño industrial, biosistemas, o carrera afín.

ETAPAS DEL RETO:

Convocatoria: Aplicación de los grupos o personas con interés de participar.

Selección de los equipos: Se elegirán 10 equipos de trabajo de acuerdo con los criterios de evaluación para la selección de participantes.

Reto de innovación abierta: Los equipos seleccionados deberán realizar un prototipo virtual de una máquina de desfibrado de abacá que se adecue a resolver las necesidades actuales.

Selección del ganador: Un comité especializado y una evaluación técnica elegirá el prototipo con las mejores condiciones.

Desarrollo del prototipo: Al equipo ganador se le otorgarán fondos para el desarrollo y creación del prototipo virtual de una máquina desfibradora de abacá.



[REGÍSTRESE AQUÍ](#)

WEBINAR LANZAMIENTO

RETO DE INNOVACIÓN ABIERTA DE ABACÁ (MUSA TEXTILIS)



EXPOSITORA:

ARIANA QUIRÓS
(PROGRAMA
DESCUBRE - PROCOMER).

Se dará a conocer en qué consiste la dinámica del Reto de Innovación Abierta de Abacá, presentación por parte de los organizadores de la actividad, sobre los procedimientos de inscripción, conformación de los equipos y beneficios a los que podrán acceder los participantes, así como las etapas del reto.

REGÍSTRESE AQUÍ

 FECHA: **MARTES 12 DE DICIEMBRE**

 HORA: **09:00 A.M.**