

CONVOCATORIA CONCURSO INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales

INGENIERÍA DE ALIMENTOS



Retos Preuniversitarios ITESO:

**DESAFÍA
TU
TALENTO**

ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

ALIMENTOS QUE RECONSTRUYEN: SOLUCIONES PARA EL FUTURO

¡Regístrate aquí para participar!

La temporada de huracanes causa daños, apagones masivos e inundaciones importantes que afectan por lo que se recomienda contar con un suministro de alimentos no perecederos en el hogar para al menos tres días. Al no tener acceso a la electricidad, es importante que los alimentos tengan cantidades adecuadas de nutrientes de forma concentrada o de alta densidad.

Las organizaciones internacionales para emergencias y desastres recomiendan que sea comida sencilla, de fácil preparación, que no sea difícil de transportar y que, además, resulte reconfortante.

Este concurso tiene como objetivo diseñar alternativas de alimentos que puedan ser distribuidas y consumidas por comunidades que han sido afectadas por un huracán. Para lograr este objetivo conocerás algunas metodologías y herramientas en los talleres que serán impartidos vía remota, y que están relacionadas con la Ingeniería de Alimentos.

También podrás asistir al campus y hacer uso de los laboratorios, planta piloto e instalaciones del área si es que deseas hacer algunos análisis con tus propuestas. Para finalizar, enviarás un

video que explique y justifique tu propuesta para ser evaluada por expertos, quienes te harán algunas preguntas durante la etapa final, que será presencial en el campus.

Las participantes deberán tomar fotografías y videos durante sus asesorías y prácticas de laboratorio a manera de evidencia, así como publicarlas en sus redes sociales con los **hashtags: #alimentosquetransforman #ingenieriadealimentos #alimentositeso**

Esta convocatoria es para ti si:

- Tienes interés en estudiar Ingeniería de Alimentos.
- Estás estudiando la preparatoria y cursas el **quinto semestre en adelante**.
- Cuentas con un promedio mínimo comprobable de **80**.

Toma en cuenta los siguientes puntos:

- De manera opcional, puedes hacer uso de los laboratorios para el desarrollo de tu proyecto en el periodo de semana de pascua del 21 al 25 de abril del 2025.
- Es indispensable que tengas disponibilidad y compromiso por asistir o conectarte a los talleres, conferencias y sesiones de capacitación.
- Recuerda que tu **participación es individual**.

Mecánica del concurso

1er etapa - Registro

- Completa tu registro en el siguiente enlace: <https://shorturl.at/QIWOz>
- Envía tu documentación por correo electrónico a karlaaltamirano@iteso.mx
 - Kardex de preparatoria para comprobar tu promedio
 - Carta intención:
 - Describe cómo podrías contribuir desde la Ingeniería de Alimentos en alguna problemática de tu entorno
 - Máximo 2 cuartillas
 - Formato libre
 - Carta de uso de imagen ITESO - [Descarga aquí](#)
- La fecha límite para tu registro y envío de documentación es el **17 de febrero**.


A medida que vayas completando esta etapa, confirmaremos tu participación. Después de esta fecha, te enviaremos el programa de actividades por correo.


2nda etapa – Proceso formativo


- La dinámica se desarrollará del 24 de febrero al miércoles 9 de abril, en el que se impartirán talleres en el ITESO y se promoverá el trabajo en equipo de manera presencial e híbrida.

- Conéctate a la clase introductoria para conocer de qué trata el concurso, cómo desarrollar la propuesta y los requisitos a cumplir de la misma. Además, obtendrás herramientas para la búsqueda de información, patentes, propiedad intelectual, entre otras herramientas.
- Habrá una sesión de presentación de proyectos ante un jurado con duración de 10 minutos en la cual podrás exponer el trabajo realizado a lo largo de este tiempo.
- A partir de los **criterios de evaluación**, serán seleccionados los dos mejores proyectos:
 - Originalidad en la propuesta
 - Justificación del impacto social o ambiental
 - Fundamento científico de la propuesta
 - Herramientas tecnológicas utilizadas para desarrollar la propuesta
 - Factibilidad económica

Se premiará a los mejores tres proyectos:

 **Primer lugar:** Obtendrá una beca del 50% para estudiar Ingeniería de Alimentos en el ITESO y tendrá la oportunidad de continuar con su proyecto.

 **Segundo lugar:** Obtendrá una beca del 30% para estudiar Ingeniería de Alimentos en el ITESO y tendrá la oportunidad de continuar su proyecto.

 **Tercer lugar:** Obtendrá una beca del 20% para estudiar Ingeniería de Alimentos en el ITESO.

***Nota:** La beca se aplicará únicamente para ingresar en el periodo de **otoño 2025 (agosto)**. Beca no transferible para otra carrera en ITESO ni a favor de terceros. Si en el futuro, por razones de vocación las estudiantes solicitan cambio de carrera, se perderán los derechos sobre la beca.

Se realizará una publicación de las ganadoras en CRUCE, el semanario del ITESO, y se les otorgará un reconocimiento a todas las finalistas. La sesión de presentación de proyectos y premiación podrá ser grabada. Además, se harán publicaciones especiales en redes sociales, página web del ITESO, entre otros medios.

Fechas importantes:

- Fecha límite de inscripción – 20 de febrero del 2025
- Del lunes 24 de febrero al miércoles 9 de abril participarán en los talleres de:
 - Clase introductoria - lunes 24 de febrero de 16:00 a 18:00 hrs
 - Taller Design Thinking virtual / presencial - lunes 3 de marzo de 16:00 a 18:00 hrs
 - Proceso formativo del martes 25 de febrero al viernes 4 de abril

- Envío de video con presentación de la propuesta al 4 de abril
- Sesión en línea de evaluación final el miércoles 9 de abril

Restricciones:

- Esta convocatoria está dirigida exclusivamente a estudiantes que estén actualmente en preparatoria o que, al graduarse, no hayan cursado estudios en otra universidad.
- Solo podrás inscribirte en un único reto preuniversitario, por lo que no se permitirá la participación en más de uno simultáneamente.
- Para que el concurso pueda llevarse a cabo, es necesario contar con al menos 5 participantes. Si no se alcanza este número mínimo, no será posible realizar la apertura del mismo.

**Al registrarte aceptas el aviso de privacidad de ITESO y el uso de tu imagen y voz para ser difundida en Redes social del ITESO en caso de ser seleccionadas.*

¿Tienes dudas?

Escribe al WhatsApp: 33 12 82 56 07 o **al correo:** karlaaltamirano@iteso.mx

¡Síguenos en Instagram @itesocarreras e @itesouniversidad!