

CONVOCATORIA INGENIERÍA DE ALIMENTOS 2026

Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales

INGENIERÍA DE ALIMENTOS



¡ALIMENTOS CON INGENIERÍA A TODA VELOCIDAD!

El automovilismo está presente en nuestra universidad con agrupaciones estudiantiles que diseñan, construyen y conducen un auto para competir en diferentes categorías, como el karting, los autos eléctricos y los autos tipo Fórmula.

Recientemente el **ITESO Fórmula SAE** compitió a nivel internacional en Michigan con un monoplaza de combustión interna diseñado y construido por este grupo de estudiantes que, además lo transportaron hasta el lugar de competencia en un trayecto de varios días.

Imagina al equipo durante las largas jornadas de construcción del auto, el traslado por carretera hacia otro país, los días de competencia con 10 a 12 horas de trabajo continuo del equipo con el esfuerzo físico, el calor por el clima de competencia. Y el piloto, que conduce a más de 100 km/h con máxima concentración. Todos tienen que mantenerse hidratados y con energía suficiente durante el tiempo de competencia, sin poder consumir grandes cantidades de alimentos.

Este concurso tiene como objetivo diseñar alternativas de alimentos o bebidas que puedan ser consumidas por nuestro equipo del ITESO Fórmula SAE durante el tiempo de manufactura del auto, pruebas previas y durante la competencia, por lo que tendrán que ser fáciles de

consumir, aportar energía sostenida, ser seguros y prácticos para transportar a los lugares a donde les toque viajar.

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, si así lo deseas, y hacer uso de los laboratorios, planta piloto e instalaciones del área, en caso de necesitar analizar o desarrollar tus propuestas. Para finalizar, enviarás un video que explique y justifique tu proyecto, el cual será evaluado por expertos, quienes te harán algunas preguntas en la sesión final del concurso.

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 6 al 10 de abril de 2026.
- Es indispensable que tengas disponibilidad y compromiso por conectarte a los talleres, conferencias y sesiones de capacitación, así como para la presentación final.
- Recuerda que tu **participación es individual**.
- Como requisito es necesario haber iniciado tu proceso de admisión al ITESO aquí para ingresar en el periodo de otoño (agosto) 2026. Esto es, contar con tu número de expediente que se genera a partir del llenado de tu solicitud. No es parte de la convocatoria estar admitida o inscrita al ITESO.

Nota: esto no te compromete a ingresar a la universidad, el objetivo es que recibas el acompañamiento adecuado durante tu proceso de postulación al concurso.

Mecánica del concurso

1er etapa - Registro

- Completa tu registro en el siguiente enlace: [**Retos preuniversitarios**](#)
- Una vez que realices tu registro, ingresa al botón de “**Mi Perfil**” ubicado en la página de [**concursos.iteso.mx**](#)
- Sube en “**Mi Perfil**” el formulario completo y los documentos en formato zip tenga un peso menor a los 4 mil KB:
 - 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
- Dirigirlo “a quien corresponda”
- Carta de uso de imagen ITESO - [**Descarga aquí**](#)
- La fecha límite para tu registro y envío de documentación es el **26 de febrero**.

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

Cualquier duda, escribe al correo [**karlaaltamirano@iteso.mx**](mailto:karlaaltamirano@iteso.mx)

2nda etapa – Proceso formativo

- La dinámica se desarrollará del lunes 2 de marzo al viernes 10 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 de la funcionalidad de acuerdo con las necesidades del equipo
 - Fundamento científico de la propuesta
 - Herramientas tecnológicas utilizadas para desarrollar la propuesta
 - Factibilidad económica
- 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

Se premiará a los mejores tres proyectos:

1º Primer lugar: Obtendrá una beca del 60% para estudiar Ingeniería de Alimentos en el ITESO y tendrá la oportunidad de continuar con su proyecto.

2º Segundo lugar: Obtendrá una beca del 40% para estudiar Ingeniería de Alimentos en el ITESO y tendrá la oportunidad de continuar su proyecto.

***Nota:** La beca se aplicará únicamente para ingresar en el periodo de otoño 2026 (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 los 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 – 26 de febrero del 2026
- Del lunes 2 de marzo al 9 de abril participarán en los talleres de:
 - Sesión introductoria y charla con el ITESO Fórmula SAE – semana del 2 al 6 de marzo
 - Taller Design Thinking presencial – sábado 28 de febrero de 9:00 – 13:00 hrs
 - Si eres foráne@ se hará una sesión virtual posterior
 - Proceso formativo del 2 de marzo al 9 de abril
 - Envío de video con presentación de la propuesta el viernes 17 de abril
 - Sesión en línea de evaluación final el viernes 24 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 de este.
- Como parte del proceso de participación, es indispensable contar con su número de expediente. Para ello, es necesario registrarse en la página de admision.iteso.mx

**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!