



El Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala, a través de la Subdirección académica, Departamentos de Ingenierías, Ciencias Básicas, Económico Administrativas y Academias de Ingeniería en Agronomía, Industrias Alimentarias, Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Gestión Empresarial y Posgrado.

CONVOCAN

A estudiantes que cursan asignaturas: Taller de Investigación I y II, Seminarios I, II y III, y afines a la investigación experimental y desarrollo tecnológico, así como residentes, tesistas de Licenciatura y Posgrado al:

FORO ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO 2022

Que se llevará a cabo de manera presencial el día 02 de diciembre de 2022, a las 9:00 a.m., edificio Q del Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala, de acuerdo a lo siguiente:

Objetivos:

- Incentivar la participación de estudiantes de licenciatura y posgrado en investigaciones con el visto bueno de un director, asesor o titular de la materia, mediante la exposición de sus avances y proyectos de Tesis, Tesina, Residencia Profesional y derivados de las asignaturas de Taller de Investigación I, II, Seminarios I, II, III, y asignaturas afines a la investigación experimental y desarrollo tecnológico.
- Promover el intercambio científico y tecnológico entre estudiantes e investigadores de diferentes áreas.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN:

Las propuestas de participación en las diferentes modalidades deberán tener el visto bueno del asesor interno, director de tesis, tesina o el titular de la materia, y el comité revisor validará en base a la calidad del trabajo la modalidad de participación.

✓ Ponencias orales.

Se presentarán los avances de resultados de proyectos de investigación de Residencia Profesional, Tesis y Tesina de Licenciatura y Posgrado de las diferentes carreras de este Instituto.

✓ Presentaciones en carteles.

Se presentarán los protocolos de investigación elaborados en las asignaturas de Taller de Investigación I, II, Seminarios I, II, III, así como asignaturas afines a la investigación experimental y desarrollo tecnológico.

Constancias. Se otorgará constancia oficial a participantes en Ponencia oral o Presentación de Cartel.

Reconocimiento y Premio. Se otorgará a la mejor ponencia oral y presentación en cartel.



RECEPCIÓN DE RESÚMENES

Fecha de inicio para recepción de resúmenes: 24 de octubre de 2022.

Fecha de cierre para recepción de resúmenes: 16 de noviembre de 2022 a las 23:59 horas.

Fecha de publicación de trabajos aceptados: 30 de noviembre de 2022 en página web del evento.

REQUISITOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

- 1) Los trabajos deberán ser inéditos y en español.
- 2) El número de autores no deberá exceder de cinco en total.
- 3) Los trabajos se enviarán vía electrónica a dirección web **fei.altiplano.tecnm.mx:8085**
- 4). La precisión de la información en los resúmenes, incluyendo figuras, gráficos, citas bibliográficas, redacción y ortografía, así como el envío de la versión final del documento es responsabilidad completa del autor o de los autores.
- 5) La plataforma del evento enviará un acuse de recibido de los resúmenes sometidos.
- 6) El comité revisor considerará la calidad del trabajo y evaluará el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente convocatoria.
- 7) La aceptación de los trabajos estará sujeto al comité revisor y es inapelable.

INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DEL RESÚMEN

Los resúmenes deberán enviarse a la dirección web **fei.altiplano.tecnm.mx:8085** en un archivo electrónico en procesador de palabras Microsoft Word para windows, cumpliendo con el formato en word, sin acentos y considernado la siguiente estructura:

Apellidos_Nombre_Abreviatura del Programa Académico_Modalidad.docx

Las abreviaturas para los Programas Académicos son las siguientes:

- | | |
|---|-------------|
| • Posgrado en Producción Agroalimentaria: | PPA |
| • Ingeniería en Agronomía: | IAG |
| • Ingeniería en Industrias Alimentarias: | IIA |
| • Ingeniería en Gestión Empresarial: | IGE |
| • Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones: | ITIC |

Ejemplo:

PerezRodriguez_Pedro_ITIC_ORAL.docx

Modalidades de participación:

- Cartel
- Oral

El texto deberá presentarse en tamaño carta de acuerdo a la plantilla guía (Resumen) proporcionada en esta convocatoria y publicada para su descarga en la página web **fei.altiplano.tecnm.mx:8085**. Evite usar varios tipos de letras, así como estilos personalizados y formatos fijos como PDF.

Contenido y formato.

Los resúmenes deben ser completos en sí mismos. El resumen, incluidas las tablas o figuras, debe ajustarse a la plantilla guía.

1. No modifique la plantilla o los márgenes de ninguna manera.
2. Utilice el formato y el diseño que se muestran en el resumen de ejemplo.
3. Prepare el resumen en formato de Microsoft Word SOLAMENTE.
4. Asegúrese de que las tablas, figuras o gráficos estén en blanco y negro, no en color.



Título. El título debe ser descriptivo, específico y conciso. El título debe tener dos líneas como máximo (letra negrita, Times New Roman tamaño 12, en minúscula) y no colocar punto al final. Sin abreviaciones. No escribir nada encima o debajo del título en el cuadro de título (los nombres de los autores y las afiliaciones se agregan en una etapa posterior).

Texto. El resumen puede contener gráficos y/o tablas que complementan el texto. El texto completo del resumen debe estar en letra Times New Roman 10 con espaciado simple. Los resúmenes se deben justificar a la izquierda y a la derecha, no centrados en la página.

Las diferentes secciones (introducción, materiales y métodos, otros.) deben estar separadas por una línea clara; los encabezados de las secciones deben estar en negrita y el texto debe comenzar en la misma línea que el encabezado (ver el resumen del ejemplo).

La introducción debe indicar los antecedentes y objetivos del trabajo.

En la sección de **Materiales y Métodos** se deben describir claramente los materiales, métodos utilizados. Incluido el diseño experimental y los métodos estadísticos deben ser claros.

En los **Resultados** obtenidos, deben presentarse con suficiente detalle para respaldar las conclusiones extraídas.

En las tablas. Solo se deben usar líneas simples horizontales (igual grosor) en la tabla. Los títulos de las tablas deben numerarse secuencialmente y presentarse arriba de la Tabla con su descripción (ver ejemplo).

En las figuras. Los gráficos deben estar en blanco y negro, sin bordes en la leyenda o el gráfico en sí. Los títulos de las figuras deben numerarse secuencialmente y presentarse debajo de la figura. Todas las figuras y tablas se deben suministrar en modo blanco/negro o en escala de grises.

En conclusión. debe indicar claramente la opinión del autor sobre las implicaciones de los resultados para la comprensión científica y el uso práctico.

Referencias. Los estudios citados en el cuerpo del resumen deben referirse al autor (es) y el año del estudio. La lista de referencias presentada al final del resumen debe seguir las siguientes recomendaciones:

Apellido (s) e iniciales del autor (es), año, título completo del volumen de la revista, páginas.

Ejemplo:

Livesey C, Harrington T, Johnston A M, May S A y Metcalf J A. 2021. Animal Science. 67, 9-16.

El título del artículo no debe incluirse. Las referencias se deben enumerar alfabéticamente por primer apellido del autor. No se deben dar más de 5 referencias.

INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE CARTELES Y PRESENTACIONES ORALES

1. Las plantillas para elaboración de las presentaciones orales puede descargar de **fei.altiplano.tecnm.mx:8085**.

2. Para el Cartel y Presentación Oral, apegarse a los siguientes puntos:

- El tamaño del cartel es de 60 cm x 90 cm, tipo de letra Times New Roman, la relación entre títulos, gráficos, imágenes, texto en general, márgenes y otros elementos han de mantener una proporción que sea atractiva, para los lectores.
- El material en el que deberá ser impreso es lona, papel bond o fotográfico, otros.
- La información que debe contener el Cartel Científico es la siguiente:



- a) Logotipos de la institución que organiza el evento.
- b) Nombre del evento.
- c) Nombre del cartel: Resaltar el título con un tamaño en proporción al mismo con letra Times New Roman.
- d) Autor (es).
- e) Resumen.
- f) Introducción: Referencias generales del tema a tratar.
- g) Objetivo u objetivos de la investigación (Planteamiento de Hipótesis, recordar que esta se construye con fundamento documental en un Marco teórico).
- h) Metodología: Describe el diseño experimental utilizando pasos con instrucciones claras.
- i) Resultados: Recopila los resultados obtenidos, construye tablas y gráficas para interpretarlos.
- j) Discusión: Planteamiento a realizar en caso de que los resultados no apoyen a la hipótesis.
- k) Conclusión: Después de interpretar los resultados genera una conclusión.
- l) Referencias.
- m) Traer material para colocar su cartel en mampara asignada.

3. Para la presentación del Cartel se publicará el lugar y horario de presentación en la página web del evento, con una duración máxima de 10 minutos. Fecha límite la publicada en la presente convocatoria.

4. Para presentaciones orales es necesario presentarse 10 minutos antes de la misma, con una duración máxima de 10 minutos de exposición con 5 minutos de preguntas y respuestas. Fecha límite la publicada en la presente convocatoria.