



Octavo Encuentro Estudiantil de Matemáticas



PRIMER AVISO

La Facultad de Ciencias Exactas, a través de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Convoca

a estudiantes de Licenciaturas y posgrados de programas locales y nacionales con orientación en Matemáticas Aplicadas, ingeniería y áreas afines, a presentar Informes de Investigación y ponencias de divulgación de las matemáticas, así como ponencias sobre la resolución de problemas en contexto en el cual se apliquen diferentes contenidos matemáticos, para participar en el

OCTAVO ENCUENTRO ESTUDIANTIL DE MATEMÁTICAS

a celebrarse del **27 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE DEL 2017**, en la Facultad de Ciencias Exactas de la ciudad de Durango, Dgo.

Propósitos del evento

- Propiciar un espacio de intercambio de experiencias estudiantiles en torno a la divulgación y la aplicación de las matemáticas para resolver problemas.
- Presentar propuestas didácticas y metodológicas con uso de tecnología computacional para favorecer el aprendizaje de la disciplina y ciencias afines.
- Dar a conocer resultados de investigación y la solución de problemas en contexto aplicando matemáticas.

Actividades

- Informes de investigación.
- Presentación de ponencias de divulgación de las matemáticas.
- Concurso de carteles de investigación y divulgación.

Sesiones

- **Exposición de Carteles**, dirigida a la presentación de problemas resueltos. Se recomienda para los alumnos de los primeros semestres de los programas de licenciatura.

• **Presentación de Ponencias**, con dos enfoques:

- 1) la exposición de **proyectos de investigación** y de proyectos que han sido aplicados para la solución de problemas del medio social, ambiental, e industrial, y que está **recomendada para alumnos de los últimos semestres de la licenciatura y alumnos de posgrado**;
- 2) la exposición de temas selectos de **divulgación de la matemática** en general, abierta a **alumnos de todos los niveles** de licenciatura y posgrado.

Cada sesión se desarrollará de manera independiente, y contará con un comité evaluador propio. Los detalles al respecto se pueden consultar en el sitio web del evento (www.matematicas.ujed.mx).

Contacto para Envío de Propuestas

Los interesados en presentar ponencias o carteles deberán enviar sus propuestas para ser evaluadas por los distintos comités del evento a más tardar el **13 de noviembre de 2017** en el formato correspondiente, de acuerdo con la modalidad elegida.

Ponencias de Investigación: Dra. Rosa Angélica Zamora Rios
rzamora@ujed.mx

Ponencias de Divulgación: MC Adriana Escobedo Bustamante
encuentrodivulgacionface@gmail.com

Carteles: Dra. Luz Judith Rodríguez Esparza
judithr19@gmail.com

Formato de las ponencias de INVESTIGACIÓN

1. La extensión del trabajo será de 10 a 15 cuartillas como máximo y con el tipo de letra Times New Roman tamaño 12 en todo el escrito. Interlineado sencillo, espacio 0 anterior y 6 posterior.
2. Los archivos deberán enviarse en formato Word 97-2012. No se aceptarán archivos en otros formatos.
3. Primer renglón: Título de trabajo en negrillas, mayúsculas y párrafo centrado.
4. Segundo renglón: Nombres de los autores empezando con sus nombres de pila, separando los nombres con comas. Nombre del Asesor del Trabajo. Dirección de buzón electrónico de contacto.
5. Tercer renglón: Institución(es) a la(s) que pertenece(n) los autores. Párrafo centrado.
6. Cuarto renglón: Correos electrónicos de los autores en el mismo orden que la lista de autores, en cursivas y centrado.
7. Quinto renglón: Nivel educativo.
8. Sexto renglón: Palabras clave (mínimo dos, máximo cinco).

9. Séptimo renglón: Espacio en blanco.
10. Octavo renglón: Resumen de un máximo de 100 palabras.
11. Noveno renglón: Espacio en blanco
12. A partir del décimo renglón, se integra el contenido del artículo con los apartados señalados en este numeral.
 - Introducción
 - Marco teórico
 - Planteamiento del problema
 - Metodología
 - Resultados
 - Conclusiones
 - Referencias
13. El formato de elaboración de referencias y citas según las normas de la American Psychological Association (APA). <http://www.apastyle.org/>
14. No incluir notas al pie de página ni numeración de páginas.
15. Para las expresiones matemáticas deberá utilizarse el editor de ecuaciones MathType.

Formato de las ponencias de DIVULGACIÓN

1. El trabajo deberá tener una **extensión mínima de dos cuartillas** y con el tipo de letra Times New Roman tamaño 12 en todo el escrito. Interlineado sencillo, espacio 0 anterior y 6 posterior.
2. Los archivos deberán enviarse en formato Word 97-2012. No se aceptarán archivos en otros formatos.
3. Primer renglón: Título de trabajo en negrillas, mayúsculas y párrafo centrado.
4. Segundo renglón: Nombres de los autores empezando con sus nombres de pila, separando los nombres con comas. Nombre del Asesor del Trabajo. Dirección de buzón electrónico de contacto.
5. Tercer renglón: Institución(es) a la(s) que pertenece(n) los autores. Párrafo centrado.
6. Cuarto renglón: Correos electrónicos de los autores en el mismo orden que la lista de autores, en cursivas y centrado.
7. Quinto renglón: Área de las matemáticas donde se desarrolla el tema a exponer.
8. El tema de la ponencia debe ser comprensible con los contenidos aprendidos durante la licenciatura.

Formato de resumen para CARTEL

1. Título del Proyecto: En Arial 11 y negritas, centrado.

2. Resumen (100 palabras máximo en letra Arial 11, en alineación justificado): Una descripción breve de introducción-justificación, resultados y conclusiones.
3. Datos de contacto: Nombre de los autores, comenzando por apellidos, resaltando en negritas el nombre de los expositores; dirección de correo electrónico del contacto; institución de procedencia; nivel de estudios de los autores.

Una vez aceptada la propuesta, el(los) autor(es) deberán elaborar el cartel (1.00 m de ancho x 1.20 m de alto) con el siguiente contenido:

a) Para carteles de Investigación

TÍTULO
 AUTORES
 INTRODUCCIÓN
 PLANTEAMIENTO Y OBJETIVOS
 MATERIALES Y MÉTODOS
 RESULTADOS
 DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES
 REFERENCIAS

b) Para Carteles de Divulgación

TÍTULO
 AUTORES
 INTRODUCCIÓN
 CONTEXTO
 DESARROLLO CIENTÍFICO
 AVANCES Y REPERCUSIONES
 REFERENCIAS

Sitio web del evento

<http://www.matematicas.ujed.mx>

Aquí podrá descargar la guía para la elaboración de ponencias de investigación, formato para carteles, entre otros.

Fechas importantes

Fecha límite de recepción de trabajos: **13 de noviembre de 2017**

Fecha límite para confirmar la aceptación de trabajos: **22 de noviembre de 2017**

Comité Organizador

Dra. Angelina Alvarado Monroy
 Dr. Ricardo Isaac Bello Aguirre
 M.C. Adriana Escobedo Bustamante
 L.M.A. Javier Espinoza de los Monteros
 Díaz
 M.C. Miguel García Alvarado
 Dr.(c) José Othón Huerta Herrera
 Dra. Alicia López Betancourt
 Dr. Armando Mata Romero

M.C. Saul Nevárez Nieto
 M.E.M. Miguel Angel Núñez González
 Dra. María del Carmen Olvera Martínez
 Dra. Yaziel Pacheco Juárez
 Dra. Luz Judith Rodríguez Esparza
 Dr. José Patricio Sánchez Hernández
 Dra. Alejandra Soria Pérez
 M.C. Enrique Vargas Betancourt
 Dra. Rosa Angélica Zamora Rios