



Santa Ana de Coro, Estado Falcón, Venezuela

1. Presentación

Las II Jornadas Regionales de Física y Matemática es una reunión pedagógica y científica, organizada y auspiciada por la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM) y la Asociación Venezolana de Educación Matemática Capítulo Falcón (ASOVEMAT-FALCON) que se celebra cada dos años en la ciudad de Santa Ana de Coro, estado Falcón, Venezuela. El propósito de esta reunión es generar un espacio para la divulgación y discusión de investigaciones regionales y nacionales en las áreas de educación matemática, física y estadística.

Vale la pena resaltar que estas Jornadas se realizarán como una edición previa al máximo evento de Educación Matemática que se lleva a cabo en Venezuela como lo es el Congreso Venezolano de Educación Matemática que en su VIII Edición que se realizará en esta ciudad en Octubre del 2013.

2. Objetivo

Crear un espacio didáctico para la promoción de tendencias y experiencias relacionadas con la innovación y el mejoramiento de la calidad de la educación venezolana en las áreas de la Matemática, la Física y la Estadística.

3. Impacto esperado

Profesionales del sector académico: Promover el planteamiento de discusiones enriquecedoras que permitan que las acciones e investigaciones relacionadas con las áreas de educación matemática, física y estadística expuestas en las Jornadas logren un impacto de mayor fortaleza y alcance dentro del ámbito nacional, de manera que el producto de este evento no quede limitado al grupo de personas que realizan investigación dentro de las áreas temáticas del evento. De igual forma, se busca fortalecer las comunidades de investigación en estas áreas.

Estudiantes: Estimular la participación estudiantil, brindándoles una visión amplia y actualizada de los temas que se desarrollan en las área de Educación Matemática, Física y Estadística en el país, sensibilizándolos hacia la identificación de los problemas relacionados con los procesos de enseñanza y aprendizaje y que puedan ser abordados a través de sus trabajos de investigación.

Complejo Académico Los Perozo, Coro, estado Falcón
Del 03 al 07 de Octubre de 2011



Santa Ana de Coro, Estado Falcón, Venezuela

Comunidad organizada: Involucrar otros actores no necesariamente relacionados con actividades de investigación y docencia, pero que igualmente juegan un papel importante dentro del campo de estas ciencias, de manera de ampliar el horizonte a otras instancias como ministerios, alcaldías, gobernaciones, medios de comunicación social y consejos comunales.

Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda: Dar a conocer la actividad de investigación, en las áreas de educación matemática, estadística y física, que han venido desarrollando la UNEFM a través de sus diversos centros de investigación y programas de formación profesional, así como la participación responsable que ha tenido en las comunidades falconianas de manera de fortalecer y favorecer el mejoramiento de la calidad de la educación en estas áreas.

4. **A quién va dirigido?**

Las II Jornadas es un evento dirigido a investigadores, docentes en todos los niveles educativos (Inicial, Primaria, Bachillerato y Universitaria), estudiantes de pregrado y postgrado de la UNEFM y otras instituciones académicas del país y representantes del sector público y privado que tengan interés en los ejes temáticos presentados.

5. **Áreas Temáticas:**

- Enseñanza de la Matemática en los niveles: Inicial, Primaria, Bachillerato y Universitaria
- Enseñanza de la Física en los niveles: Inicial, Primaria, Bachillerato y Universitaria
- Investigación en Educación Matemática y Física
- Enseñanza de la Matemática en Educación Especial
- Evaluación de los aprendizajes en las áreas de matemática, física y estadística
- Incorporación de las TIC en la enseñanza de la matemática, física y estadística
- Didáctica de la Estadística
- Nuevos enfoques y tendencias de investigación en Educación matemática, física y estadística.

6. **Modalidades de Participación:**

- Conferencista
- Tallerista

Complejo Académico Los Perozo, Coro, estado Falcón
Del 03 al 07 de Octubre de 2011



Santa Ana de Coro, Estado Falcón, Venezuela

- Ponentes en las modalidades de: Reportes de Investigación, Comunicaciones Breves, Experiencias de Aula y Cartel.
- Asistentes

Conferencias:

Dado que las Jornadas giran en torno a la Educación Matemática, Física y Estadística, el Comité Organizador invitará a tres (3) conferencistas para que aborden un tema relacionado a cada una de las áreas antes mencionadas. Las mismas serán abordadas en la mañana inaugural del evento.

Talleres:

Los participantes con su inversión, tendrán derecho de inscribirse en un (1) taller, de ocho (8) horas académicas de duración, con un especialista en algunos de las áreas temáticas de las jornadas.

Ponencias:

Los ponentes de estas jornadas tendrán la libertad de seleccionar su modalidad de ponencia. Para ello, se han previsto cuatro (4) modalidades:

- ✓ **Reportes de Investigación:** Informes sobre el avance de investigaciones no concluidas y relacionadas con las áreas temáticas del evento, en los cuales se hace énfasis en los propósitos, fundamento teórico, metodología y las conclusiones que correspondan. Duración 30 min. Los resúmenes y sus extensos de los Reportes de Investigación deberán ser enviados a la dirección electrónica: reportes.jornadas2@gmail.com antes del 30 de Junio de 2011.
- ✓ **Comunicaciones Breves:** Relatos de estudios, tesis de grado o trabajos especiales -ya concluidos- relacionados con las áreas temáticas del evento, en los cuales se hace énfasis en los propósitos, fundamento teórico, metodología, resultados y las conclusiones. Duración 20 min. Los resúmenes y sus extensos de las Comunicaciones breves deberán ser enviadas a la dirección electrónica: comunicaciones.jornadas2@gmail.com antes del 30 de Junio de 2011.
- ✓ **Experiencias de Aula:** Relatos de experiencia de aula, innovaciones didácticas, propuestas de temas de investigación que los docentes ponen en práctica en sus aulas o los investigadores comienzan a perfilar como diseños de proyectos y que quieren compartir con otros colegas en la búsqueda de comentarios que

Complejo Académico Los Perozo, Coro, estado Falcón
Del 03 al 07 de Octubre de 2011



Santa Ana de Coro, Estado Falcón, Venezuela

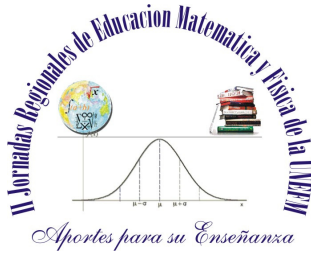
orienten sus réplicas o líneas de trabajo. Duración 20 min. Los resúmenes y sus extensos de las Experiencias de Aula deberán ser enviadas a experiencias.jornadas2@gmail.com antes del 30 de Junio de 2011.

- ✓ **Carteles:** Presentaciones con soporte físico con información visual en el que el (los) expositor (es) puede (n) presentar su experiencias de aula, investigaciones en proceso, entre otras, relacionado con las áreas temáticas de las Jornadas, que serán expuestos durante un día específico y serán evaluados para su premiación por un Jurado de Expertos. Las medidas estándar son: 1,20 x 0,90 ancho. En cualquier superficie de fácil instalación (papel bond, glasé, fotográfico, vinílico, cartelera, entre otros). Los resúmenes y sus extensos de los Carteles deberán ser enviados a la dirección electrónica carteles.jornadas2@gmail.com antes del 30 de Junio de 2011.

7. Envío de trabajos:

De cada trabajo deben enviarse en dos archivos (en formato Microsoft Word) por separado (uno para el resumen y otro para el extenso):

a) Resumen para evaluar:	b) Extenso:
<p>Formato</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Extensión: 100 palabras (no debe incluir figuras, referencias ni notas) ✓ Cuartilla tamaño A4 ✓ Fuente: Arial, Tamaño: 12 puntos ✓ Interlineado sencillo ✓ Margen: superior de 2.5 cm, inferior de 2.5 cm, derecho de 3 cm e izquierdo de 3 cm <p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Primera línea: Título del trabajo en mayúscula y negritas. ✓ Segunda línea: Nombre de los autores. 	<p>Formato</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 6 a 8 cuartillas tamaño A4, incluyendo figuras, referencias y notas ✓ Fuente Arial, Tamaño:12 puntos ✓ Interlineado sencillo ✓ Margen: superior de 2.5 cm, inferior de 2.5 cm, derecho de 3 cm e izquierdo de 3 cm <p>Estructura</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Primera línea: Título del trabajo en mayúscula y negritas. ✓ Segunda línea: Nombre de los autores. Subrayar el nombre del expositor.



Santa Ana de Coro, Estado Falcón, Venezuela

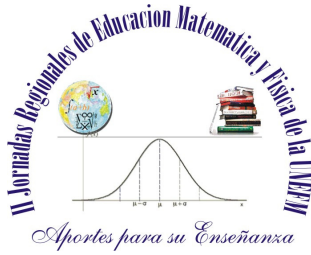
<p>Subrayar el nombre del expositor.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tercera línea: Nombre de la institución a la que pertenecen. ✓ Cuarta línea: Dirección electrónica de los autores. ✓ Quinta línea: Nivel educativo y área temática en la cual se encuadra el trabajo ✓ Sexta línea: colocar la palabra RESUMEN ✓ A partir de la séptima línea el resumen con un máximo de 100 palabras. Dejar una línea en blanco y colocar por lo menos 3 palabras claves o descriptores. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tercera línea: Nombre de la institución a la que pertenecen. ✓ Cuarta línea: Dirección electrónica de los autores. ✓ Quinta línea: Nivel educativo y área temática en la cual se enmarca el trabajo ✓ Sexta línea: espacio en blanco ✓ A partir de la séptima línea se comienza con una breve introducción, se hace clara referencia al marco teórico, así como la metodología empleada, los recursos, principales hallazgos y las conclusiones que correspondan.
---	---

Los criterios generales que se seguirán para la evaluación de los resúmenes de las ponencias, talleres y carteles son los siguientes:

- a. Adecuación del contenido del trabajo al tipo de categoría por la que opta.
- b. Coherencia entre el planteamiento, los objetivos, la metodología empleada y las referencias bibliográficas.
- c. Pertinencia de las referencias bibliográficas con el contenido.
- d. Precisión en el uso del vocabulario específico del área temática.
- e. Relevancia y actualidad del trabajo presentado en el marco actual del área temática.

8. **Inversión:**

- Hasta el 31 de Julio de 2011: 200Bs Estudiantes y 300Bs Profesionales. Miembros ASOVEMAT 150Bs



Santa Ana de Coro, Estado Falcón, Venezuela

- Hasta el 30 de Septiembre de 2011: 250Bs Estudiantes y 350Bs Profesionales. Miembros ASOVEMAT 200Bs
- Depósitos en efectivo a la Cuenta Corriente de Banesco N° 0134-0409-70-4091040528 a nombre de ASOVEMAT-FALCON, RIF: J-29896091-4
- Esta inversión cubre: material de apoyo, trípticos informativos, CD de Memorias del Evento, franela alusiva al evento, refrigerios, derecho a participar en un (01) taller, certificado correspondiente del taller y constancia de participación.

9. Comité Organizador:

Licdo. Luis Arias, MSc	Coordinador General
Dr. John Abreu Ing. Ronald Rivas, MSc	Coordinadores Académicos
Ing. Leonard Sánchez, Esp	Coordinador RRPP
Licda. Alexandra Noguera, MSc	Coordinador de Logística
Licdo. Jaime Morales	Coordinador de Informática
Licdo. Anthony Ramos	Coordinador de Finanzas