



**I TALLER INTERNACIONAL DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS
BÁSICAS.
UNIVERSIDAD DE MATANZAS
CUBA, 2015**



CONVOCATORIA

La Facultad de Ingenierías de la Universidad de Matanzas, convoca a profesores, maestros y otros especialistas a participar en el I Taller Internacional de Didáctica de las Ciencias Básicas del 6 al 10 de abril de 2015.

OBJETIVOS:

Compartir experiencias sobre:

- Enseñanza de las Ciencias Básicas en los diferentes niveles de enseñanza y socializar las investigaciones en esta área.
- Resultados obtenidos en las investigaciones en Ciencias Básicas y sus aplicaciones.
- Utilización de Métodos Matemáticos y Estadísticos en la investigación científica y en la economía material.
- Participación del especialista en Ciencias Básicas en la solución de problemas concretos de la industria y los servicios.

INFORMACIÓN:

MSc. Adriana Delgado Landa
Dpto. de Matemática.
Universidad de Matanzas.
Autopista a Varadero Km. 3
CP-44740, Matanzas CUBA.
Telef.: (53) (45) 256782
adriana.delgado@umcc.cu

PROGRAMA:

El programa incluye cursos pre eventos, conferencias magistrales, trabajo en comisiones y posters. Los interesados podrán participar en calidad de ponentes u observadores y traer acompañantes.

TEMÁTICAS: MATEMÁTICA

- Investigaciones relativas a la esfera de la Matemática Pura.
- Matemática aplicada a la industria y los servicios.
- Matemática Discreta.
- Investigación de Operaciones.
- Estadística y Probabilidades.
- Análisis Numérico y Algoritmos.
- Álgebra.
- Geometría.
- Modelación matemática, modelos matemáticos.
- Lógica.
- Ecuaciones Diferenciales e Integrales.
- Otros

ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS

- El proceso de enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Básicas.
- La resolución de problemas en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Básicas
- Interdisciplinariedad en la enseñanza de las Ciencias Básicas.
- La preparación de estudiantes talentos. Experiencias.
- Uso de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Básicas
- Formación de profesores en Ciencias Básicas.
- La atención a las necesidades educativas especiales. Integración e inclusión.

TRABAJO CIENTÍFICO ESTUDIANTIL

- En investigaciones afines a las líneas temáticas antes relacionadas.

Los trabajos deben ser enviados por correo a: adriana.delgado@umcc.cu
Antes del 12 de Diciembre de 2014.

Formato del trabajo

Microsoft Word, letra Arial 12 a un espacio, un máximo de 12 páginas, tamaño carta. Los inicios de cada párrafo sin sangría. Márgenes de 2,5 por sus 4 bordes.

El resumen con un máximo de 500 palabras se debe presentar en una hoja aparte. El trabajo debe constar de resumen, introducción, desarrollo, conclusiones y bibliografía debidamente referenciada.

De existir interés personal o institucional escribanos y le enviaremos toda la información que Ud. desee y necesite.

Por favor: De ser posible haga pública esta convocatoria.

Esperamos por su participación.