



La Universidad de Sonora y los Subsistemas de Educación Media Superior del Estado de Sonora

**C O N V O C A N**

al

# **III CONGRESO ESTATAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**




A realizarse del 19 al 21 de Mayo del 2014

**Sede** Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH)

## **Objetivo:**

Compartir experiencias y estrategias sobre la enseñanza y el aprendizaje de las Ciencias Exactas y Naturales en los Niveles Básico, Medio Superior y Superior, así como plantear, analizar y generar acciones de colaboración con los Sistemas de Educación Básica y Media Superior en este rubro. Además, promover la divulgación de trabajos de investigación en ciencias desarrollados en el Estado de Sonora en las áreas de Física, Matemáticas, Ciencias de la Tierra, Química Biológicas, Mecatrónica, Electrónica y Computación.

## **Ejes temáticos:**

-  Incentivar el uso de prácticas y demostraciones que fortalezcan el aprendizaje de las Ciencias Exactas y Naturales a través del laboratorio y de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
-  Compartir experiencias en los procesos de la enseñanza y el aprendizaje de las Ciencias Exactas y Naturales y la formación de profesores.
-  Divulgar investigaciones actuales de las Ciencias Exactas y Naturales desarrolladas en Sonora y la Filosofía e Historia de las Ciencias.

## **Modalidad de participantes:**

Conferencias magistrales, ponencias, carteles, talleres, cursos y asistencia libre al congreso.

## **Participantes:**

Profesores e Investigadores relacionados con la enseñanza de las ciencias exactas y naturales en los niveles Básico, Medio Superior y Superior.

## **Programas educativos participantes de la Universidad de Sonora:**

Física, Matemáticas, Geología, Química, Biología, Mecatrónica, Electrónica y Computación.

**Para mayor información del congreso y requisitos para participar, remitirse a la página de internet:**

[www.congresociencias.uson.mx](http://www.congresociencias.uson.mx)

**Los casos no previstos en esta convocatoria serán abordados y aclarados por el Comité Organizador Estatal**

[comiteorganizador@congresociencias.uson.mx](mailto:comiteorganizador@congresociencias.uson.mx)

