

El I Congreso Internacional de Ciencias Básicas e Ingeniería - CICI 2016, es uno de los eventos internacionales más importantes de la región de la Orinoquía colombiana. El CICI 2016 es organizado por la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad de los Llanos (Unillanos), y se llevará a cabo en el GHL Hotel de la ciudad de Villavicencio - Colombia del 19 al 21 de Octubre de 2016.

Los ejes temáticos del Evento se realizarán en auditorios diferentes y corresponden a:

1. Ingenierías: *Electrónica, Sistemas y Afines:*

- Sistemas Basados en Web
- Datos Masivos, Análisis de Datos y Ciencia de Datos
- Aprendizaje Computacional y Sistemas Inteligentes
- Visión por Computador y Reconocimiento de Patrones
- Internet de las Cosas y Aplicaciones Móviles
- Bioingeniería y Telemedicina
- Seguridad computacional
- Sistemas de Información Geográfica
- Electrónica y aplicaciones
- Teoría de Control y aplicaciones
- Robótica y aplicaciones
- Instrumentación Industrial, Biomédica y aplicaciones
- Electrónica de Potencia y Aplicaciones
- Sistemas de Telecomunicaciones y aplicaciones
- Procesamiento Digital de Señales y Aplicaciones
- Micro y Nano Electrónica
- Sistemas Embebidos
- Agricultura de Precisión
- Modelado y Simulación Computacional

2. Matemáticas y Física

- Enseñanza de las matemáticas o la Física
- Gravitación
- Óptica y Fotónica
- Electrodinámica
- Sistemas Cuánticos Abiertos
- Física y Matemática aplicada
- Sistemas Dinámicos
- Modelado estadístico
- Estadística Espacial
- Diseño Experimental

3. Medio Ambiente: *Biología, Química y Gestión Ambiental*

- Análisis químico
- Química y catálisis ambiental
- Productos naturales
- Bioquímica
- Energía y materiales
- Protección y remediación ambiental
- Recursos naturales
- Gestión ambiental
- Biodiversidad y Conservación

El objetivo fundamental del Congreso Internacional de Ciencias Básicas e Ingeniería CICI2016 es el de propiciar el intercambio de experiencias académicas e investigativas en las ciencias básicas, ingeniería y afines; por parte de estudiantes, profesores, semilleros y grupos de investigación a nivel nacional e internacional, en los campos de trabajo que desempeñan; en un espacio que permita la revisión del estado del arte, la actualización de métodos, técnicas y aplicaciones empleadas en las diferentes áreas temáticas, y promover la consolidación de redes de conocimiento en las áreas de interés.

El evento está dirigido a profesionales que tengan el interés de presentar su trabajo fruto de investigación y que se desempeñen como profesores-investigadores o directores de proyectos en los sectores académico y productivo, profesionales de otras disciplinas que participan en proyectos en Ciencias Básicas e ingeniería, estudiantes y egresados de programas de pregrado y postgrado en los diferentes temas del Congreso.

Las ponencias aceptadas serán publicadas con ISBN y los mejores trabajos serán publicados en revistas indexadas.

Formatos y recepción de trabajos:

<http://cici.unillanos.edu.co/website/?q=autores>

Fechas:

- ~~Último día recepción: 31 de Julio de 2016~~
- **Extensión recepción resúmenes: 28 de Agosto de 2016**
- Envío notificación aceptación/rechazo de resúmenes: 4 de Septiembre de 2016
- Recepción de artículos completos: 16 de Septiembre de 2016
- Envío notificación y carta de aceptación/rechazo de artículos completos: 25 de Septiembre de 2016
- Celebración del congreso: 19 al 21 de Octubre de 2016

Contacto:

Email: congresofcbi@unillanos.edu.co

Tel: 661 6800 ext. 135

Sin otro particular, agradecemos su colaboración.

Saludos cordiales,