

**CONGRESO INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN, TECNOLOGÍA Y CIENCIA
CIETyC 2016 del 9 al 12 de agosto**

Homenaje a “Cristóbal Fonseca Siosi”



Coordinadores Generales

UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA COLOMBIA

Grupos de investigación BIEMARC,

**Catálisis y Materiales, Malevajohu, Pro- Educar, Tepiche, Evolución Virtual, Coindes
Centro Tecnológico Educativo de la Universidad de San Juan, Argentina**

UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA

RIOHACHA

2016

**CONGRESO INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN, TECNOLOGÍA Y
CIENCIA – CIETyC 2016**
Homenaje a “Cristóbal Fonseca Siosi”

INTRODUCCIÓN

Los avances tecnológicos con los que se cuenta en la actualidad y su avance acelerado, especialmente en la digitalización de todas las actividades humanas, hacen del ámbito educativo un espacio de profundos cambios y transformaciones. Nos encontramos ante los retos de las nuevas tecnologías aplicadas en el campo del conocimiento y la información, donde el desafío es la utilización productiva y positiva de las dinámicas desencadenadas por la informática con finalidad pedagógica. Nunca como ahora se dispuso de tanta accesibilidad a la información; basta tener un dispositivo electrónico, la conectividad requerida y los conocimientos necesarios, para localizar y obtener información actualizada, prácticamente sobre cualquier tema; sin embargo, se debe destacar que información no es conocimiento.

Actualmente, en el aula de clases coexisten las contradicciones provocadas por el cambio generacional y la forma en la que es asumido, repercutiendo sobre la forma como se investiga. Culturas marcadas por la forma en la que se definen ante las nuevas tecnologías, transitan y se expresan en la compleja relación docente-discente; generando problemáticas de nuevo tipo y dimensión. El auge acelerado de las ciencias y las nuevas condiciones creadas por el avance tecnológico, llevan consigo el germen de la actualización permanente. Para una sociedad democrática, concebida y desarrollada dentro de un sistema educativo abierto y humanizante, todos los miembros deben tener las mismas posibilidades de acceso a las nuevas tecnologías, a espacios de desarrollo científico y educativo; no obstante, las dificultades de integración, inclusión y de acceso a la formación tecnológica, al igual que los desniveles sociales, generan brechas enormes, en cuanto a posibilidades de autorrealización entre los miembros de la sociedad. Afortunadamente, los países latinoamericanos están trabajando duro en

proveer medios para la alfabetización digital, acceso universal a las nuevas tecnologías y vinculación a escenarios de desarrollo de las ciencias, ya que son piezas clave para el desarrollo y el bienestar en la sociedad de la Información y Comunicación.

El Congreso Internacional en Educación, Tecnología y Ciencia – CIETyC 2016, se constituye como un espacio para socializar experiencias, investigaciones y desarrollos tecnológicos, propiciando el contacto entre profesionales nacionales y extranjeros, fomentando el intercambio de conocimiento entre los países al tiempo que promueve y potencia el recurso TIC para facilitar la educación de calidad en todas las áreas de aprendizaje. De esta forma, permitirá conocer, compartir y difundir los paradigmas, metodologías, recursos educativos, avances tecnológicos, estrategias de intervención, investigaciones y proyectos que se han generado en los últimos años en el ámbito educativo y de las ciencias.

La realización del Congreso está soportada por un equipo de trabajo colaborativo interdisciplinar e interinstitucional aplicando la internacionalización de la investigación, constituido por la **Universidad de La Guajira** (Colombia), la Universidad de San Juan (Argentina) entre otros.

OBJETIVOS:

Objetivo General:

Propiciar espacios de participación, de carácter internacional, para la producción y divulgación académica, que permita la transferencia de conocimiento en Educación, Tecnología y Ciencia.

Objetivos Específicos:

1. Promover la producción y divulgación científica en los núcleos temáticos relacionados con educación, tecnología y ciencia en los diferentes niveles de investigación.
2. Impulsar espacios para la construcción de Comunidades Académicas que permita fortalecer la producción científica y la internacionalización de la investigación.

3. Acceder a las distintas fuentes de divulgación de la producción científica como instrumentos que visibilizan la investigación académica.
4. Fomentar la participación de los docentes de la educación básica y media en los procesos de investigación.

COMITÉ ORGANIZADOR

Coordinación General	Dr. Alberto Celedón	Vicerrector de Investigación y Extensión- Universidad de La Guajira
Presidenta	PhD. Iris Jiménez Pitre	Grupo de Investigación BIEMARC – Universidad de La Guajira
Coordinador Académico	MSc. Geomar Molina-Bolívar	Director Centro Tecnológico U. Nac. de San Juan (Argentina)
Coordinador Científico	Ing. Américo Sirvente	

Coordinadores de Comités y Paneles

Nombre	Teléfono	Facultad	e-mail
M.Sc. José Salgado Chávez	3175626023	Ciencias Básicas y Aplicadas	jasalgado@uniguajira.edu.co
M.S Segrith Ospino González	3008008095	Ciencias Básicas y Aplicadas	sospino@uniguajira.edu.co
M.Sc José Martínez Gil	3012856310	Ciencias Básicas y Aplicadas	jmartinezgil@uniguajira.edu.co
Esp. Evelyn Valbuena	301 7464902	Ciencias Básicas y Aplicadas	evalbuena@uniguajira.edu.co
M.Sc Maritza león Vanegas	300 7491737	Ciencias de la Educación	mleon@uniguajira.edu.co
M.Sc Noris L. Jiménez	301 4873601	Ciencias de la Educación	njimenez@uniguajira.edu.co
M.Sc Danny Dexy Redondo	301 3716027	Ciencias de la Educación	dredondo@uniguajira.edu.co
M.Sc. José Gregorio Morales	3004742754	Ciencias Económicas y Administrativa	jmorales@uniguajira.edu.co
Esp. Tatiana Montoya Zabaleta	300 2226239	Ingeniería	tmontoya@uniguajira.edu.co
MSc. Yaneth Raigoza	315 7614132	Ingeniería	yraigoza@uniguajira.edu.co
Ing. Alberto González		U. de San Juan Argentina	titogonzalez@gmail.com

ESTRUCTURA DEL CONGRESO:



PÚBLICO AL QUE SE DIRIGE

El congreso está dirigido a Investigadores y demás personal de universidades públicas y privadas, institutos de investigaciones, empresas, organizaciones no gubernamentales y otros Interesados, involucrados en estudios de Educación, Tecnología y Ciencia. El cupo máximo será de 600 personas.

RESULTADOS ESPERADOS

Con la realización del Congreso Internacional en Educación, Tecnología y Ciencia – CIETyC 2016 se espera:

1. Estrechar los vínculos de cooperación académica entre la Universidad de la Guajira y las Universidades participantes del congreso.
 2. Concienciar al público asistente sobre la importancia de proyectarse en un contexto internacional.
 3. Promover la realización de nuevos eventos en Educación, Tecnología y Ciencia a nivel nacional e internacional.
 4. Lograr el intercambio de saberes entre los miembros de la comunidad científica y académica de diferentes países.
 5. Actualizar el conocimiento de los participantes en Educación, Tecnología y Ciencia.
 6. Aumento de la productividad científica de los investigadores.
- Representados en:
- a. De los paneles se generan un informe científico con su respectivo ISBN.

- b. El CIETyC 2016 ofrece a sus ponentes un listado de revistas indexadas para las respectivas publicaciones
- c. Certificación de Memorias del Congreso con su ISBN correspondiente
- d. **Certificación como Capítulos de Libros con su ISBN, producto de cada eje temático**, el cual contara con unas especificaciones, como son estar en los formatos metodológicos del evento, la inscripción como capítulo de libro científico, presentar la ponencia, estar acreditado con los derechos en todo lo referente a lo del comité académico del evento, la cancelación de los derechos de este. Acta de consentimiento firmada por los autores de la ponencia.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Las personas interesadas en participar como ponentes del congreso lo podrán hacer en las modalidades de **presentación oral** o **presentación de poster**, en cualquiera de las siguientes categorías:

- Avances de investigación
- Resultados finales de investigaciones.

Para lo cual los aspirantes deben enviar:

Modalidad Poster: recepcionar con la coordinadora de comunicaciones en formato Power Point o PDF, pendón medidas 0.90 X 120 Cent.

Modalidad Presentación Oral: recepcionar con la coordinadora de comunicaciones presentación multimedial (diapositivas bajo el formato y diseño establecido por el CIETyC 2016)

Ponencias: DIAPOSITIVAS.

Resumen Currículo Investigador Ponente, Título de la Investigación, Planteamiento del Problema, Objetivos, Antecedentes de la Investigación, Cuadro de Bases Teóricas (Autores). Cuadro Marco Metodológico, Resultados de la Investigación, Bibliografía.

Dentro del marco del congreso se realizará un **concurso de ponencias** producto de resultados finales de investigación, en cada uno de los ejes temáticos educación, tecnología, ciencia, prospectiva y semilleros de investigación; los cuales se premiarán el primer y segundo puesto, la normativa del concurso se adjunta a la convocatoria.

Recepción de trabajos: lunes 6 junio 2016 (subir a la plataforma www.easychiar.org, luego de crear cuenta)

Evaluación y aprobación de trabajo completo: lunes 13 junio 2016

PANELES DEL CIETyC 2016

1. PERSPECTIVA Y DESARROLLO: RELACIÓN UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD.

Expertos: Rectores del SUE Caribe y de universidades Internacionales

2. RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRENDEURISMO:

3. PROSPECTIVA TECNOLÓGICA Y EMPRESARIAL

4. CAMBIO CLIMÁTICO: Caso Humedales Costeros

5. EDUCACIÓN PARA EL POS CONFLICTO: GENERACIÓN DE UNA CULTURA ARMÓNICA EN TERRITORIO Y FRONTERA

6. AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

7. VISIONES EDUCATIVAS Y TECNOLÓGICAS EN EL SIGLO XXI

8. SOFTWARE LIBRE

ACTIVIDADES CIETyC EN SEDES DE UNIGUAJIRA

MAICAO

EJE TEMÁTICO: RED DE SINERGIAS
RESPONSABLE: ALBA RUTH PINTO

FONSECA

EJE TEMÁTICO: GESTIÓN AMBIENTAL
RESPONSABLE JUAN CARLOS SIERRA

VILLANUEVA

Kilómetro 5 vía a Maicao, La Guajira

www.uniguajira.edu.co - PBX 7282729

Ext. 249

Email: fcb@uniguajira.edu.co

Presidenta del Congreso CIETyC 2016: Iris A. Jiménez Pitre

GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIEMARC

TALLERES PRECONGRESO CIETyC 2016

En el marco del Congreso se ofrecerán talleres o cursos de corta duración (6 horas presenciales y 6 virtuales) que generan cierto tipo de destreza en las siguientes líneas y con la presencia de expertos locales, nacionales e internacionales.

1. Captura tu ambiente
Coordinador: MSc. Fernando Yepes Aguilar
2. Hora Código:
Coordinadora: MSc. Tatiana Montoya
3. Propiedad intelectual
Coordinador: MSc. Pilar Pomarico - Luis Vieco
4. Innovaciones agroindustriales
Coordinadora: MSc. Sandra Daza Orsini
5. Realidad aumentada
Coordinadora: Dra. Iris Jimenez Pitre
6. Gestión ambiental
Coordinador: Dr. Marlon Bastidas
7. Compromiso del estudiante universitario
Coordinador: Dr. Horacio Suarez Barrios
8. Robótica
Coordinador: Gelvis Melo

TEMÁTICAS DE PARTICIPACION:

Educación:

- Pedagogía y didáctica
- Currículo, cultura y sociedad
- Ética y desarrollo
- Inclusión y diversidad
- Sociedad y armonía social
- Investigación en el aula

- Etnoeducación y diversidad
- Innovación y apropiación tecnológica

Ciencias:

- Gestión y transferencia del conocimiento
- Metodologías dinámicas e innovadoras en la enseñanza de las ciencias
- Biotecnología e innovación
- Investigación y desarrollo económico
- Medio ambiente y desarrollo sostenible
- Investigaciones en las ciencias básicas

Tecnología:

- Integración curricular de las TIC para el aprendizaje
- Inclusión y empoderamiento digital
- Liderazgo en las organizaciones
- Desarrollo tecnológico y gerencia empresarial
- Producción e innovación tecnológica

FECHA DEL CONGRESO : 21, 22, 23 y 24 de JUNIO 2016

Lugar: Centro de convenciones Anas Mai - Riohacha.

Intensidad: 8 horas diarias de trabajo.

Contáctanos en:

Celular: 301 7464902

Dirección electrónica: cietyc2015@uniguajira.edu.co

Twitter: [@cietyc2015](https://twitter.com/cietyc2015)

EL COSTO DEL EVENTO INCLUYE:

Inscripción.

Refrigerios durante los días del evento

Material para los asistentes (Carpetas, libreta, bolígrafo, Afiches)

Certificados:

- **Como asistente**

- **Como ponente**

COSTOS DE INSCRIPCIÓN:

Hasta el 24 de mayo de 2016:

Profesores y Profesionales: \$ 400.000 COP

Estudiantes de Pregrado \$30.000 COP

Después del 24 de mayo y durante el congreso:

Profesionales no vinculados a grupos de investigación: \$ 460.000 COP

Estudiantes de pregrado: \$50.000 COP (deben presentar su carnet)