

## **ANTECEDENTES**

Estos congresos anuales se iniciaron en 1999, como un gran escenario de actualización profesional en la enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. Posteriormente, en el 2007, se abrieron también para incluir las Ciencias Sociales.

Nacidos para beneficiar a la comunidad educativa distribuida en todo el país, los congresos se han organizado alternando sedes centrales y regionales (San Carlos - 2002, Liberia - 2004, Guácimo - 2006, Cartago - 2007, Pérez Zeledón - 2008y Heredia -2009) y proyectando actividades de extensión a otros públicos:

## **Invitación**

Le invitamos a la décimo segunda edición del Congreso esta vez en Alajuela.

Esta es una oportunidad para aprender, compartir, actualizarse en contenidos y estrategias, vivenciar metodologías y acercamientos innovadores, construir modelos, compartir con colegas y conocer nuevos materiales e instrumentos.

## **Horario**

Jueves 26 de agosto, 2010, de 5 pm a 10 pm

Viernes 27 de agosto, 2010 de 8 am a 5 pm

Sábado 28 de agosto, 2010, de 8 am a 1 pm

## **OBJETIVOS:**

- Ofrecer oportunidades de actualización en temas de ciencia, tecnología, estudios sociales y ambiente.
- Estimular el interés de los participantes por aprender.
- Apoyar el mejoramiento del proceso de enseñanza aprendizaje.
- Destacar temas prioritarios, dentro y fuera del aula.
- Motivar el intercambio de experiencias educativas y la reflexión crítica.
- Servir de vitrina a la presentación de adelantos científicos y tecnológicos, que motiven las vocaciones juveniles hacia esas áreas.
- Compartir nuevos materiales y equipos didácticos.
- Exponer productos y programas de instituciones relacionadas con la formación continua.
- Desarrollar recursos educativos digitales que se disponen en diferentes formatos en la web de CIENTEC ([www.cientec.or.cr](http://www.cientec.or.cr)), con acceso libre, a través del tiempo y más allá de los límites geográficos.

## **PROGRAMA**

El programa ofrece una actividad inaugural, y una diversidad de opciones simultáneas, durante los dos días, siguientes, en modalidades de taller, conferencia, exposición, laboratorio y más.

## **ÁREAS TEMÁTICAS**

### **Biodiversidad**

- Ciencias básicas
- Tecnologías
- Estudios Sociales
- Ambiente y conservación
- Prevención y mitigación de desastres.
- Temas transversales (sexualidad, paz, democracia, derechos humanos y salud)
- Oportunidades extracurriculares (olimpiadas, concursos, becas, etc.)

## **EXPOSITORES NACIONALES Y EXTRANJEROS**

El congreso reúne unos 60 expositores, especialistas en campos específicos del saber pedagógico, científico, tecnológico, sociológico y ambiental.

## **INVITADOS EXTRANJEROS**

También se invita a un selecto grupo de especialistas extranjeros. Este año se esperan los siguientes.

- Eric Muller, Especialistas en Geofísica y Tecnología, Teacher Institute, Exploratorium, San Francisco.
- Estrella Burgos, Directora de la Revista ¿Cómo Ves?, UNAM, México.
- Juan Carlos López García, Eduteka, Cali, Colombia. Editor del portal educativo sobre Tecnología en la Educación. Colombia.
- Jordi Claramonte, Filósofo UNED, España
- Martín Bonfil, Divulgador de la ciencia, UNAM, México
- Paola Rodari, Profesora de Museología, del grupo Innovación en la comunicación de la Ciencia y especialista en programas de "Ciencia & Sociedad", SISSA Medialab, Italia.
- Tory Brady, Especialista en Educación participativa en Salud y Ambiente, Exploratorium, Museo de Percepción, Arte y Ciencia, San Francisco, California.

## **INSCRIPCIÓN DE PARTICIPANTES**

La inscripción incluye acceso a la inauguración, 2 talleres prácticos (en pequeño grupo) y 7 conferencias o foros, los materiales y la alimentación durante el congreso.

### **Inscripción temprana**

(hasta el 15 de agosto, 2010)

₡20.000 residentes

₡5.000 camiseta (opcional)

### **Inscripción en el sitio**, 26 de agosto, 2010

₡30.000 residentes

## **CUPO LIMITADO**

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

MEP – DRT. MSc. Roberto Céspedes Porras

MEP- Lic. Giovanni Obando, Asesor Nacional

MICIT – Lic. Mauricio Corrales

SINAC, MINAE –Lic. Olga Durán  
y Carmen Roldán, PhD.

ITCR – Lic. Juan José Pineda

UCR – MEd. Silas Martínez, MEd. Leda Roldán y  
MSc. Luz María Moya

UNA- MSc.Tania Bermúdez Rojas

UNED – Lic. Lidia Hernández Rojas

UTN- Ing. German Rudín Vargas

COLYPRO- Lic. Alejandra Barquero  
y Lic. Antonio Briceño

Coordinadora: Alejandra León-Castellá, CIENTEC