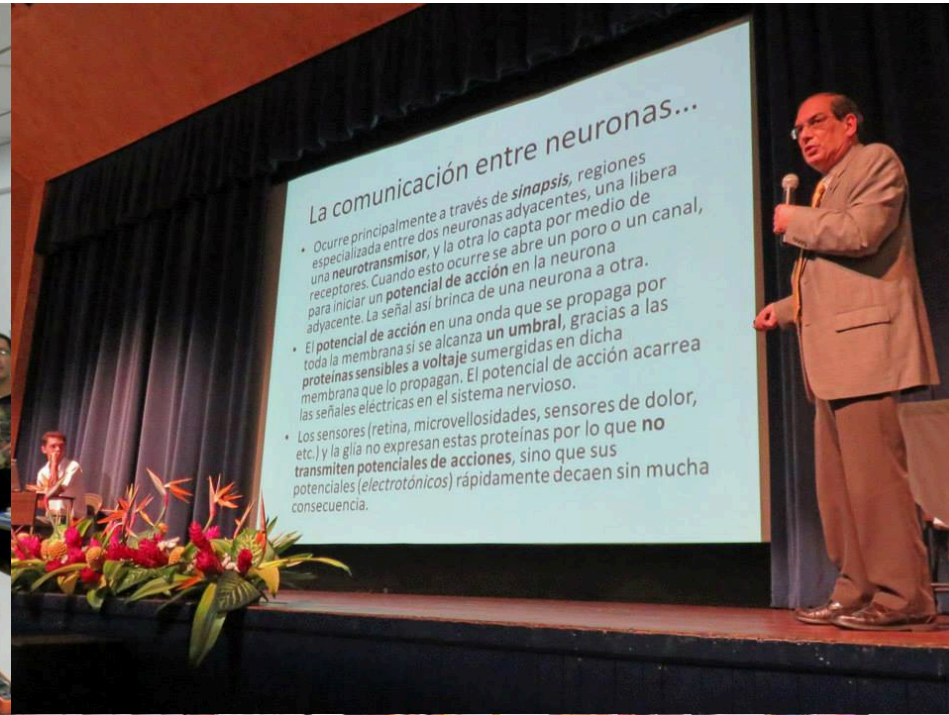




Resultados

XVI Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad,
Centro Cultural Costarricense Norteamericano, San José
Agosto 2014.



Comité interinstitucional organizador

MEP-DRT - MSc. Roberto Céspedes Porras
MEP - MSc. Cruz María Hernández Jiménez y
Lic. Warner Ruiz Chaves
MICITT - Lic. Mónica Ramírez
SINAC, MINAE -Lic, Adolfo Sánchez y Olga
Durán Monge (ACCVV)
DEGECA - MINAE - MSc. Rosario Zúñiga
Bolaños
ITCR - M.Sc. Juan José Pineda
UCR - M. Sc. Luis Andrés Loría Calderón y
María Marta Camacho, Ph.D.
UNA Sede Chorotega, Liberia - MSc. Wagner
Castro UNED - Dra. Lidia Hernández Rojas y
Lic. Annie Umaña

UNED - Dra. Lidia Hernández Rojas y Lic.
Annie Umaña
COLYPRO - Lic. Antonio Briceño Valverde
ANDE - Lic. Ana Magaly Mora
ACEP - Bach. Aarón González Alfaro
CECC/SICA - Lic. Nidia Abarca Herrera
FOD - Lic. Elena Carreras y Lic. Ana
Lourdes Acuña Zúñiga
CCCN- Lic. Sonia Salas, Lic. Abraham
Vargas y Lic. Karl Schmack
CIENTEC- MSc.Luz María Moya
Preside: Sra. Alejandra León-Castellá,
CIENTEC

Coordinadora: Alejandra León-Castellá, CIENTEC



Objetivos del congreso anual

- Ofrecer oportunidades de actualización en 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 en diferentes formatos en la web de CIENTEC (www.cientec.or.cr).



Invitación A EDUCADORES DE PREESCOLAR HASTA DUODÉCIMO AÑO.

ÁREAS TEMÁTICAS

- Ciencias básicas
- Energías renovables
- Tecnologías
- Extracurriculares (olimpiadas, ferias, concursos, becas, etc.)
- Estudios Sociales
- Pedagogía
- Conservación de la biodiversidad
- Sociedad y cultura
- Prevención y mitigación de desastres

MÁS DE 100 EXPOSITORES NACIONALES Y EXTRANJEROS

- Barry D. Bruce, Ph.D. University of Tennessee at Knoxville
- Edilene dos Santos, Huerto Escolar Pedagógico en Brasil.
- Julie Yu, Ph.D. Teacher Institute, Exploratorium, EE.UU.
- Kate Trimlett, Recursos libres en el aula, California.
- Lori Lambertson, Teacher Institute, Exploratorium, EE.UU.
- Modesto Tamez, Teacher Institute, Exploratorium, EE.UU.
- Martín Bonfil Olivera, UNAM, México.
- Michael Bradke, Mobiles Musik Museum, Alemania.
- Roberto Sayavedra Soto, Enriqueciendo Experiencias, Mé

INSCRIPCIÓN PARTICIPANTES Incluye acceso a 2 talleres prácticos 1 Lab (en pequeño grupo) y 14 conferencias y los materiales del congreso. No incluye almuerzos.

INSCRIPCIÓN
€35.000 res./ €75 USD extranj.
 Becas parciales de CIENTEC hasta el 18 de agosto, 2014

CIENTEC- Fundación para el Centro Nacional de la Ciencia y la Tecnología, cédula jurídica: 3-006-09720534.

Cuentas de CIENTEC
 BNCR No. 100-01-000-144883-6
 BCR No. 146 952-5
 BAC Col. No. 900354358
 BAC S. No. 900354366

Cuenta Cliente
 CC: 15100010011448837
 CC: 15201001014695250
 CC: 10200009003543588
 CC: 10200009003543660

ORGANIZAN Y PATROCINAN:



COPATROCINAN:



Más información:
<http://tinyurl.com/XVICongreso-CIENTEC>

Tel: 2280-4561, Cel. 8781-0104 Ronald Arias
www.cientec.or.cr
 Email: cientec@pc.intel.ec, cientec@ccn.or.cr, fundacioncientec@gmail.com

XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD Avalado por el MEP
 Centro Cultural Costarricense Norteamericano, Bº Dent
 27 al 29 de agosto / Inscrpción hasta el 18 de agosto, 2014
 Becas parciales de CIENTEC hasta el 18 de agosto, 2014
 Más información: <http://tinyurl.com/XVICongreso-CIENTEC>
 Tel. 2280-4561, 8781-0104

INSCRIPCIÓN EDUCADORES ¡ÚLTIMOS DÍAS!

Invitación a educadores desde preescolar hasta duodécimo año.
 Participe y aprenda, comparta actualice sus conocimientos, experimente metodologías y acercamientos innovadores, construya modelos, compare con colegas y conozca nuevos materiales e instrumentos.

HORARIO: 27 al 30 agosto 2014	
MIÉRCOLES 27	4 PM - 7 PM
JUEVES 28	8 AM - 5:30 PM
VIERNES 29	8 AM - 5:30 PM
SABADO 30	8:00 A 2:00 PM

ÁREAS TEMÁTICAS • Ciencias básicas, • Energías renovables, • Tecnologías, • Estudios Sociales, • Conservación de la biodiversidad, • Extracurriculares (olimpiadas, ferias, concursos, becas, etc.), • Pedagogía, • Sociedad y cultura

MÁS DE 100 EXPOSITORES NACIONALES Y EXTRANJEROS.

- Barry D. Bruce, Ph.D. Sustainable Energy & Education Research Center, University of Tennessee at Knoxville, EE.UU.
- Edilene dos Santos, Huerto Escolar Pedagógico en Brasil, FAO
- Julie Yu, Directora del Teacher Institute, Exploratorium, California, EE.UU.
- Lori Lambertson, Teacher Institute, Exploratorium, San Francisco, EE.UU.
- Martín Bonfil, Huerto Escolar Pedagógico en Brasil, FAO
- María Hakey, Dirección G. de Divulgación de la Ciencia, UNAM, México
- Michael Bradke, Director del Museo de Ciencia Bloomfield, Jerusalem, Israel.
- Modesto Tamez, Teacher Institute, Exploratorium, San Francisco, EE.UU.
- Roberto Sayavedra Soto, Enriqueciendo Experiencias, México

INSCRIPCIÓN PARTICIPANTES: Incluye acceso a 2-3 talleres prácticos, 1 Lab (en pequeño grupo), 14 conferencias, ingreso al MUCYM y los materiales del congreso. No incluye alimentación.

pequeño grupo), 14 conferencias, ingreso al MUCYM y los materiales del congreso. No incluye alimentación.

Inscrpción temprana (hasta el 15 de agosto)
€35.000 residentes/ \$70 USD extranjeros

CIENTEC- Fundación para el Centro Nacional de la Ciencia y la Tecnología, cédula jurídica: 3-006-09720534. Enviar comprobante de pago por email fundacioncientec@gmail.com o al Fax: 2280-4537.

CUENTAS DE CIENTEC	Cuenta Cliente
BNCR No. 100-01-000-144883-6	CC: 15100010011448837
BCR No. 146 952-5	CC: 15201001014695250
BAC Col. No. 900354358	CC: 10200009003543588
BAC S. No. 900354366	CC: 10200009003543660

BECAS PARCIALES: Colpro, ANDE y CIENTEC otorgan becas del 50%. La cuota reducida para becados es de €17.500, previo al 13 de agosto, 2014.

ORGANIZAN Y PATROCINAN: CIENTEC, MEP, MICTT, MINAE, SINAC, UCR, UNA, TEC, UNED, COLPRO, ANDE, ACEP, FOD, y CCCN.

Aparotel La Sabana. Alimentos Jacks, Intel, Productos de Concreto, MICTT, CONICIT, CRUSA, Colegio Humboldt, Embajada de Alemania y FAO.

COPATROCINAN: Fundación CIENTEC, Tel: 2280-4561, Telefax: 2280-4537. Más información: <http://www.cientec.or.cr/programas/educadores/xvi-congreso-nacional-de-ciencia-tecnologia-y-sociedad>
www.cientec.or.cr Email: cientec@ccn.or.cr, fundacioncientec@gmail.com
 Evento en Facebook: <https://www.facebook.com/Eventos478919722438366/>

CIENTEC
www.cientec.or.cr

Público meta:

- Educadores de preescolar, primaria y secundaria,
- formadores de educadores,
- administradores, investigadores y pedagogos,
- así como estudiantes de carreras relacionadas.

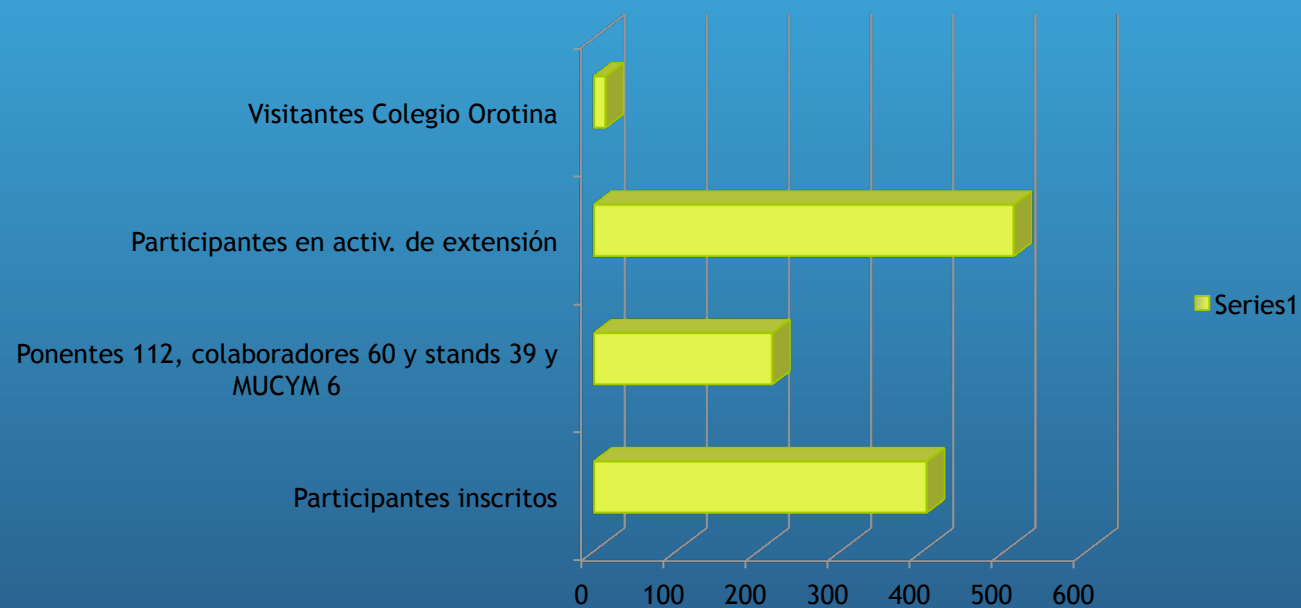


Áreas temáticas

- Ciencias básicas
- Tecnologías
- Estudios Sociales
- Conservación de la biodiversidad
- Prevención y mitigación de desastres
- Extracurriculares (olimpiadas, concursos, becas, etc.)
- Pedagogía
- Sociedad y cultura

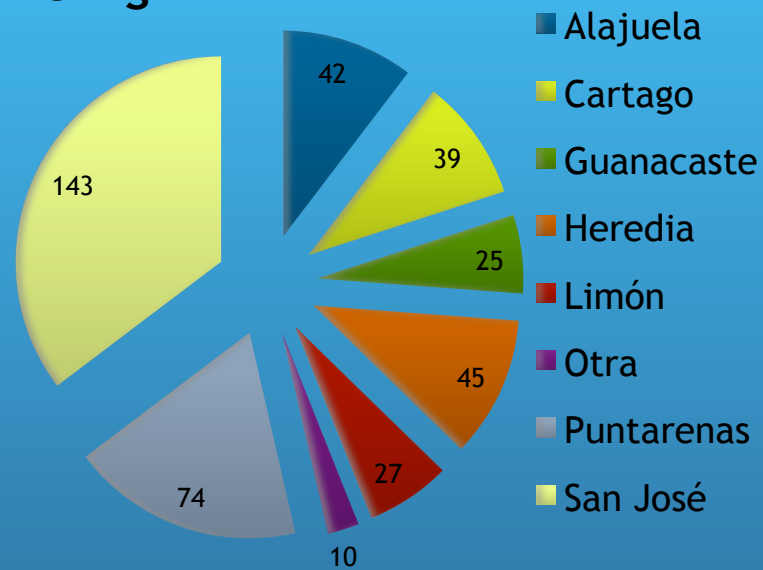
Alcances totales del XVI Congreso

Beneficiadas: 1147 personas
XVI Congreso, 2014

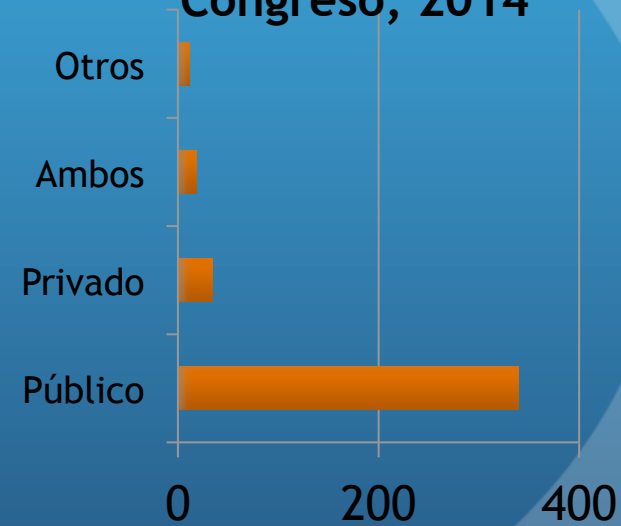


Sobre los educadores

Origen de participantes XVI Congreso 2014

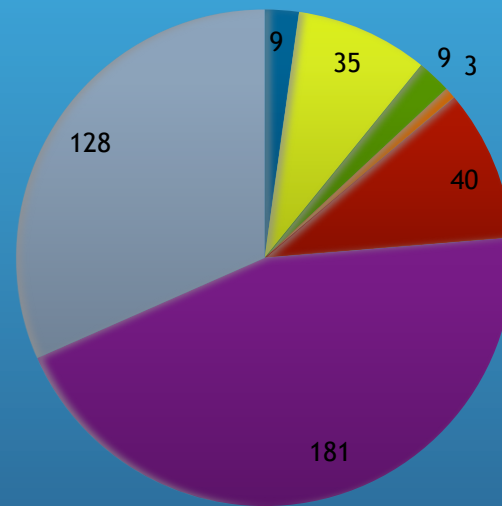


Sector de los participantes, XVI Congreso, 2014



Niveles y áreas de participantes

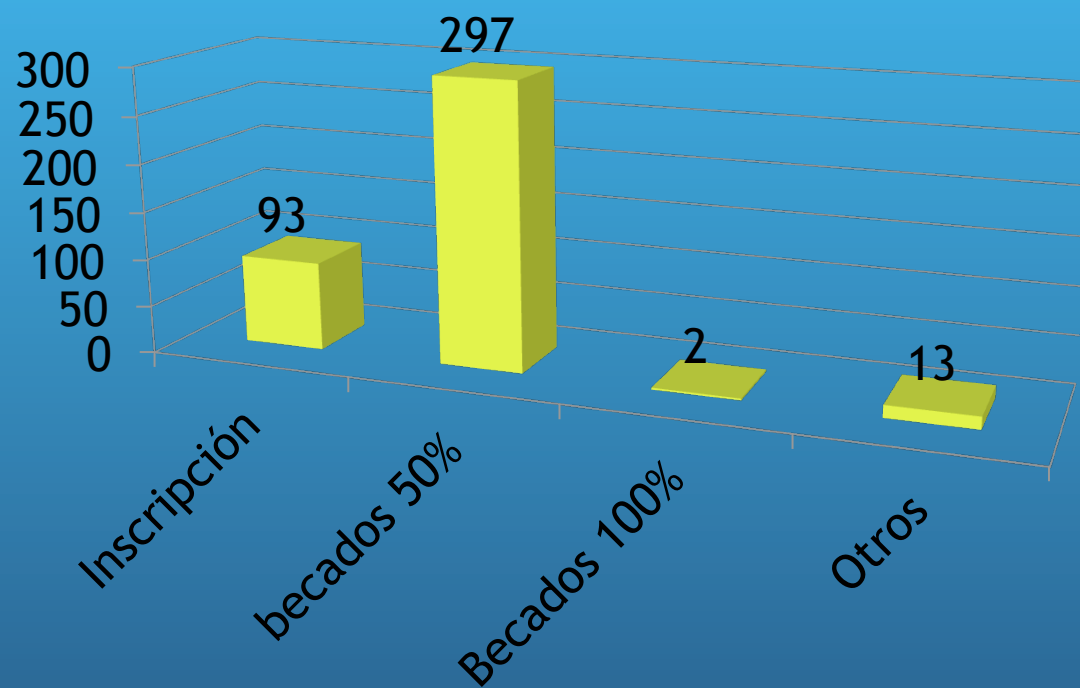
Niveles y áreas de participantes XVI Congreso, 2014



- Asesoría
- Otros
- Directores
- Universitario
- Preescolar
- Primaria
- Secundaria

Inscripción y apoyos

Subsidios y becas



INVITACIÓN

El "Programa para fortalecer la apropiación social de la matemática y el aprendizaje continuo" y el comité organizador del XVI Congreso le invitan a las inauguraciones de

el Museo Viajante de Ciencias y Matemática, MUCYM, y el XVI Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad

a realizarse el miércoles 27 de agosto del 2014 a las 5:00 p.m. en el Teatro Eugene O'Neill del Centro Cultural Costarricense Norteamericano.

RSVP: cientec@cientec.or.cr

ORGANIZAN Y PATROCINAN:

CIENTEC, MEP, MICITT, MINAE, SINAC, UCR, UNA, TEC, UNED, COLYPRO, ANDE, ACEP, FOD y CCCN.

COPATROCINAN:

Apartotel La Sabana, Alimentos Jacks, Intel, Productos de Concreto, MICITT- CONICIT, CRUSA, CONARE, Radios UCR, Coopedota, Dos Pinos, Colegio Humboldt, Embajada de Alemania y FAO.



Su éxito en el XVI Congreso

Escoja, participe, aprenda y comparta

por Alejandra León Castellá



Conozca el programa general



Programa su traslado. Prefiera transporte público. Hay pocos parqueos en la vecindad.



Diseñe su propia ruta de aprendizaje. Marque sus charlas favoritas y talleres escogidos.



Póngase en fila. Las personas que estén en fila podrán entrar en talleres, al llegar la hora, si hay campos disponibles.



No pierda sus reservaciones. Llegue 5 min. antes a sus talleres y Lab, o perderá su reservación.



Llegue temprano. Las aulas tendrán capacidad limitada. Ubique el Teatro y las aulas que le interesan primero.

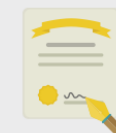


El teatro siempre tendrá espacio disponible. También están los stands de exhibiciones.



Habrán cafés y refrigerios.

Tendrá 90 minutos para salir a almorzar.




Los certificados se entregarán solo después de las 3:15 pm del viernes.

+INFO: www.cientec.or.cr

Materiales participantes

EVALUACIÓN GENERAL
XVI Congreso Nacional de Ciencia, tecnología y Sociedad
27-29 de agosto, 2014, Centro Cultural Costarricense Norteamericano, San José


www.cientec.or.cr

Por favor marque todas las que correspondan.

A) IDENTIFICACIÓN Preescolar Primaria Secundaria Prof. universitario(a) Estudiante Otro

ÁREAS QUE ENSEÑA: Ciencias Matemática Estudios Sociales Educación Ambiental Informática Otro:

SECTOR: Público Privado Dirección Regional en la que trabaja: _____

¿Es esta su primera experiencia en un congreso organizado por CIENTEC? Sí No

En cuáles congresos de CIENTEC ha participado en los últimos 5 años?

B) VALORE las siguientes afirmaciones en cuanto al impacto de estos congresos en su práctica docente.

	Las charlas, actividades y participación en el congreso promueven...	Nunca	Poco	Algo	Casi siempre	Siempre
1	La reflexión sobre el trabajo en el aula y el aprendizaje de mis estudiantes.					
2	El fortalecimiento de valores y actitudes en mi quehacer docente.					
3	El compromiso con la actualización y construcción permanente del conocimiento.					
4	El uso de nuevas metodologías para implementar en el aula.					
5	La renovación de conceptos, sustitución de preconceptos y errores conceptuales.					
6	La realización de actividades no formales (giras, talleres, demostraciones, otras) que enriquecen la práctica pedagógica.					
7	La articulación de los conocimientos con la cultura y el ambiente.					
8	La formación continua del docente.					
9	El mejoramiento de la calidad de la educación.					

C) OBSERVACIONES sobre este congreso y recomendaciones para siguientes.

1- Actividades favoritas: _____

2- Expositores y temas que recomienda para futuros congresos: _____


D) SEGUIMIENTO Describa los efectos de anteriores congresos en su práctica pedagógica y su formación profesional.

En caso de que quiera participar en una evaluación a mediano plazo de los efectos de estos congresos, anote su nombre, teléfonos, dirección electrónica al continuación.

Nombre: _____ Tels. _____ Email _____

USE EL DORSO PARA COMENTARIOS GENERALES ¡MUCHAS GRACIAS!

VIERNES 26 DE AGOSTO 8 a.m. - 10 a.m.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.	VIERNES 26 DE AGOSTO 1300 ap.m. a 3:30 p.m.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.
VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.	VIERNES 26 DE AGOSTO 10 a.m. - 12 m.d.



PASAPORTE

Usted puede participar en 2 talleres, 1 laboratorio y casafas confederadas. Para redimir el certificado, usted debe llevar el pasaporte a su sala. En las salas en la sala a su asistencia. Presente este pasaporte al momento de ingresar al congreso. SOLO SE ENTREGAN CERTIFICADOS AL FINAL DEL CONGRESO.

<p>Parente: _____ Sección: _____</p> <p>Marque todas las que correspondan:</p> <p>CONTENIDO</p> <p><input type="checkbox"/> Curso se describe en el programa <input type="checkbox"/> No corresponde al programa</p> <p><input type="checkbox"/> Presenta contenidos <input type="checkbox"/> Carece de contenidos</p> <p><input type="checkbox"/> Aprobada <input type="checkbox"/> Necesita más tiempo</p> <p><input type="checkbox"/> Buenas actividades prácticas <input type="checkbox"/> No presentó suficientes ideas prácticas</p> <p>PRESENTACIÓN</p> <p><input type="checkbox"/> Aprobada <input type="checkbox"/> No fue bien</p> <p><input type="checkbox"/> Descriptiva (estructura) <input type="checkbox"/> Aburrida</p> <p><input type="checkbox"/> Buen uso del tiempo <input type="checkbox"/> Demasiado rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Bien organizada <input type="checkbox"/> Desorganizada</p> <p><input type="checkbox"/> Buena invitación <input type="checkbox"/> La sala del aula</p> <p><input type="checkbox"/> Interesante <input type="checkbox"/> Mucha charla</p> <p>EN GENERAL, CONSIDERO QUE LA SESIÓN ESTUVO:</p> <p><input type="checkbox"/> Excelente <input type="checkbox"/> Muy buena <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Mala</p> <p>Comentarios: _____</p>	<p>Parente: _____ Sección: _____</p> <p>Marque todas las que correspondan:</p> <p>CONTENIDO</p> <p><input type="checkbox"/> Curso se describe en el programa <input type="checkbox"/> No corresponde al programa</p> <p><input type="checkbox"/> Presenta contenidos <input type="checkbox"/> Carece de contenidos</p> <p><input type="checkbox"/> Aprobada <input type="checkbox"/> Necesita más tiempo</p> <p><input type="checkbox"/> Buenas actividades prácticas <input type="checkbox"/> No presentó suficientes ideas prácticas</p> <p>PRESENTACIÓN</p> <p><input type="checkbox"/> Aprobada <input type="checkbox"/> No fue bien</p> <p><input type="checkbox"/> Descriptiva (estructura) <input type="checkbox"/> Aburrida</p> <p><input type="checkbox"/> Buen uso del tiempo <input type="checkbox"/> Demasiado rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Bien organizada <input type="checkbox"/> Desorganizada</p> <p><input type="checkbox"/> Buena invitación <input type="checkbox"/> La sala del aula</p> <p><input type="checkbox"/> Interesante <input type="checkbox"/> Mucha charla</p> <p>EN GENERAL, CONSIDERO QUE LA SESIÓN ESTUVO:</p> <p><input type="checkbox"/> Excelente <input type="checkbox"/> Muy buena <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Mala</p> <p>Comentarios: _____</p>	<p>Parente: _____ Sección: _____</p> <p>Marque todas las que correspondan:</p> <p>CONTENIDO</p> <p><input type="checkbox"/> Curso se describe en el programa <input type="checkbox"/> No corresponde al programa</p> <p><input type="checkbox"/> Presenta contenidos <input type="checkbox"/> Carece de contenidos</p> <p><input type="checkbox"/> Aprobada <input type="checkbox"/> Necesita más tiempo</p> <p><input type="checkbox"/> Buenas actividades prácticas <input type="checkbox"/> No presentó suficientes ideas prácticas</p> <p>PRESENTACIÓN</p> <p><input type="checkbox"/> Aprobada <input type="checkbox"/> No fue bien</p> <p><input type="checkbox"/> Descriptiva (estructura) <input type="checkbox"/> Aburrida</p> <p><input type="checkbox"/> Buen uso del tiempo <input type="checkbox"/> Demasiado rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Bien organizada <input type="checkbox"/> Desorganizada</p> <p><input type="checkbox"/> Buena invitación <input type="checkbox"/> La sala del aula</p> <p><input type="checkbox"/> Interesante <input type="checkbox"/> Mucha charla</p> <p>EN GENERAL, CONSIDERO QUE LA SESIÓN ESTUVO:</p> <p><input type="checkbox"/> Excelente <input type="checkbox"/> Muy buena <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Mala</p> <p>Comentarios: _____</p>	<p>Parente: _____ Sección: _____</p> <p>Marque todas las que correspondan:</p> <p>CONTENIDO</p> <p><input type="checkbox"/> Curso se describe en el programa <input type="checkbox"/> No corresponde al programa</p> <p><input type="checkbox"/> Presenta contenidos <input type="checkbox"/> Carece de contenidos</p> <p><input type="checkbox"/> Aprobada <input type="checkbox"/> Necesita más tiempo</p> <p><input type="checkbox"/> Buenas actividades prácticas <input type="checkbox"/> No presentó suficientes ideas prácticas</p> <p>PRESENTACIÓN</p> <p><input type="checkbox"/> Aprobada <input type="checkbox"/> No fue bien</p> <p><input type="checkbox"/> Descriptiva (estructura) <input type="checkbox"/> Aburrida</p> <p><input type="checkbox"/> Buen uso del tiempo <input type="checkbox"/> Demasiado rápida</p> <p><input type="checkbox"/> Bien organizada <input type="checkbox"/> Desorganizada</p> <p><input type="checkbox"/> Buena invitación <input type="checkbox"/> La sala del aula</p> <p><input type="checkbox"/> Interesante <input type="checkbox"/> Mucha charla</p> <p>EN GENERAL, CONSIDERO QUE LA SESIÓN ESTUVO:</p> <p><input type="checkbox"/> Excelente <input type="checkbox"/> Muy buena <input type="checkbox"/> Buena <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Mala</p> <p>Comentarios: _____</p>
---	---	---	---

Alimentación

Coctel de Inauguración

Lista de sitios para almorzar



PARA ALMORZAR
 Restaurantes, cafés y supermercados cerca del
 XVI Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad
 Sede: Centro Cultural Costarricense Norteamericano

En el XVI Congreso se ofrecerán café y refrigerios livianos de cortesía, no se incluyen los almuerzos. Se dará hora y media para que los participantes busquen su propio almuerzo en la vecindad.

RESTAURANTE O LUGAR	DIRECCION
Restaurante del Centro Cultural	En el sitio. Capacidad limitada. Se venderán tickets el miércoles 27 para los dos días siguientes. Tel: 2207-7378
Restaurante El boliche Dent	50 m sur del CCCN
Restaurante Medallas de Oro	100 m sur del CCCN
Soda Los Yoses	100 m sur y 25 este del CCCN
Restaurante La Trattoria	100 m sur y 30 este del CCCN
Restaurante Rio	Sobre el boulevard de Los Yoses
Subway Café	Sobre el boulevard de Los Yoses
Restaurante El Ruiseñor	De la agenda Hyundai 50 m este
Quiznos Sub	Sobre el boulevard de Los Yoses
Delimart (Supermercado de paso)	Sobre el boulevard de Los Yoses contiguo a Subway Café
Restaurante Antojitos	Frente al Mall
Automercado Los Yoses	175 m sur del CCCN
Peru Aquí (Comida peruana)	Local peq. contiguo a Casa Itelia, sobre boulevard Los Yoses
Restaurante Vegetariano Yukuwala	De la Bomba La Favorita Los Yoses 125 m oeste sobre la línea ferrea
Rock Café and lunch	De la Bomba La Favorita Los Yoses 125 m oeste sobre el boulevard
KFC Restaurante	De la Bomba La Favorita Los Yoses 200 m oeste
Bagelmen 2	De la Bomba La Favorita Los Yoses 150 m oeste
Olio restaurante	Del CCCN 25 m norte, 200 m oeste y 100 m sur
Aya Sofia	224-5050 Del CCCN 25 m norte, 200 m oeste y 50 m sur
The cheese cake house	Del CCCN 25 m norte, 200 m oeste y 150 m sur
Restaurante El Patio	Del CCCN 25 m norte, 200 m oeste y 50 m sur
Restaurante Amaretto	Del CCCN 25 m norte, 200 m oeste y 50 m sur
Keitas restaurante	Del CCCN 25 m norte, 200 m oeste
Bianco y Negro Restaurante	Del CCCN 150 m norte
Restaurante Arbol de Sede	Del CCCN 25 m norte, 200 m oeste
Restaurante L'Ancoira	2280-5170 Del CCCN 125 m norte, 200 m oeste
Restaurante El Churrasco	Del CCCN 125 m norte, 150 m oeste
Restaurante Wapin	2283-1480 Del farolito Barrio Escalante 200 m Este
Fresh Market	Del CCCN 25 m norte, 200 m oeste y 150 m norte
Comidas Mall San Pedro	En la Rotonda de la Hispanidad

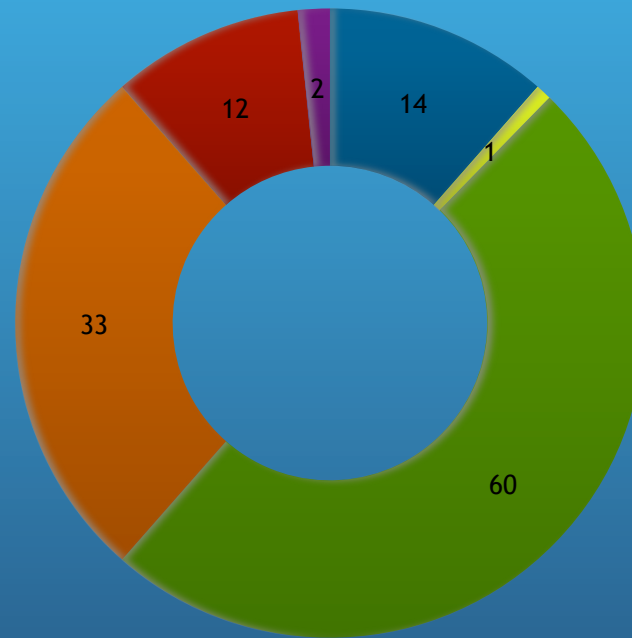


Degustaciones



Programa académico.

122 Actividades Programa XVI Congreso, 2014



- Precongreso
- Coctel Inauguración
- Charlas
- Talleres
- Laboratorios
- Giras poscongreso

XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD		27 al 29 de agosto 2014 Centro Cultural y Deportivo Nortamericano, Santo Domingo, San José	
MIÉRCOLES 27 DE AGOSTO			
16:00 - 18:00 pm		Inauguración, Misión científica General, Ceremonia de clausura del evento, Traslado a los hoteles, Lectura CIENTEC 35 Anos y 15 años, Alojamiento en los hoteles, Despedida del evento, Traslado al Aeropuerto, Retorno a las ciudades.	
JUEVES 28 DE AGOSTO			
16:00 - 18:00 pm			
18:00 - 20:00 pm			
20:00 - 22:00 pm			
22:00 - 00:00 pm			
VIERNES 29 DE AGOSTO			
06:00 - 08:00 am			
08:00 - 10:00 am			
10:00 - 12:00 pm			
12:00 - 14:00 pm			
14:00 - 16:00 pm			
16:00 - 18:00 pm			
18:00 - 20:00 pm			
20:00 - 22:00 pm			
22:00 - 00:00 pm			

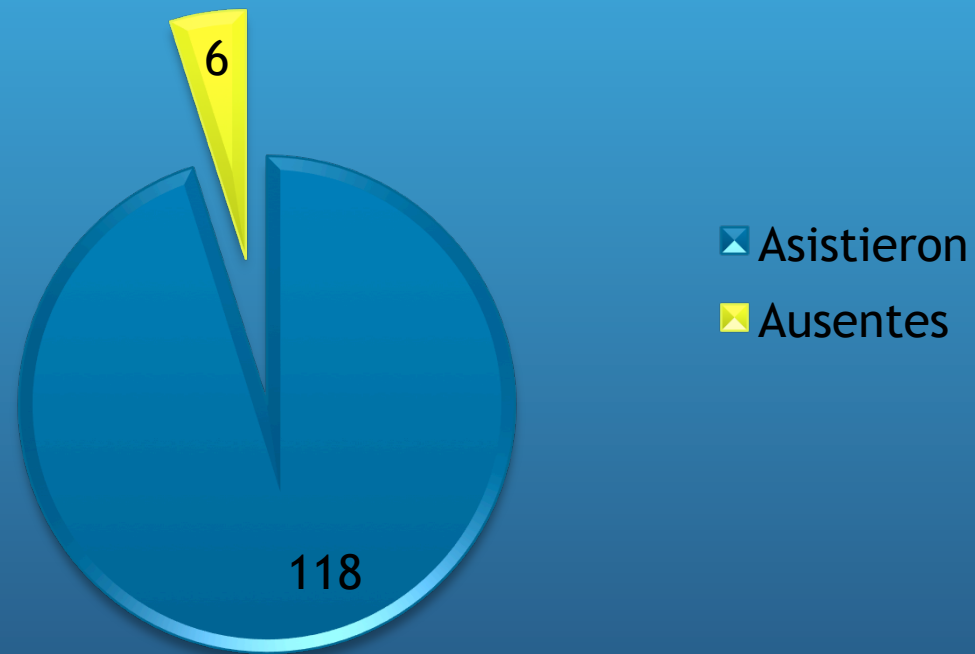
VIERNES 29 DE AGOSTO													
08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00
15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00
17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00
18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00	18:00
19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00
20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00
21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00	21:00
22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00
23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00	23:00
00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

ORGANIZAN Y PATROCINAN:



Ponentes nacionales y extranjeros

Ponentes en XVI Congreso, total: 112



Invitados Internacionales



XVI Congreso Nacional de Ciencia,
Tecnología y Sociedad, CCCN 2014



Expositores Internacionales

[Barry D. Bruce](#), Ph.D. Sustainable Energy & Education Research Center, Microbiology & Chemical & Biomolecular Engineering, University of Tennessee at Knoxville, EE.UU.

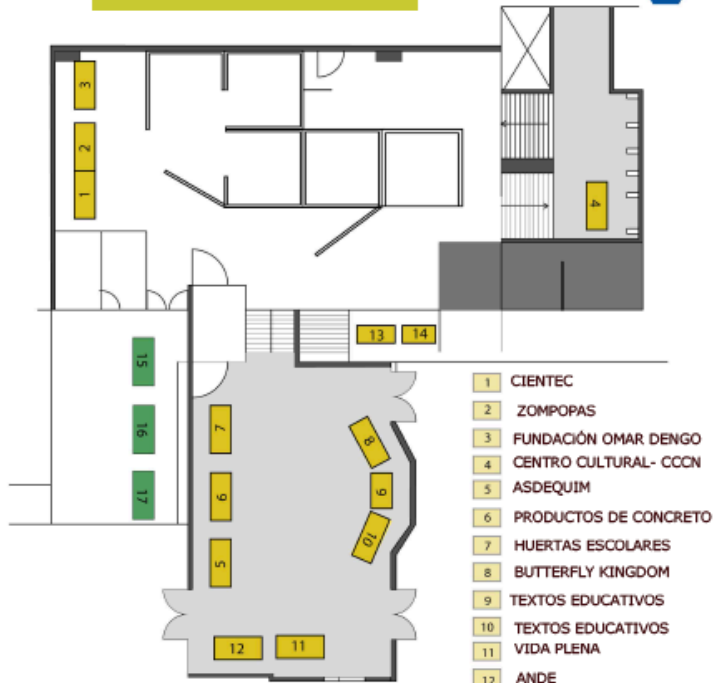
Brenton Honeyman, Centro de Ciencia [Questacon](#), Australia.

- Edilene dos Santos, Huerto Escolar Pedagógico en Brasil.
- [Julie Yu](#), Directora del Teacher Institute, Museo Exploratorium, California, EE.UU.
- Kate Trimlett, educadora especializada Recursos libres en el aula, California, EE.UU.
- [Lori Lambertson](#), Teacher Institute, Museo Exploratorium, San Francisco, California, EE.UU.
- [Martín Bonfil Olivera](#), Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, México.
- Michael Bradke, [Mobiles Musik Museum](#), Alemania.
- [Modesto Tamez](#), Teacher Institute, Museo Exploratorium, San Francisco, California, EE.UU.
- Roberto Sayavedra Soto, Enriqueciendo Experiencias, México.

Stands durante el XVI Congreso

STANDS EN EL XVI CONGRESO

Viernes: Aula 201
Salud, recursos didácticos y tecnología



- 1 CIENTEC
- 2 ZOMPOPAS
- 3 FUNDACIÓN OMAR DENGO
- 4 CENTRO CULTURAL- CCCN
- 5 ASDEQUIM
- 6 PRODUCTOS DE CONCRETO
- 7 HUERTAS ESCOLARES
- 8 BUTTERFLY KINGDOM
- 9 TEXTOS EDUCATIVOS
- 10 TEXTOS EDUCATIVOS
- 11 VIDA PLENA
- 12 ANDE
- 13 COOPEDOTA
- 14 ALIMENTOS JACK'S
- 15 RECEPCIÓN
- 16 INBIO
- 17 ECOLOGY PROJECT INT.



Museo Viajante de Ciencias y Matemática, MUCYM



Reunión e intercambio de Programa de Huertas Escolares

- TALLER “Casa Sombra” una alternativa de producción en
- la huerta estudiantil. José Guillermo Murillo Segura. FAO MEP.
- TALLER Aprovechamiento de los residuos orgánicos y su uso en la huerta. Gina Borrero González. Productor.
- TALLER Producción de extractos para el control de plagas en la huerta escolar. Arturo Rojas, Productor- Huertas Escolares
- TALLER Creación y manejo de un banco de semillas. Eduardo Agüero. Prog. Huertas Escolares- MEP.
- TALLER Agricultura urbana, cultivos verticales. Arturo Rojas Prog. Huertas escolares. MEP
- REUNIÓN Encuentro Huertas Escolares. Myriam Sandí, Programa Huertas Escolares MEP,

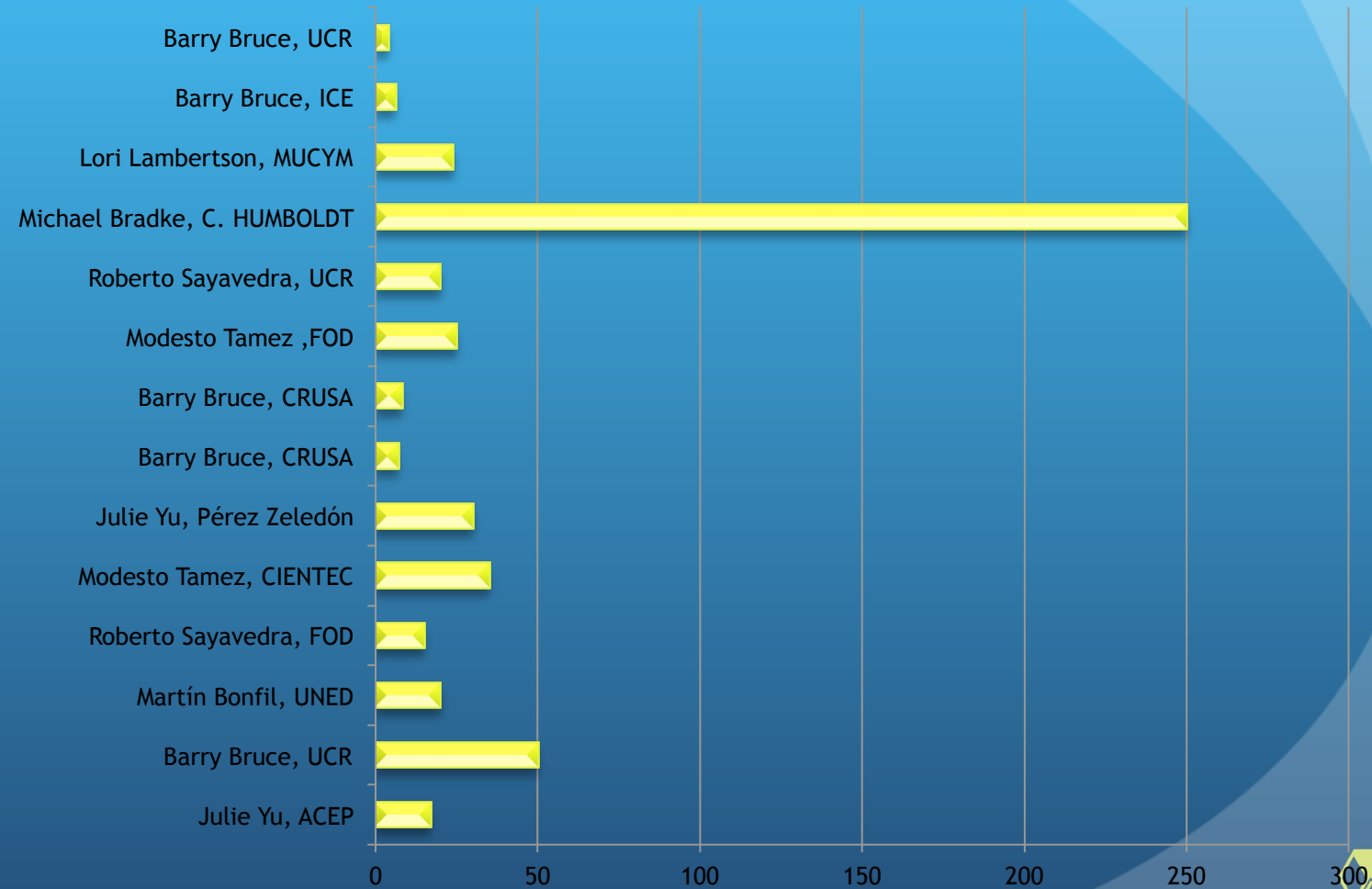


89 Educadores encargados de Huertas Escolares de todo el país

Programas pre y pos-congreso

1. Seminario "Geometry in Nature" Julie Yu, ACEP
2. Conferencia "Fotosíntesis Aplicada. $Hv \rightarrow H_2$ " Barry Bruce, UCR
3. Curso de Comunicación escrita de la ciencia, Martín Bonfil, UNED
4. CONVERSATORIO El aprendizaje de ciencia y uso de la tecnología. Roberto Sayavedra, FOD
5. Conferencia y cena."Exploratorium en una bolsa. Un tour interactivo del Museo de Ciencia" Modesto Tamez, CIENTEC
6. Taller "Geometría en la Naturaleza" Julie Yu, Pérez Zeledón
7. Reunión de Dr. Barry Bruce con Education USA y candidatos a estudios de Maestría en STEM, CRUSA
8. Sesión de Dr. Barry Bruce con la Red de Energías, CRUSA
9. Taller Electricidad y magnetismo. Modesto Tamez, CIENTEC
10. Taller de ciencia y uso de dispositivos móviles. Roberto Sayavedra, UCR
11. Música alrededor del mundo, Michael Bradke, Colegio Humboldt
12. Taller "Carrera Cuesta Abajo" y construcción de modelo, Lori Lambertson, MUCYM
13. Visita ICE, Barry Bruce, ICE
14. Visita UCR, Barry Bruce, UCR

Actividades precongreso 2014: 511 participantes

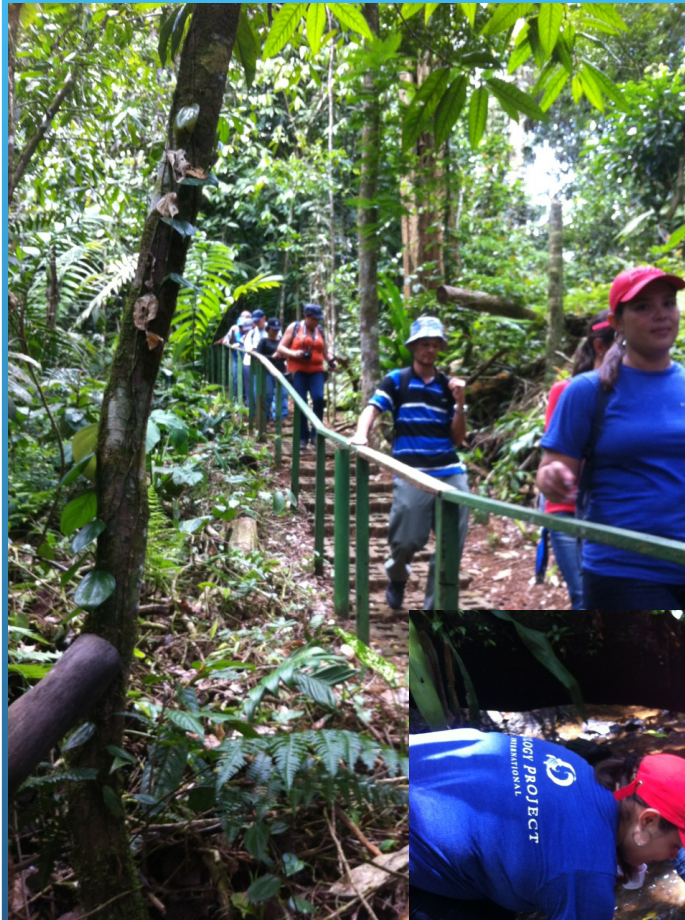


EDECANES Y APOYO



3 Giras poscongreso

1- Guayabo



3- Programa Huertas Escolares



2- La Tirimbina

Comentarios de los participantes

Docente Primaria

Sector: Público. Dirección Regional de Aguirre
Congresos anteriores: Congreso Internacional de Matemática

Actividades favoritas: “las que incluyeron direcciones web, prácticas que se pueden hacer en el aula.”

Recomendaciones de temas y expositores: “Considero que a los que asistí, me convencieron con los temas expuestos. Me gustaría temas relacionados con técnicas prácticas y aplicaciones que se puedan realizar con los alumnos.”

Seguimiento: “En mi caso de que solo he ido a uno de matemática, me enseñó a ver **la materia en una forma práctica, lúcida.**”

Docente Preescolar

Sector: Público. Dirección Regional de Coto
Primer congreso

Comentario: “Felicidades, un trabajo realmente grande que se ocupa de mucha organización, y esto es de suma importancia para nosotros los docentes ya que **nos hace abrir nuestra mente a mejores proyectos con los estudiantes, y en mi vida cotidiana.** Felicidades.”

Docente Secundaria, Ciencias

Sector: Público. Dirección Regional de Alajuela
Congresos anteriores: 2012 UAM, 2013 UNA Liberia

Seguimiento: “**Uso más la tecnología, tengo mi blog educativo donde hago actividades para mis estudiantes.**”

Trabajo en BAE, tenemos reciclaje de papel y un proyecto de reforestación en el Área de Protección del Río Agua, lote que colinda con la institución Liceo León Cortés de Grecia.”

Docente universitario

Sector: Público. Dirección Regional de San José, Norte
Primer congreso

Seguimiento: “En la práctica pedagógica me alimento de tecnologías educativas para aplicar en el aula. En el campo profesional me ayudo **a compilar fuentes para trabajo de graduación.**”

Docente Secundaria, Ciencias

Sector: Público. Dirección Regional de San Carlos
Congresos anteriores: 2013 en Liberia

Seguimiento: “Ha sido de gran provecho en el ejercicio de mi profesión y de **desarrollo de emplear nueva tecnología y metodología para mis estudiantes.**”

Comentarios de los participantes

Docente Primaria

Sector: Público. Dirección Regional de Coto

Primer congreso

Actividades favoritas: “Me gustó mucho aprender nuevas actividades y metodologías pedagógicas que puedo realizar con mis estudiantes, en cuanto al uso de herramientas computacionales, **nuevos programas que permitieron enriquecer mi labor como docente**. Muy dinámico, realmente lo que esperaba.”

Recomendaciones de temas y expositores: “Daniela Araya (iniciativa del comedor del Jaguar), Bairon Pérez y Emmanuel Mora (El plagio estudiantil), Hermes Mena (Taller de Origami), Mónica Villalobos (Stopmotion en la educación).”

Docente Primaria, Ciencias, Matemática y Estudios Sociales.

Sector: Público. Dirección Regional de Grande de Térraba

Congresos anteriores: Todos

Nunca se deja de aprender, las experiencias ricas y adaptables al entorno donde laboro.

Docente Secundaria

Sector: Público. Dirección Regional de Cartago

Congresos anteriores: Varios.

Seguimiento: “Gracias a este congreso he tomado cursos de actualización, virtuales y físicos. **He mejorado en mi calidad de no ser un profesor de pizarra.**”

Docente Primaria

Sector: Público. Dirección Regional de Coto

Primer congreso

Actividades favoritas: “El congreso en general ha estado muy dinámico, era lo que esperaba, ya que he **aprendido nuevas estrategias metodológicas** que sin duda pondré en práctica en mi quehacer diario.”

Recomendaciones de temas y expositores:

“Stopmotion me pareció genial y su ponente Mónica Villalobos abordó muy bien su taller, me gustaría profundizar más en esta estrategia de aprendizaje.”

Extensión/Memorias OndaUNED

<http://www.ondauned.com/transmision.php?ou=537>

Videos Disponibles:

Inauguración, Música colectiva- Michael Bradke Conferencias: (1) ;Uno o dos cerebros?, Pedro León Azofeifa, UCR-CIENTECy (2) Arte y Educación, Jody Steiger. Inauguración del Museo Viajante de Ciencias y Matemática, MUCYM, Aanbelle Castro, TEC

- CHARLA Las niñas en la Ciencia y la Tecnología Ruth Zúñiga, MICITT(I parte)

- CHARLA Las niñas en la Ciencia y la Tecnología Ruth Zúñiga, MICITT(II parte)

- CHARLA Umbrales una experiencia en TV. Annie Umaña, UNED GENERAL

- CHARLA Vacunas: mitos dañinos y realidades urgentes. Martín Bonfil, UNAM, México

CHARLA Stopmotion en la Educación, experiencias desde la docencia. Mónica Villalobos y Karol Ríos. Protea-UCR.

- CHARLA Darwin: El secreto de la evolución. Martín Bonfil, UNAM, México.

- CHARLA METEOROLOGIA, TIEMPO Y CLIMA. Juan Carlos Fallas Sojo. IMN.

CHARLA Huertos escolares pedagógicos, la experiencia de Brasil. Edilene Simões Costa Dos Santos. FAO Brasil.

- Autocuidado para docentes, Kristian Chaves Hernández. Orientador Educativo.

CHARLA Monumento Nacional Guayabo: ventana al pasado precolombino. Rodolfo Tenorio Jiménez. SINAC

Más memorias

MEMORIAS EN FOTOS

Álbum de fotos de CIENTEC:

<https://www.flickr.com/photos/cientec/sets/72157647827996266/>

Giras poscongreso:

<https://www.flickr.com/photos/cientec/sets/72157647902615801/>

Colección de los últimos congresos:

<http://www.flickr.com/photos/cientec/collections/72157623024545482/>

Extensión/Memorias OndaUNED

<http://www.ondauned.com/transmision.php?ou=537>



Organizadores y patrocinadores

ORGANIZAN Y PATROCINAN:



COPATROCINAN:



FAO EMBAJADA DE ALEMANIA COLEGIO HUMBOLDT DOS PINOS COOPEDOTA



¡GRACIAS A TODOS!

- Los participantes de todo el país que incluyó al grupo de “Huertas Escolares”.
- Los ponentes nacionales y extranjeros que apoyan el programa.
- Los expositores en stands
- El Museo Viajante de Ciencias y Matemática, MUCYM
- Los voluntarios y edecanes, especialmente al grupo de Liberia.
- La sede del Centro Cultural Costarricense Norteamericano y su equipo
- Los coorganizadores MEP, MICITT, SINAC, UCR, UNA, TEC, UNED, COLYPRO, ANDE, ACEP, FOD.
- La Fundación Omar Dengo por los laboratorios instalados.
- Y los patrocinadores y colaboradores del XVI Congreso.

SIGUIENTE CONGRESO
TEC San Carlos
27, 28 y 29 de agosto 2015