



EXploraciones
Fuera y dentro del aula
XV Congreso Nacional y I Centroamericano
de Ciencia, Tecnología y Sociedad.

22 al 24 de Agosto 2013, UNA, Liberia, Guanacaste, Costa Rica.

Resultados

XV Congreso N. y I CA. de
Ciencia, Tecnología y Sociedad,
Sede R. Chorotega, UNA, Liberia,
Guanacaste, Costa Rica,
agosto 2013.

Comités interinstitucionales organizadores

MEP-DRT – MSc. Roberto Céspedes Porras
MEP – MSc. Cruz María Hernández Jiménez
MEP – Ing. Arturo Rojas Vargas
MICIT – Lic. Mónica Ramírez
ACCVC, SINAC– Lic. Olga Durán Monge
TEC – Lic. Juan José Pineda
UCR – Lic. Allan Rojas Acevedo, M.Sc. Luz María Moya
UNA Sede Chorotega, Liberia – MSc. Wagner Castro y Lic. Olger Rojas Elizondo
UNED – Dra. Lidia Hernández Rojas
INA – Lic. Ileana Leandro Gómez
COLYPRO – Lic. Antonio Briceño Valverde
ANDE – Lic. Ana Magaly Mora
ACEP – Bach. Aarón González Alfaro
CECC/SICA – MBA. María Eugenia Paniagua, y Nidia Abarca Herrera

UNA – Lic. Johanna Rodríguez, Lic. Olger Rojas Elizondo, MSc. Wagner Castro Castrillo
UNED – Lic. Lynette Camacho López, Lic. Juanita Yesca Torrentos
SINAC – Lic. Gabriela Gutiérrez Ruiz – ACG, Lic. German Aguilar Vega – ACAT y Lic. Yeimi Cedeño – ACT.
MEP – Lic. Joxie Espinosa Madrigal, Lic. Robrán Días Duarte, Lic. Violeta Obando
EARTH- Lic. Cristina Solís
INA -Lic. Mario Chacón Chacón, Lic. Diana López López y Lic. Yenory Castillo García.
Prometeo-ELC- Lic. Milton Fernández Fernández

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).

Público meta:

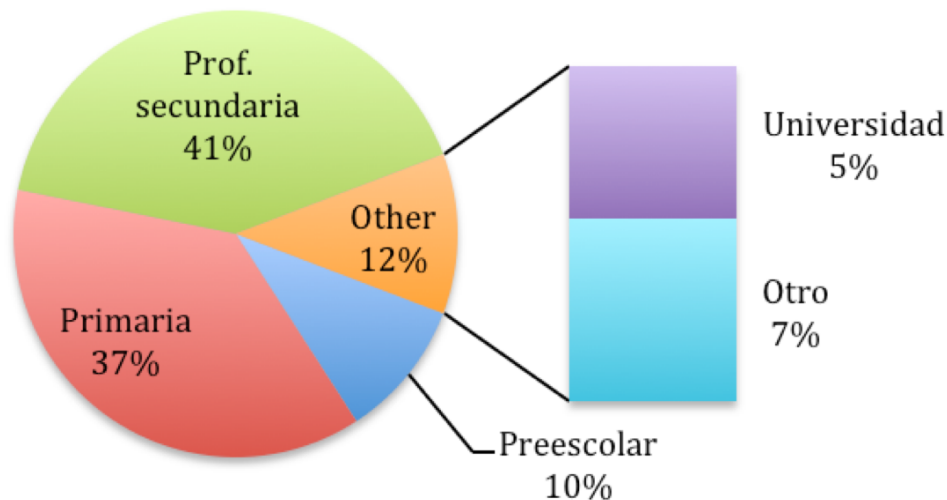
- Educadores de preescolar, primaria y secundaria, formadores de educadores, administradores, investigadores y pedagogos, así como estudiantes de carreras relacionadas.

Áreas temáticas

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

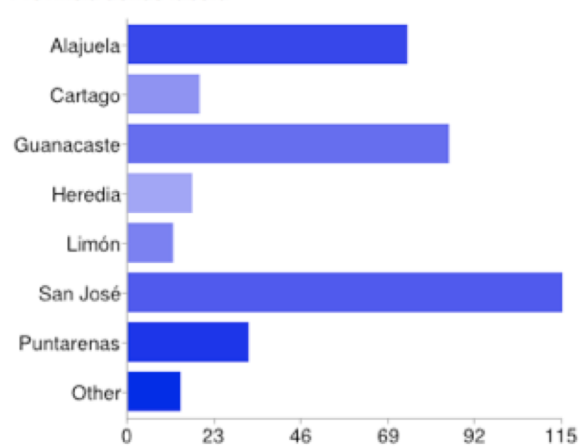
Educadores participantes

Educadores participantes XV Congreso, Liberia 2013 total: 378.



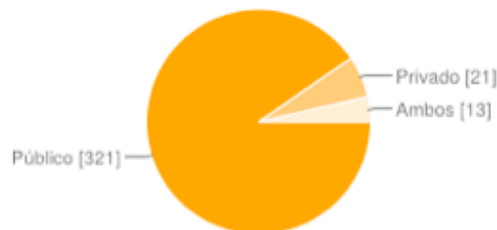
Sobre los educadores

Provincia donde labora



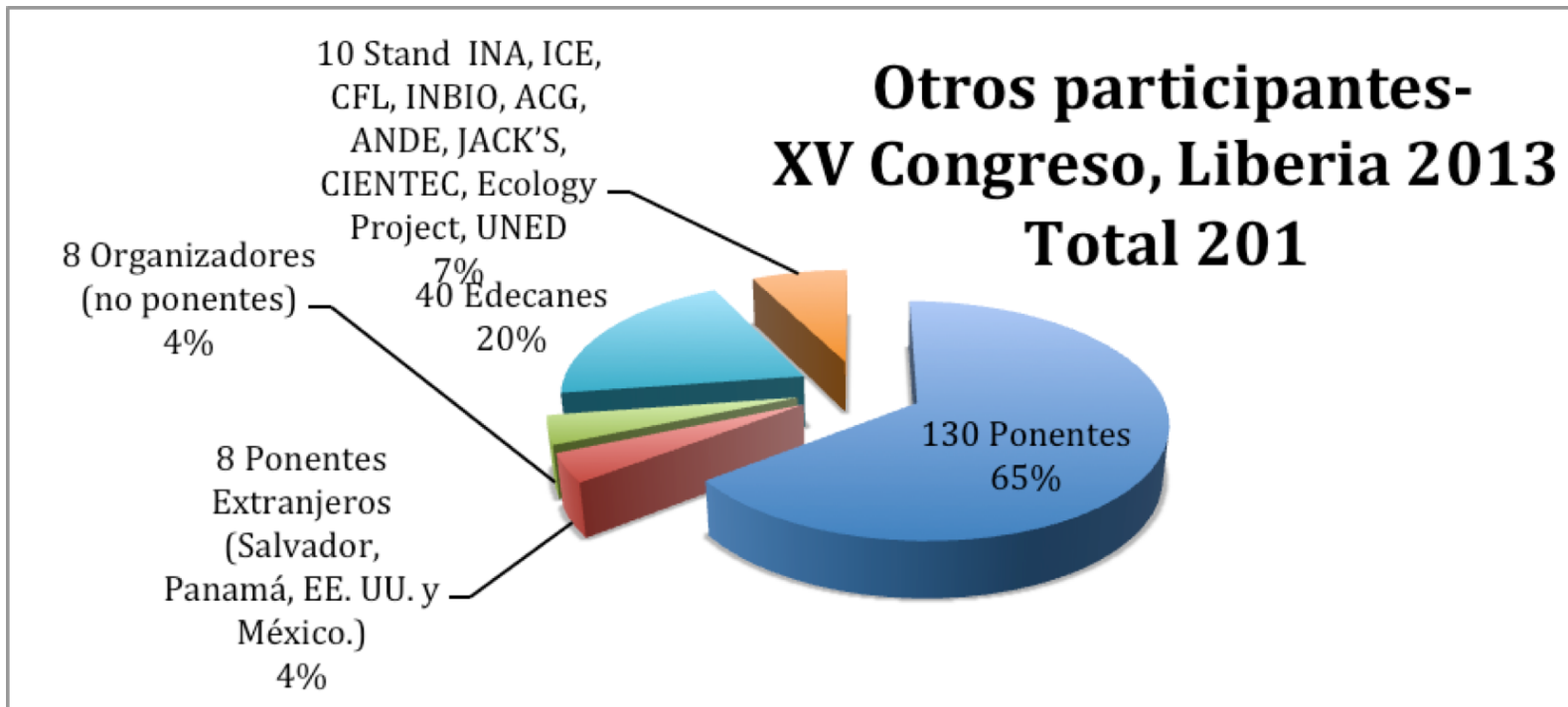
Provincia	Número de Educadores	Porcentaje
Alajuela	74	20%
Cartago	19	5%
Guanacaste	85	23%
Heredia	17	5%
Limón	12	3%
San José	115	31%
Puntarenas	32	9%
Other	14	4%

Sector en el que trabaja

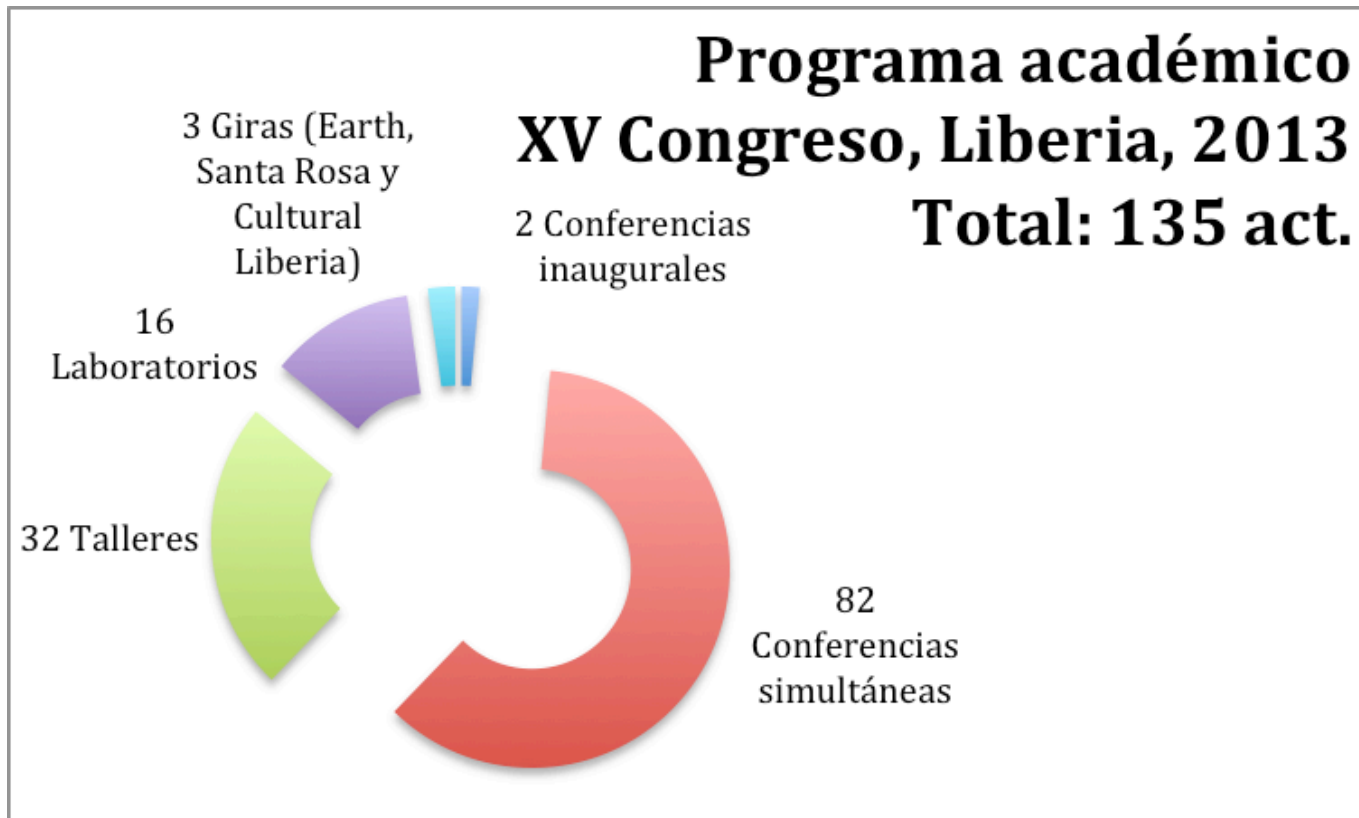


Sector	Número de Educadores	Porcentaje
Público	321	87%
Privado	21	6%
Ambos	13	4%

Otros participantes



Programa académico.

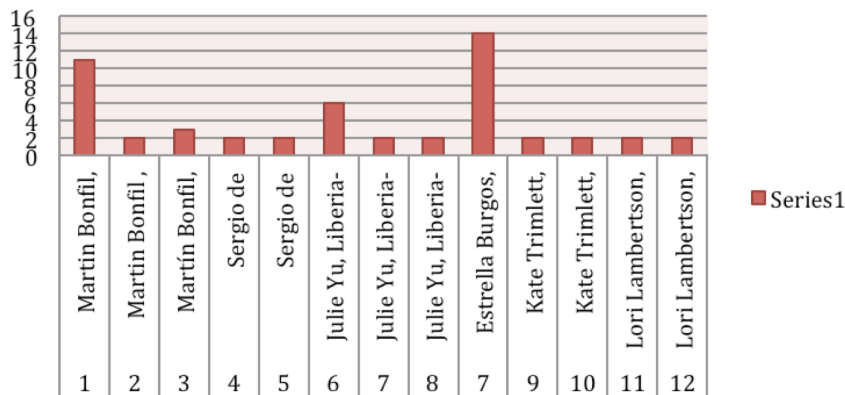




Expositores Internacionales

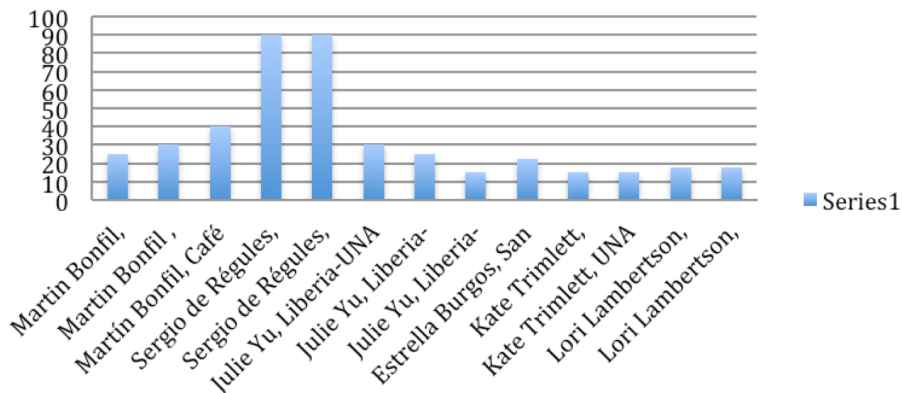
- Estrella Burgos, directora de la [Revista ¿Cómo Ves?](#) de la UNAM, México.
- [Julie Yu](#), especialista en Física y Química interactiva, Exploratorium, San Francisco, California.
- Kate Trimlett, educadora especializada Recursos libres en el aula, California.
- [Lidia M. de Valencia](#), especialista en educación, Instituto Smithsonian, Panamá.
- [Lori Lambertson](#), especialista en educación interdisciplinaria Ciencia y Matemática, Museo Exploratorium, San Francisco, California.
- [Martín Bonfil Olivera](#), Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, México.
- [Sergio de Régules Funes](#), Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, México

Horas de extensión = Total: 52 XV Congreso Liberia 2013



Extensión:
52 horas y 433
beneficiados

Beneficiados con extensión XV Congreso Liberia 2013= total: 433



Programas pre y pos-congreso

1- Seminario de Asociación de Centros Educativos Privados, ACEP 20 de agosto 2013, 8:00 am, Hotel Radisson. Por: MA. Lori Lambertson, Instituto de Educadores del Museo Exploratorium.

-Geometría Interactiva y Teorema de Pitágoras
Organizaron ACEP y CIENTEC

2- Curso-taller Redacción de Textos de divulgación científico. Por Q.F.B. Martín Bonfil Olivera, UNAM, México. 19 y 20 de agosto 2013, Colegio de Periodistas
Participaron: Comunicadores, Investigadores, Educadores. Organizaron: Unidad de Divulgación Científica de la UNED, Fundación CIENTEC y Colegio de Periodistas de Costa Rica

3- Café Científico ¿Somos el cerebro? Por Q.F.B. Martín Bonfil Olivera, UNAM, México. 19 de agosto, Bistro 77, Barrio Escalante, San José.

4, 5 y 6- Talleres Luz y Color. Por Julie Yu, del Teacher Institute, Exploratorium. Participantes: profesores DR Liberia y DR Cañas, estudiantes universitarios, UNA. 20 y 22 de agosto, 2013, Sede Reg. Chorotega, UNA, Liberia. Organizó: Sede Reg. Chorotega, UNA, y CIENTEC

7 y 8 - Conferencias: “Pídele al tiempo que vuelva” y “Arte y ciencia”. Expositor: Sergio De Regules Funes, Universidad Autónoma de México. 20 de agosto, 2013, UCR. Participaron: estudiantes, docentes y comunidad universitaria en general. Organizó: UCR Y CIENTEC

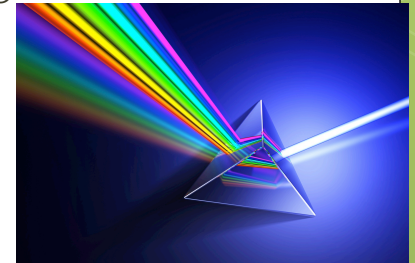
9- Conferencia: Bases biológicas de la homosexualidad: ¿natura, cultura... o diversidad? Por Martín Bonfil Olivera, UNAM. 20 de agosto, 2013, Liceo Luis Dobles Segreda
Organizaron el Colegio de Licenciados y Profesores, Colypro, la Asesoría de Ciencias de San José Oeste y CIENTEC.

10 y 11-Talleres Uso de Google Drive en el aula.

Kate Trimlett, Berkeley High School, California. Colegio Saint Jude y Sede Reg. Chorotega. Participaron Educadores y Estudiantes de educación. Organizó: CIENTEC.

12-Taller Cómo escribir sobre ciencia, por Estrella Burgos, Directora Revista ¿Cómo Ves, UNAM, México.

Organizada por UNED Y CIENTEC



XXV Congreso Nacional y I Centroamericano de Ciencia, Tecnología y Sociedad, Sede Chorotega, UNA, Liberia Guanacaste, 22 al 24 agosto, 2013

VIII AM 4PM												
Galería Educativa (opcional): Centro Histórico de Liberia (un laboratorio cultural para la generación de conocimientos en los estudiantes de la Carrera de Turismo de la UNA, Liberia, Fernando Gutiérrez Costa, Heraldo Rojas, 8 AM - 3 PM (COSTO ADICIONAL))												
9 AM 10 AM												
4:00-5:00 pm Registro de participantes, retiro matutinos y escopeo de los últimos trabajos, Cafetería, Sede Chorotega, UNA, Liberia.												
Acto Inaugural, Presentación Ensamble de Percusión de la UNEI, Conferencia Inaugural Relatos de una expedición científica a la Antártica. Marino Protti, ONCIDER, UNA, GENERAL. Presentación cultural, Retiro e Inseccambio												
Mañana 23 de agosto, 2013												
8:00-8:45	1- CHARLA: Pasa el tiempo como venías vivo... los en el tiempo... inactividad y otros... Sesoio de... TONAL, MEXICO	2- CHARLA: Fisiología... de... en... TONAL, MEXICO	3- CHARLA: Las... de... TONAL, MEXICO	4- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO	5- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO	6- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO	7- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO	8- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO	9- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO	10- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO	11- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO	12- CHARLA: Los... de... TONAL, MEXICO
9:00-9:45	13- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	14- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	15- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	16- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	17- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	18- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	19- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	20- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	21- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	22- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	23- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	24- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
10:05-11:00	25- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	26- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	27- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	28- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	29- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	30- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	31- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	32- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	33- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	34- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	35- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	36- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
11:15-12:00	37- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	38- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	39- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	40- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	41- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	42- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	43- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	44- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	45- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	46- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	47- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	48- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
13:00-14:00	49- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	50- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	51- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	52- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	53- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	54- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	55- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	56- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	57- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	58- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	59- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	60- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
15:00-16:00	61- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	62- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	63- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	64- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	65- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	66- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	67- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	68- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	69- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	70- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	71- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	72- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
17:00-18:00	73- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	74- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	75- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	76- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	77- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	78- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	79- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	80- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	81- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	82- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	83- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	84- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO

Programa académico

Mañana 24 de agosto, 2013											
8:00-8:45	85- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	86- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	87- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	88- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	89- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	90- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	91- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	92- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	93- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	94- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	95- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
9:00-9:45	96- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	97- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	98- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	99- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	100- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	101- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	102- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	103- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	104- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	105- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	106- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
10:05-11:00	107- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	108- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	109- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	110- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	111- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	112- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	113- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	114- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	115- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	116- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	117- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
11:15-12:00	118- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	119- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	120- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	121- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	122- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	123- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	124- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	125- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	126- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	127- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	128- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
13:00-14:00	129- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	130- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	131- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	132- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	133- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	134- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	135- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	136- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	137- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	138- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	139- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO
15:00-16:00	140- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	141- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	142- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	143- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	144- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	145- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	146- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	147- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	148- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	149- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO	150- CHARLA: Pasa el tiempo... de... TONAL, MEXICO



Extensión/Memorias, ONDA UNED

Adicional a las actividades de extensión del congreso, este año se grabaron y transmitieron trece conferencias por Onda Uned, que ahora están disponibles en la internet, también está grabada la inauguración y la presentación de malabares.

1, 2- TIC's: de la vida al aula, del aula a la vida- Ma. Luisa Díaz y Karla Camacho Y Aventuras en Antártida- Marino Protti, Ovsicori

<http://www.youtube.com/watch?v=ZDm79Pkqe7c>

3- Construcción de un Auto Eléctrico, Edgardo Álvarez A. INA <http://www.youtube.com/watch?v=crH3i1ylmrA>

4- El Sismo de Nicoya con Marino Protti

<http://www.youtube.com/watch?v=9MY2QQbMG4s>

5- El amor que ya se atreve a decir su nombre: Biología y homosexualidad, Martín Bonfil, UNAM, México

<http://www.youtube.com/watch?v=MvKmO2cVF5k>

6- Arte y Ciencia - productos del mismo impulso de entender lo que observamos- Sergio de Régules, UNAM

<http://www.ustream.tv/recorded/37743909>

7- Los Colores de la Naturaleza, Natalia Murillo, TEC.

<http://www.youtube.com/watch?v=a8FizfRFBnk>

8- Riesgo del Recurso Hídrico en Costa Rica, Juan Carlos Fallas, Instituto Meteorológico Nacional.

<http://www.youtube.com/watch?v=0asOWKUbxlo>

9- La Química no es como la pintan - Martín Bonfil Olivera, UNAM, México

http://www.youtube.com/watch?v=rT5-zJok_M0

10- Otros mundos e historias interesantes de la Exploracion Espacial- Sergio de Régules, UNAM, México.

<http://www.youtube.com/watch?v=ARlyRME7oPg>

11- Conservacion de Especies Forestales, Quesada Monge, R. y Acosta Vargas, L. TEC

<http://www.youtube.com/watch?v=0y4GY8hDFPI>

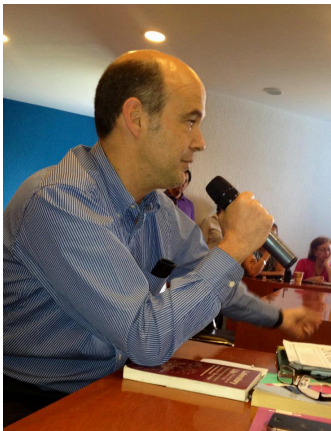
12- Como saber si las fuentes de novedades científicas son confiables, Estrella Burgos, Revista ¿Cómo Ves?, UNAM, México

<http://www.youtube.com/watch?v=hwB2SHlc0s>

13-¿Cómo contar historias de ciencia? Estrella Burgos, Revista ¿Cómo Ves?, UNAM, México.

<http://www.youtube.com/watch?v=7RiHjZN92tc>

Extensión previa- CECC/SICA



Dos videoconferencias fueron grabadas y transmitidas con el apoyo del CECC/SICA y la UNAM, en antelación al congreso. Esos recursos permanecen en línea.

- COMETAS por Sergio de Régules, editor científico de la Revista ¿Cómo Ves?, UNAM, México.

<http://livestre.am/4n7GH> ó <http://youtu.be/VcrAPALIH2g>

Descripción: Los últimos cometas, qué es un cometa, cómo se descubren y observan, cuáles son las expectativas con el cometa PanSTARRS L4 en marzo y abril, qué se promete del ISON de diciembre y la astronomía como avenida de motivación en la ciencia.

- SEXUALIDAD por Martín Bonfil Olivera, UNA <http://www.youtube.com/watch?v=eccK8S3yRgU>



Comentarios de los participantes

El día de hoy ya en mi casa, en frío, meditando sobre el fin de semana y la actividad de Liberia, no me queda más que felicitar al grupo de personas de CIENTEC y los voluntarios de la UNA-sede Liberia, por su dedicación, pasión y capacidad, de año tras año organizar, las actividades de la fundación y el exitoso congreso de Liberia de éste año. Los comentarios positivos y elogios eran la norma entre mis compañeros y asistentes a la actividad, que se ha convertido en una fecha por señalar en el calendario de los docentes. Me sorprendió gratamente observar a profesionales de áreas tan alejadas como Boruca de Buenos Aires de Puntarenas o la zona atlántica, personas que demás está decir, realizaron un esfuerzo económico importante para estar presentes en la actividad tan importante y provechosa. Incluso desde mi cantón, Pérez Zeledón, se que un grupo de compañeros viajó en buseta en la madrugada del jueves, para poder estar presente en las giras.. lo que habla muy bien de ellos y del poder de convocatoria de CIENTEC y de Alejandra León en especial. Los expositores nacionales y extranjeros se esmeran por realizar charlas o actividades de temáticas interesantes o prácticas con materiales sencillos de uso en el aula.. Las personas del Exploratorium, son ya como de nuestra familia, amables, dedicados y que contagian con sus ganas de trabajar.. Julie, Lori y los demás, así como Sergio, Marín, Estrella de la UNAM son punto alto en la actividad siempre. Extrañamos a Modesto Tamez y sus locuras este año eso si... Participante, [Pérez Zeledón](#).

Gracias a todas las instituciones que organizaron este congreso. Desde el año 2012 que participé, considero que esta es una hermosa experiencia para abrir la mente a nuevas metodologías, para compartir con estudiantes en la educación primaria. Para este congreso, he logrado divulgarlo más y que más educadores de mi escuela participen. Me comprometo en los próximos talleres que brinden en mi circuito escolar, a promocionar este congreso, para que al igual que yo, muchos docentes aprovechan la experiencia. Gracias y bendiciones. Docente de primaria, sector público.

Me ha permitido mejorar mi formación personal y mi pasión por la ciencia que enseño, además que me motiva mucho para seguir enseñando.

Me ha servido para organizar mi trabajo y tratar de mejorar mis clases. Docente de secundaria, Ciencias, sector público, [Grande del Térraba](#).

Un agradecimiento y mis sinceras felicitaciones por el extraordinario trabajo, esfuerzo, dedicación, empeño, amor y mística que tuvieron todos los funcionarios, colaboradores e invitados extranjeros, que nos facilitaron todo su dedicación y esfuerzo para que los docentes contáramos con los conocimientos más actualizados posibles, además de contar con una sede que reúne tanto las condiciones tecnológicas, como de ubicación y mobiliario; y sobre todo por la calidad de los alimentos que se nos dieron. A la organización, mi agradecimiento fraterno y hago extensivas las gracias por tomarnos en cuenta en estos importantes eventos, que son de mucho interés pedagógico para nosotros los docentes y nos permiten mantenernos actualizados. Asesor de Ciencias, [Cartago](#).

Quiero expresar mi satisfacción en cuanto a talleres y charlas recibidas. Todo estuvo muy bien organizado y los temas muy innovadores. Educador de primaria, sector público, de [San Carlos](#)

(Aprendizajes adquiridos) He llevado las actividades adquiridas en el aula e incluido a los estudiantes en los programas ambientales. Docente de primaria, sector público, [Cañas](#).

(Como consecuencia de los congresos) Aplicando tecnologías en la tarea cotidiana y estimulando a los estudiantes en la observación, registro de evidencias, para un análisis aprovechando su entorno. Docente de primaria, sector público.

Expreso la aplicabilidad del aprendizaje en el centro educativo y en el aprendizaje personal. Pongo en práctica los conocimientos adquiridos y le doy uso a los materiales obtenidos en los talleres del congreso. Educador Primaria, sector público, [Huetar Atlántica \(Limón\)](#)

Los aprendizajes adquiridos en las clases y en talleres del congreso son útiles. Tengo que dar telesecundaria en la que implementé todo lo aprendido en ellos. Educador secundaria, San Ramón [Alajuela](#), Sector público.

Es muy importante porque se actualizan muchas cosas y se dan muchas ideas que podemos plasmar en el aula. He adquirido muchos aprendizajes sobre el uso de la tecnología y en técnicas para mejorar el desarrollo de las clases y el trato a los estudiantes. Educador primaria, sector público, [Alajuela](#).

Comentarios de los participantes

Doscientos días

Los aprendizajes los he aplicado en mi trabajo de aula. El año anterior, en el período que comúnmente llamamos doscientos días, dediqué una semana a impartir talleres a mis estudiantes, uno de ellos fue el “festival de burbujas”.

Docente de primaria, sector público, **Coto**.

Estudios Sociales

Soy profesional de Estudios Sociales y me preocupa porque cada vez hay menos charlas, talleres y laboratorios para nuestra especialidad. En los congresos anteriores habían más charlas para escoger. Sería muy bueno establecer contacto con geógrafos, historiadores, o profesores con temas interesantes para compartir. También debe darse más propaganda para que más personas tengan la oportunidad de participar. Docente de secundaria, sector público, **Puntarenas**.

Giras

Llevé de gira a mis estudiantes de feria científica a Finca Los Lotes en el 2012, como consecuencia del congreso de ese año. El congreso me ha servido para realizar contactos con personas e instituciones para actividades curriculares. Docente de secundaria, sector público, **San José sector norte**.

Primera experiencia

No participado en otros congresos. Renovaré mis clases para hacerlas más interactivas y más empáticas con los estudiantes. Docente primaria, sector privado, **Alajuela**

Es mi primer congreso. Compartiré los aprendizajes con mis compañeros de trabajo y otros colegas. Serán tomados muy en cuenta en el trabajo en el aula, con los niños y en la planeación del trabajo. Ha enriquecido mis conocimientos, lo que sirve para mi vida tanto profesional como cotidiana.

Docente de preescolar, sector público.

Lo que me motivó fue el manejo de límites. Lo necesitaba, saber qué estoy haciendo bien y mal. Me gustaría ponencias sobre el uso de materiales de matemática en niños preescolares. Docente de preescolar, sector público, **San José**.

Es la primera vez que asisto a un congreso científico, quedo muy satisfecha con lo compartido. Definitivamente lo seguiré apoyando en los siguientes. Aquí he aprendido en tres días lo que no aprendí en cinco años de Universidad. Excelente trabajo, muchas gracias. La alimentación y atención fueron excelentes. Docente de primaria, sector público, **Coto**.



Más memorias

MEMORIAS EN FOTOS

Álbum de fotos de CIENTEC:

<http://www.flickr.com/photos/cientec/sets/72157635284393707/>

Colección de los últimos congresos:

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



Organizadores y patrocinadores

ORGANIZAN Y PATROCINAN:



COPATROCINAN:





¡GRACIAS A TODOS!

- La Sede
- Los coorganizadores y sus contribuciones
- Los voluntarios y edecanes
- Los ponentes nacionales y extranjeros
- Los expositores en stands
- Los participantes de todo el país
- Los patrocinadores
- Y todos los soñadores que nos unen fuerzas para continuar cada año.



Ahora soñamos con el siguiente:

San José, 21 al 23 de agosto 2014