



Esta fue la edición No. 19 de este Congreso anual de educadores, organizado por CIENTEC y realizado en la Sede Regional Chorotega de la Universidad Nacional, Campus Liberia, Guanacaste y el Colegio Técnico Profesional de Liberia.

<http://www.cientec.or.cr/programas/educadores/xix-congreso-nacional-de-ciencia-tecnologia-y-sociedad>

El XIX Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad es producto de una gran colaboración entre instituciones de educación, formación y conservación, que aúnan esfuerzos para desarrollar un extenso programa anual para reunir educadores de todo el país e impulsar su crecimiento personal y profesional.

EL Comité organizador nacional estuvo coordinado por Alejandra León Castellá (CIENTEC) y conformado por los siguientes representantes e instituciones:

- MEP - MSc. María Luisa Rosales R. y Lic. Roberto Céspedes (DRT)
- SINAC, MINAE -Mag. Olga Durán Monge (ACCVC), Licda Gabriela Gutiérrez Ruiz y Lic. Rosibel Elizondo Cruz (ACG)
- TEC - Ba. Juan José Pineda y Lic. Natalia Murillo
- UCR - Lic. Luis Andrés Loría Calderón
- UNA Sede Reg. Chorotega, Liberia - MEd. Wagner Castro, MSc. Elena Dorado Mayorga y MSc. Carlos Chanto Espinoza
- UNED - Dra. Lidia Hernández Rojas y Lic. Annie Umaña
- COLYPRO - Lic. Kendall Ruíz Benavides
- ANDE - Lic. Enrique Sibaja
- FOD - Lic. Victoria y Lic. Ana Lourdes Acuña Zúñiga
- ANC- M.Sc. Dayana Mora
- CALITUR- Lic. Alba Sánchez
- CATURGUA- Lic. Alvaro Conejo González
- Promoteo- Lic. Milton Fernández F.



- CIENTEC- MSc. Luz María Moya

En la alternancia anual de sedes, la décimo novena edición del Congreso se organizó fuera del Valle Central, en Liberia, y se enfatizaron medidas para atraer a la población circundante. Entre ellas, las comunicaciones con las Direcciones Regionales cercanas y sus Asesores en Ciencias y Estudios Sociales. La realización previa de Talleres con grupos de docentes de la región. También se otorgaron becas parciales a todos los educadores de estas regiones que lo solicitaron. Estas medidas incrementaron la participación y los actores beneficiados, como lo manifiestan los participantes en la evaluación final. (Objetivo 1- Política Educativa hacia el Siglo XXI CR y Objetivo 10 de Desarrollo Sostenible- ONU)



"... la organización del Congreso llevado a cabo en Liberia, a mi criterio todo un éxito. Muchas gracias por traerlo a la zona de Guanacaste, desde ya espero el próximo Congreso. Asesor Regional de Ciencias, Cañas.

[Los congresos] Son muy inspiradores y motivadores para seguir con la labor docente. Educador de Primaria, sector privado, Monteverde.



Taller precongreso por Eduardo Sáenz de Cabezón.



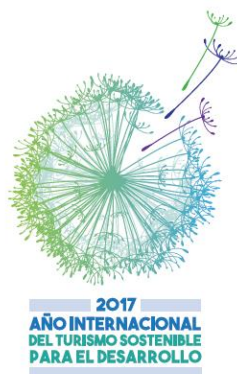
El anterior me sirvió como motivación en mi formación profesional (hace varios años). El actual me ha servido para actualización de conocimientos. Sin duda alguna, este tipo de actividades son fundamentales y esenciales para la formación y actualización de conocimientos. Educador del sector público, Cañas.

Es importante para la formación continua del docente y el aprendizaje de nuevas técnicas y metodologías. Educador de Primaria, sector público, Liberia.

Las áreas temáticas del XIX Congreso fueron:

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

En celebración del “Año internacional del turismo sostenible para el desarrollo, 2017” se incluyó este ámbito en la temática. Esa fue la base para desarrollar diferentes opciones de Giras educativas y visitas guiadas como programa pre-congreso y proveer aprendizaje vivencial para los participantes.



Los objetivos que guiaron el diseño y ejecución del XIX Congreso son los siguientes:

- Estimular el interés por aprender, la construcción de conocimientos y prácticas, así como la actualización pedagógica para promover una educación competitiva y de calidad.
- Fortalecer e interconectar la educación científica y social con la cultura.
- Fomentar el acceso equitativo al desarrollo profesional entre los educadores.
- Mejorar la enseñanza y el aprendizaje para la promoción del desarrollo sostenible.

- Apoyar el uso creativo de la tecnología en la educación.
- Motivar el intercambio y la reflexión crítica alrededor de experiencias educativas exitosas, que fomenten el desarrollo humanista, racional y constructivista.
- Estimular las vocaciones juveniles en Ciencia, Tecnología y Sociedad.
- Compartir nuevos materiales, equipos didácticos, productos y servicios que apoyen el aprendizaje continuo.
- Desarrollar recursos educativos digitales en la web de CIENTEC (www.cientec.or.cr)

El programa del XIX Congreso fue desarrollado por el Comité organizador con el apoyo del comité científico, integrado por: MSc. Luz María Moya, Dra. Lidia Hernández Rojas e Ing. Carlos L. Chanto Espinoza, M.Sc.

La búsqueda de la calidad, la diversidad de enfoques, temas y expositores, el aumento en la participación de educadores de aula como ponentes y la promoción de oportunidades de aprendizaje permanente para todos, ha sido una constante a través de estos congresos. (Objetivo 4 de Desarrollo Sostenible- ONU)



Participantes llegando al XIX Congreso en Liberia.

Como en años pasados, el Congreso fue declarado de “Interés Educativo” por el Ministerio de Educación Pública y contó con una invitación de la Dirección Curricular del MEP. Sin embargo, la limitación a permisos en algunos centros educativos continúa siendo una barrera para muchos educadores. Este año faltaron 55 educadores, de los inscritos iniciales, una situación adversa para su desarrollo profesional.

A pesar de lo anterior, y gracias a los esfuerzos de instituciones coorganizadoras y al impacto de las actividades de extensión, el congreso benefició a 928 personas.

logró involucrar a casi cien participantes en diferentes visitas guiadas.



Participantes de las Giras educativas esperan los transportes.

También se ofrecieron dos talleres el jueves, que contaron con más de 60 participantes, uno con el especialista invitado Modesto Tamez y otro sobre el Miniscopio de CIENTEC.

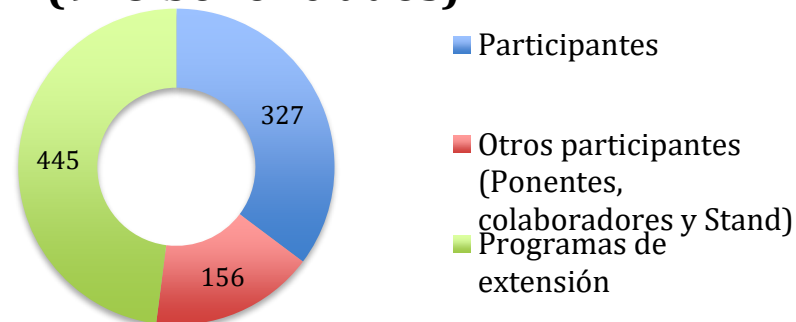


Modesto Tamez impartió talleres pre-congreso en Liberia organizados por la UNA.

Los beneficios directos y presenciales del congreso llegaron a 928 personas, entre los cuales se encuentran 327 participantes inscritos, 95 ponentes, 40 miembros del comité organizador y de apoyo técnico, 21 presentadores en *Stand* y 445 participantes en los programas de extensión pre-congreso

Por los recortes habidos, se decidió no realizar un evento de inauguración el jueves y dedicar ese día a Giras educativas, lo cual

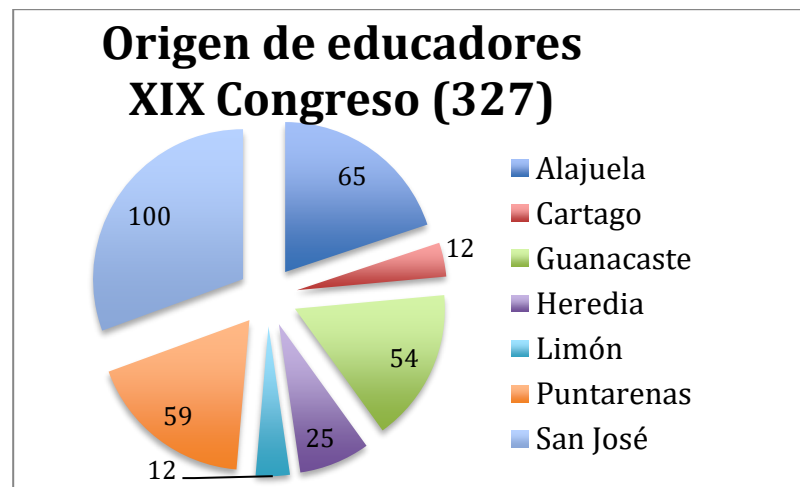
Alcance del XIX Congreso (928 beneficiados)



Dentro de las proyecciones del XIX Congreso, también se encuentran las conferencias subidas a la internet, tomadas por OndaUned, las cuales extienden los beneficios del XIX Congreso a través del tiempo y la geografía.

INSCRITOS EN EL CONGRESO

Este XIX Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología y Sociedad fue realizado en el Campus de la UNA en Liberia y en el Colegio Técnico Profesional de Liberia y, además de otros participantes, reunió a 327 educadores de las siguientes provincias del país.

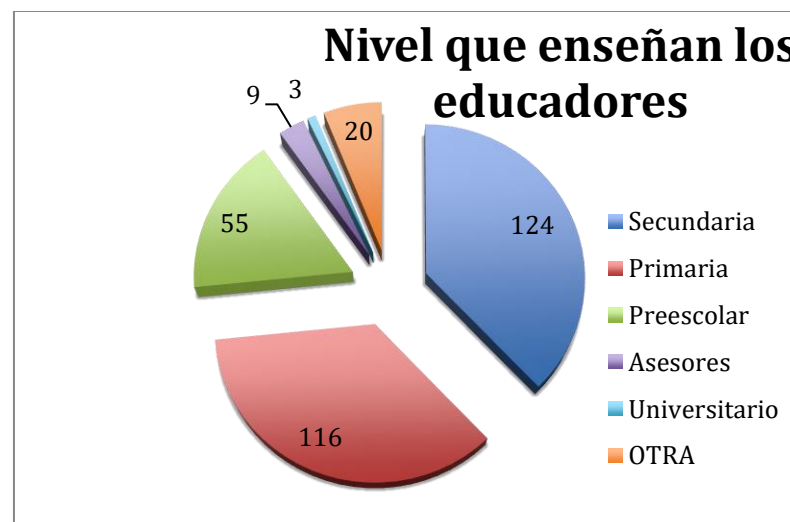


El esfuerzo por llegar a educadores de la región circundante se concretó claramente con un buen número de participantes de Guanacaste y Puntarenas. Estos resultados confirman los alcances de una larga trayectoria de Congresos y otros programas de CIENTEC. También se aprecia una fidelidad en los participantes y los ponentes que regresan cada año.

En las estadísticas aparece San José a la cabeza con 100; le sigue de cerca de segundo, el grupo de Alajuela, con 65 participantes. De tercero está el grupo de Puntarenas con 59, seguido por Guanacaste, con 54 participantes. Siguen 25 de Heredia, 12 participantes de Limón y 12 de Cartago, para un total de 327 participantes inscritos en el XIX Congreso.

NIVEL DE EDUCADORES PARTICIPANTES

Como en el pasado, el grupo mayoritario es de secundaria con 124 docentes. Ese resultado está muy ligado a los encadenamientos de comunicación del mismo Ministerio de Educación, donde los Asesores Nacionales y Regionales de Ciencias y Estudios Sociales cumplen una función fundamental en la promoción del congreso entre profesores de secundaria.



Le sigue muy de cerca el grupo de primaria con 116 docentes. Por otro lado, el grupo de preescolar ha ido creciendo y reclamando un espacio en los congresos para su nivel y en este congreso alcanza 55 docentes. Participaron también 9 Asesores y 3 estudiantes universitarios, además de otros, no clasificados.

PRECONGRESO Y ACTIVIDADES OPCIONALES



Taller con Eduardo Sáenz de Cabezón

En este XIX Congreso se realizaron catorce actividades de extensión y opcionales, en Liberia, San José, Grecia y San Pedro, en coordinación con otros miembros del comité organizador y sus instituciones representadas.

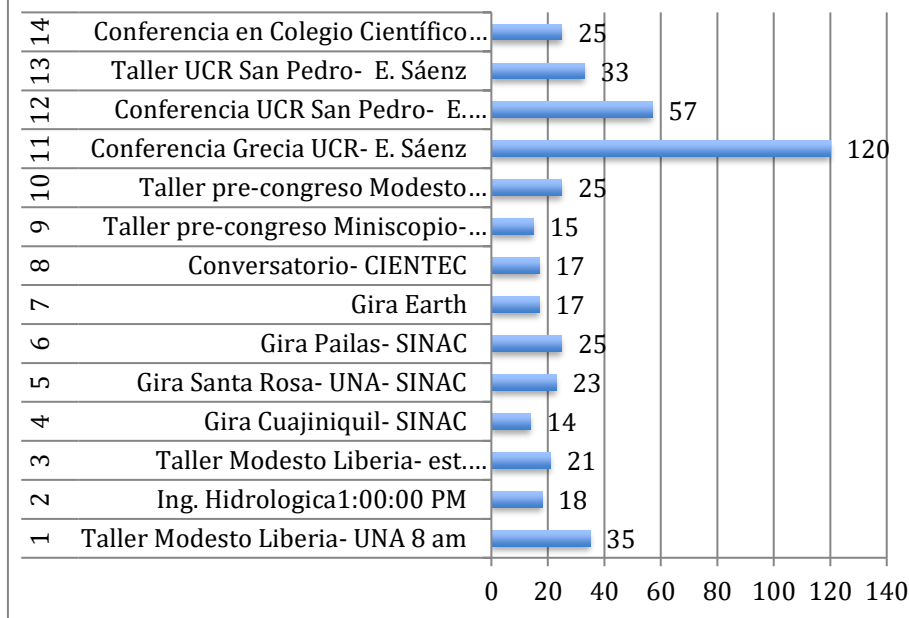
Las actividades de extensión y opcionales se realizaron con la participación de invitados extranjeros y especialistas locales, y alcanzaron a 445 personas, entre educadores, investigadores, estudiantes universitarios, estudiantes de secundaria y público general.

Desde el lunes anterior al congreso, iniciaron las actividades pre-congreso en Liberia por el especialista Modesto Tamez, quien impartió talleres para estudiantes universitarios, el grupo de ingenieros en hidrología de la UNA y otros para educadores de la región.

Las giras educativas se llevaron a cabo el jueves 31 de agosto desde las 7 de la mañana y las instituciones organizadoras pusieron el transporte y la guía para la mayoría. También contribuyó una empresa turística de la zona.

GIRA 1- A SANTA ROSA. Fue organizada por la UNA- Liberia, e incluyó la visita al Sendero universal, el Programa Educación Biológica y el Monumento.

Actividades de extensión del XIX Congreso (445 beneficiados)



GIRA 2- LAS PAILAS, VOLCAN RINCÓN DE LA VIEJA. Fue organizada por el Área de Conservación Guanacaste, ACG, y tuvo de guías a las especialistas: Rosibel Elizondo Cruz, Alex García y Gabriela Gutiérrez Ruiz. El tema de esta gira fue la actividad volcánica secundaria y el plan de Turismo sostenible, en el sector Pailas, del Parque Nacional Rincón de la Vieja.

GIRA 3- A BIOSENSIBILIZACIÓN MARINA, CUAJINIQUIL. Organizada por la ACG y guiada por María Amalia Chavarría Díaz. Descripción: Los participantes vivieron la experiencia del programa de Biosensibilización Marina en Cuajiniquil cuyo objetivo es trabajar con niños y niñas de la región a través de visitas sistemáticas a los diferentes ecosistemas



marinos a los alrededores de Cuajiniquil para conocerlos y entenderlos. Los participantes viajaron en bote y luego realizaron prácticas de snorkel para reconocer arrecifes coralinos, especies de peces, tiburones, mantas y rayas, cangrejos, moluscos y otros organismos marinos.

GIRA 4- Gira al Centro de Agricultura de Precisión.
Organizó la Universidad EARTH La Flor, Liberia Guanacaste. Esta gira permitió a los participantes observar y conocer de primera mano los

objetivos y los resultados obtenidos en este proyecto financiado por el Sistema de Banca para el Desarrollo (SBD), de gran importancia para Guanacaste. Presentó las estrategias, las tecnologías, las observaciones y experimentos que se llevan a cabo con sensores, drones, equipos de la NASA, equipos de monitoreo remoto, mapas satelitales, laboratorios de suelos móviles, así como sensores multiespectrales para determinar la condición del suelo, agua, nutrientes, enfermedades, y productividad de las plantas y cultivos. Esta información se recopila y utiliza para tomar decisiones en la agricultura y en la empresa para mejorar la productividad, rentabilidad y sostenibilidad de las actividades agropecuarias.

TALLERES ADICIONALES. El jueves 31 de agosto, además de las giras educativas y visitas, se organizaron dos talleres opcionales en la Sede Reg. Chorotega de la UNA, en Liberia. Estos programas previos al Congreso se ofrecieron adicionalmente al programa académico y los interesados reservaron su espacio y pagaron un pequeño costo adicional para el refrigerio, previo al Congreso.

Los talleres fueron los siguientes:

1- Taller Descubrimiento del micromundo con Miniscopio.

Organizó: CIENTEC. Facilitaron: Pedro León, Luz María Moya y Alejandra León Castellá.

2- Taller interactivo con Modesto Tamez, Exploratorium.

Organizó: UNA Liberia. Facilitó: Modesto Tamez, Exploratorium, San Francisco.



Participantes en una de las giras

ACTIVIDADES SOCIALES. Se ofrecieron varias actividades adicionales al programa académico, para favorecer la socialización y el intercambio entre los participantes y ponentes. Cada una de

estas actividades fue cubierta por los interesados. El jueves se organizó una cena en Ocotal y el viernes otra en el Hotel El Sitio.



Asistente en visita y cena en Ocotal

PROGRAMA ACADÉMICO La organización del XIX Congreso inició desde mediados del 2016, en visitas a la Sede Reg. Chorotega de la Universidad Nacional en Liberia, la conformación y la coordinación con un comité local de representantes de diferentes sectores. Desde el principio y ante los apoyos reales, se acordó cambiar la inauguración del jueves por un programa voluntario, adicional, que posibilitara amplia participación y aprendizaje vivencial.

Como en otros años, se realizó la convocatoria de ponentes tempranamente, para reservar el espacio en las agendas de los especialistas. También se trabajó con el MEP para divulgar el evento y realizar la invitación a los educadores.

El programa del XIX Congreso se distribuyó en tres días, con el primero dedicado a: Giras educativas y talleres opcionales. Siguió el viernes y sábado con el programa académico que sumó 14 horas de participación.

El viernes 01 de Sept. se desarrollaron las conferencias, talleres y laboratorios simultáneos en 15 salas entre las 8:00 am y las 5:00 pm en la Sede Reg. Chorotega, Campus Liberia, Universidad Nacional.

El sábado 02 de Sept. de 8 am y las 1 pm las actividades se trasladaron al Colegio Técnico Profesional de Liberia (CTP), cuyas instalaciones se encuentran a 200 m de la UNA.



Conferencia sobre vacuna contra cáncer de cervix en el CTP Liberia.

Este cambio surgió como la única opción viable en las últimas semanas previas al Congreso, ante un problema de choque en uso de aulas, desconocido hasta entonces. La Oficina de Registro de la

UNA indicó que el Campus Liberia sería utilizado como sede para la prueba de admisión, situación que institucionalmente tenía prioridad ante el congreso.

Inmediatamente se inició una búsqueda de sedes alternativas. Al no poder trasladar el servicio de alimentación, se buscó el apoyo de las autoridades del CTP, quienes respondieron positivamente sobre el uso de sus instalaciones para el sábado.

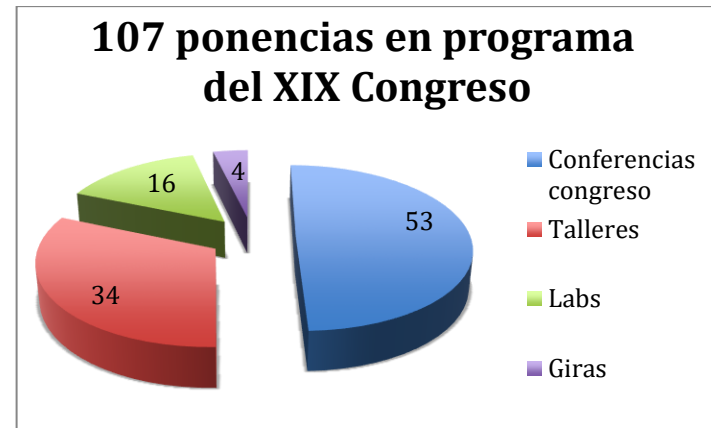
Siguieron luego cartas, coordinación, y estrategias de equipamiento, ya que el CTP no cuenta con equipo de proyección en la mayoría de sus aulas.

El CTP ofreció su grupo musical y también expuso sus proyectos productivos durante el sábado.



Estudiantes del CTP Liberia presentaron su banda durante la hora de almuerzo el viernes en la sede de la UNA

Las actividades del Congreso siguieron el sábado 02 de Sept. en el CTP. Al finalizar la jornada, se ofreció el almuerzo, se entregaron los certificados y se concluyó el congreso.



Por cancelación o ausencia de expositores se cancelaron 10 actividades del programa. En algunos casos, el tiempo de traslado de unos expositores se extendió por accidente y atascamientos en la vía, más allá de lo previsto, y no llegaron a la hora de su presentación. También hubo un poco de confusión el sábado con el cambio de sede y esto afectó otra de las presentaciones. Sin embargo, el resto de las actividades del sábado se realizaron como fueron planeadas.

El control de asistencia para certificar las horas de participación se llevó a cabo con la firma al ingreso el primer día, el uso de "pasaporte" con sellos de eventos y la firma al retiro de los certificados.





The image shows a detailed program schedule for the XIX National Congress of Science, Technology and Society. It is organized into several sections: 'PROGRAMA GENERAL', 'PROGRAMA DE LA MAÑANA', 'PROGRAMA DE LA TARDE', and 'PROGRAMA DE LA NOCHE'. Each section contains a grid of sessions with columns for 'TEMAS', 'AUTORES', 'HORA', and 'LUGAR'. At the bottom, there are logos for 'PATROCINAN' (Coca-Cola, Jack's, mi.citt, CONICIT) and 'ORGANIZAN Y PATROCINAN' (UNA, TEC, mep, IRE, CALTUR, Colypro, CIENTEC).

Muchas gracias por tomarme en cuenta (como ponente) para un congreso tan importante como el que ustedes realizan año a año en pro del mejoramiento de la calidad de la educación mediante el uso de la tecnología. La experiencia anterior en la U Latina fue muy significativa, al punto que he podido colaborar con distintas instituciones y docentes de diferentes latitudes del país. Así como participar en foros de la UCR y COLYPRO. Geovanni de Turrialba.

TRANSPORTE. CIENTEC coordinó el apoyo a los ponentes con transporte entre San José y Liberia, desde el miércoles y hasta el sábado. Contribuyeron: UNED, UCR y CIENTEC.



INTERNACIONALES. Cinco ponentes extranjeros se sumaron a los locales. Dos de ellos fueron invitados por diferentes instituciones coorganizadoras y realizaron programas de extensión como parte de su contribución al programa.

PONENTES

En el programa del XIX Congreso participaron 90 ponentes del país entre profesores universitarios, representantes de programas y organizaciones no gubernamentales, educadores de aula y consultores individuales.

La respuesta confirma el compromiso de los ponentes con el mejoramiento de la educación costarricense, la divulgación de la ciencia y tecnología y los nuevos programas educativos, y su confianza en este Congreso como una vitrina de actualización, intercambio, creación de alianzas y desarrollo profesional.

- Eduardo Sáenz de Cabezón, Universidad de la Rioja, España, invitado por Universidad de Costa Rica.
- Estrella Burgos, Directora de la Revista ¿Cómo Ves? de la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, invitada por CIENTEC.
- Martín Bonfil, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, invitado por CIENTEC.
- Modesto Tamez, Teacher Institute del Exploratorium, San Francisco, Calif., invitado por la Universidad Nacional.
- Tammy Cook-Endres, Teacher Institute, Exploratorium, San Francisco, Calif., invitada por CIENTEC.



PUESTOS / STANDS

Los stands o puestos son parte de la oferta académica del Congreso y muchos contribuyen con enfoques específicos, atención individual y personalizada.

Entre los puestos de información de este Congreso se encontraron: MEP, SINAC- ACG, Alimentos Jack's, CTP Liberia, Ecology Project, Instituto Nacional de Aprendizaje.

Adicionalmente, el CTP expuso sus proyectos productivos el sábado en sus instalaciones.



Ecology Project expuso en el Congreso



Entre otras, el INA expuso un vehículo eléctrico, explicando a los participantes su transformación y funcionamiento.



El Área de Conservación Guanacaste estuvo atendiendo a los participantes desde sus stands.

APOYO LOGÍSTICO Y EDECANES. En esta ocasión, colaboró un grupo de estudiantes universitarios, de la Sede Reg. Chorotega de la UNA, organizados por la Lic. Elena Dorado Mayorga, académica de dicho campus.

general), el control de asistencia, las camisetas y las listas de los talleres, Labs. y giras.



Organizadores y colaboradores de la UNA, Liberia, y CIENTEC

MATERIALES. La elaboración de los documentos del Congreso se hizo conjuntamente con varias instituciones del comité organizador. El INA suministró las carpetas impresas del congreso, libretas y afiches para los docentes. ANDE proporcionó las bandas de identificación. La UNA apoyó con diseño y reproducción de materiales. Desde CIENTEC se desarrollaron: El programa del jueves (giras y talleres adicionales), los programas académicos, los resúmenes de las ponencias, dos tipos de evaluaciones (individual y



Los certificados fueron confeccionados por CIENTEC y firmados conjuntamente por la UNA y CIENTEC. Como todos los años, los certificados fueron entregados directamente a los participantes al final del Congreso.

Adicionalmente, el INA entregó afiches de su campaña “Rompiendo el Molde” de estímulo a las chicas en carreras técnicas.



También el MEP entregó afiches sobre la Política curricular “Educar para una nueva ciudadanía”, entre ellos, Yo me apunto, Vos Elegis, Gobiernos Estudiantiles, Bandera azul ecológica, Alta Dotación, Protocolos de seguridad, Tecno Aprender, Innovación Educativa, Convivir y los Nuevos programas de estudio 2018 para Filosofía, Afectividad y Sexualidad IV Ciclo, Ciencias, Biología, Química, Física, Frances, Vida Cotidiana.

SUBSIDIOS Y BECAS. El costo de la inscripción de los participantes al Congreso está subsidiada por patrocinios y alianzas que apoyan el programa. Como resultado, todos los participantes se benefician con inscripción subsidiada y, además, se ofrecen becas parciales para ciertos sectores y regiones. En esta edición del Congreso, los patrocinios recibidos y la unión de esfuerzos con otras instituciones benefició a un 100% de los participantes. Además, [CIENTEC](#), ANDE

y COLYPRO otorgaron cientos de becas del 50% del costo de la inscripción. De esta manera se apoyó una mayor participación de educadores de todas las regiones del país.

ALIMENTACIÓN. La alimentación durante las actividades del precongreso y durante congreso fueron aportadas por UNA, UCR, CIENTEC y el Ministerio de Educación Pública, quienes contribuyeron en los diferentes programas.

Desde sus puestos, Alimentos Jack's y los programas productivos del CTP, también ofrecieron degustación de productos.



EVALUACIÓN. La organización considera que el XIX Congreso resultó exitoso en cuanto al alcance y distribución de sus beneficios, los objetivos logrados y las alianzas reafirmadas.

El último día del Congreso fue un día difícil por el cambio de sede, la ubicación de participantes y ponentes, así como los detalles de equipo y movilización entre una y otra. Sin embargo, la mayoría de las ponencias se pudieron realizar.

La oferta general del programa presentó una diversidad de formatos que fueron muy apreciados por los participantes, entre ellos, conferencias, talleres, laboratorios, giras y stands.

Adicionalmente, los participantes salieron con las manos llenas, ya que recibieron muchos materiales para llevar al aula.

Las evaluaciones finales de los participantes se han estudiado para alimentar el congreso siguiente, con recomendaciones y mejoras.





El sábado, en el CTP de Liberia, Alejandra León (CIENTEC), Juan Carlos Fallas (IMN) y Ronald Arias (CIENTEC) en el Stand de la organización.

CITAS DE LAS EVALUACIONES

Ante la solicitud en la evaluación de “Describe los efectos de anteriores congresos en su práctica pedagógica y su formación profesional” se recopilieron las siguientes respuestas.

Es la primera vez que participo en este evento, no obstante, me voy con la fiel convicción que será de gran utilidad en mi quehacer laboral. Espero seguir participando en futuros eventos.

Educador del sector público, región de DRE Sulá.

Es un impacto que le cambia a uno la vida. ES como haber entrado en una nueva puerta. He implementado muchas acciones iniciando con prácticas tecnológicas como App's, invitaciones a atreverse. Ver el mundo de colores.

Educador de Preescolar, sector público, Heredia.

Es un cúmulo de capacitaciones importantes para la formación continua de Educadores. Me gustaría que estas actividades tan lindas e importantes estuvieran programadas en el Calendario Escolar. Me interesa que todos los educadores tuviéramos acceso libre a estas capacitaciones.

Educador de Primaria, sector público, San Carlos.

Retroalimentación y actualización de temas desconocidos que puedo poner en práctica y hablar de ellos en clases.

Educador de Secundaria, sector público, San José Central.

Mejoras en la labor docente, así como en la implementación de materiales de apoyo como medios didácticos y formación personal.

Educador de Secundaria, sector público, Aguirre.



Laboratorio impartido el sábado en el CTP Liberia.

Esta es una forma excelente de renovar nuestros conocimientos y de llevar nuevas ideas a la práctica.

Gracias a los organizadores por el esfuerzo. La organización del evento es enorme y, sin embargo, siempre se nos brinda lo mejor. Espero continuar acompañándolos y aprendiendo mucho.

Educador de Preescolar, sector público, Aguirre.

En mis clases, porque me ha servido para dar información actualizada a mis alumnos.

Educador de Secundaria, sector público, Liberia.

La motivación lleva a la práctica una diversidad de estrategias, que refrescan el quehacer científico.

Educador de Primaria, sector público.

Gracias al Festival de Matemática 2016, una ponente mexicana me inspiró y realizo aun más actividades lúdicas de lógica matemática en mis clases. Educador de Preescolar, sector público, Pérez Zeledón.

Me han favorecido grandemente con la información fresca y actualizada. Soy facilitadora de Estudios Sociales y le llevo toda la información a mis compañeros. Educador de Primaria, sector público, Puntarenas.

Me brinda herramientas didácticas para una mejor transmisión de conocimientos a mis estudiantes. Educador de Primaria, sector público, Puntarenas, circuito 08.

He puesto en práctica muchas de las actividades que he visto en los congresos. Afortunadamente esto me ha dado una buena reputación ante la comunidad educativa. Educador de Primaria, sector público, Coto.

Muy positivos, el Congreso refresca técnicas que he aplicado en el aula con muy buenos resultados en el proceso de enseñanza. Educador de Secundaria, sector público, de la región de Alajuela.

Muchas prácticas de laboratorio, guías para mis estudiantes como producto de talleres realizados. Educador de Secundaria, sector privado, Alajuela.

Por medio de estas actividades innovadoras y creativas nos dan una nueva visión de la educación. Educador de Preescolar, sector público, Desamparados.

Muy enriquecedores, entusiastas, con una seguridad de que pueden implementarse muchas tecnologías en la labor educativa. Educador de Primaria, sector público, San José Central.

Como docente de Informática Educativa, los congresos me han permitido abrir el abanico de posibilidades para llevar al laboratorio y preparar materiales para los docentes en mi área. Educador de Primaria, San José Norte.



Participantes del Congreso en un taller

Recomendación: siempre es importante que exista la inauguración. Educador de Preescolar, sector público, San José Norte.

Me encanta este tipo de eventos, incluso, desde inicio de este año espero el correo de doña Alejandra o Ronald en el que se me invita. Siento que este año no fue tan exitoso como los años anteriores. El servicio de comida no fue muy satisfactorio: comida fría, café muy frío, incluso el jugo de naranja "bautizado", porque sabía al cloro del agua, a pesar de que este tipo de servicio no valen cinco pesos, como decimos popularmente. Agradezco la amabilidad de todos, personas con mucho carisma, doña Alejandra y don Ronald, siempre a disposición. Educador de Primaria, sector público, Coto.

Excelente. En una ocasión se hizo un taller de máquinas simples con material de reciclaje y me ha ayudado mucho. Educador de Primaria, sector público.

MEMORIAS

El Comité científico del XIX Congreso trabaja en la publicación de las Memorias del evento, que se publicarán y registrarán con ISBN por la Universidad Nacional. Adicionalmente, [OndaUned grabó siete ponencias que están disponibles en línea.](#)

Álbum de fotos del Congreso de CIENTEC:

<https://www.flickr.com/photos/cientec/albums/72157686848628580>

Colección de los últimos congresos:

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



Asistentes involucrados en dinámicas educativas en un taller

ORGANIZADORES: CIENTEC, Ministerio de Educación Pública, Sistema Nacional de Áreas de Conservación del MINAE, Universidad de Costa Rica, Universidad Nacional y Sede Regional Chorotega, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Universidad Estatal a Distancia, Asociación Nacional de Educadores- ANDE, Colegio de Licenciados y Profesores- Colypro y Fundación Omar Dengo.

PATROCINADORES: MICITT, CONICIT, MEP, Apartotel La Sabana, Alimentos Jack's y Coca Cola.

Congresos anteriores con enlaces:

- [2002](#) - se realizó en San Carlos, Alajuela.
- [2004](#) - en Liberia, Guanacaste.
- [2006](#) - en Guácimo, Limón.
- [2007](#) - en el Tecnológico de Costa Rica en Cartago.
- [2008](#) - en la Sede de la Universidad Nacional en Pérez Zeledón.
- [2009](#) - en el Liceo Samuel Sáenz y el INBioparque en Heredia.
- [2010](#) - en Alajuela en la Universidad Técnica Nacional (UTN),
- [2011](#) - en Puntarenas, en la Sede del Pacífico de la UTN.
- [2012](#) en la Universidad Americana en San Pedro de Montes de Oca
- [2013](#) - en la Sede Regional Chorotega en Liberia, Guanacaste.
- [2014](#) - en el Centro Cultural Costarricense Norteamericano ,Barrio Dent, San José.
- [2015](#) - en el Tecnológico de Costa Rica en San Carlos.
- [2016](#) - en la Universidad Latina de Costa Rica en San Pedro de Montes de Oca, San José.
- [2017](#)- en la Sede Chorotega, Campus Liberia, de la Universidad Nacional, UNA.

PRÓXIMO CONGRESO 2018. Cada año se termina un congreso y se inicia la organización del siguiente. Desde setiembre buscamos una sede regional para finales de agosto del 2018.

AGRADECIMIENTOS. Agradecemos a todos lo coorganizadores, voluntarios, ponentes, expositores, colaboradores y patrocinadores que apoyaron el XIX Congreso en Liberia y sus actividades de extensión. Un reconocimiento especial al Director Académico MSc. Wagner Castro y a su gran equipo en la Sede Regional Chorotega, Campus Liberia, Universidad Nacional.

