

VIERNES 28 DE AGOSTO, 2015

	Auditorio CTEC	Auditorio Jacaranda	Auditorio Bromelia	Aula 2	Aula 4	Aula 5	Aula 6	Aula 10	Aula T3	Aula 7	Aula 9	Aula 15	Aula T4	Aula 14	LAB-Comp1	LAB-Comp2	LAB-Agrom	VISITA
8:30	3- CHARLA Innovación en la Educación en Ciencia. Roberto Sayavedra. Enriqueciendo Experiencias, México GENERAL	4- CHARLA Charla La luz y la vida (el papel de la luz en la biología y el mantenimiento de la vida en la Tierra). Martín Bonfil, UNAM, México GENERAL	5- CHARLA Preguntas (y respuestas) para indagación en Ciencias. José A. Villalobos, PRIMARIA	6- CHARLA CHARLA Influencia del teletrabajo sobre el desempeño y la satisfacción laboral. Martín Solís, Bernal Martínez, Rony Rodríguez. TEC. GENERAL	7- CHARLA Computación física: conexión de dos mundos. Ana Gabriela Castro Fuentes, Efraín López Morales, FOD. GENERAL	8- CHARLA Descubriendo talentos; despertando pasiones - Beneficios de la investigación científica. Brayan Muñoz. Pan-American School. SECUNDARIA	9- CHARLA Aplicación de energía solar en unidades productivas agropecuarias, programa local piloto de energía renovable. Tomás Guzmán H. TEC SECUNDARIA	10- TALLER Estrategias audiovisuales para el abordaje de problemas éticos en educación. Rodolfo González, Alejandro Acuña, Tobías Murillo. ITCR, MEP, UNED. GENERAL	11- TALLER Manipulación de Alimentos. Natalia Viquez Oconitillo. INA. GENERAL	12- Taller ciencia participativa. Modesto Tamez, Exploratorium, San Francisco. EE.UU.	13- TALLER Utilizando diferentes técnicas didácticas que faciliten la comprensión de los conceptos de mol y factores de conversión. Ligia Dina Solís Torres, Xinia Vargas y Gilberto Piedra. UNA. SECUNDARIA	14- TALLER Manejo y Clasificación de los Residuos Sólidos. Javier Jiménez Fallas. INA. GENERAL	15- TALLER Como bombear agua sin consumo de electricidad ni combustible. Francisco Esquivel Arrieta INA. GENERAL	16- TALLER Identificación de Merenditas Saludables. Cayen Tso Zapata INA. PRIMARIA	17- LAB Herramientas 2.0 para la educación. Milena Vargas Blanco. INA. GENERAL	18- LAB. Dispositivos móviles y Google Drive para el aula. Julia María Hidalgo Herrera, Martín Velázquez Díaz, Rohanny Vallejo Cordero. ICER. GENERAL	19- LAB. Herramientas de software gratuitas para realizar actividades de aprendizaje. Ana Lorena Valero Solís, Gaudy Esquivel Vega. TEC. SECUNDARIA.	20- Gira Educativa EcoTEC
9:30	21- CHARLA. Enseñar ciencia a través de su historia. Estrella Burgos, Revista Cómo Ves, UNAM, México. GENERAL	22- CHARLA Mujeres que aman demasiado. Kristian Chaves, Orientador educativo. GENERAL	23- CHARLA El noviazgo en la adolescencia y los tres componentes de la sexualidad según PASI. Jonathan Ramirez. C.T.P, Heredia GENERAL	24- CHARLA 2015 Año internacional de la luz ¿Cómo abordarlo en el aula de preescolar o primaria? Lorna Molina Corella, ISJAG, Preescolar	25- CHARLA El desarrollo del pensamiento crítico en genética y herencia a través de cómics y películas afines. Elena Garro, Mariana Brenes, UCR. SECUNDARIA	26- CHARLA Aprovechamiento de tecnologías actuales para la motivación y desarrollo académico. Brayan Muñoz. Pan-American School. SECUNDARIA	27- CHARLA Estilo de vida saludable. Hannia Quirós. MEP. GENERAL	35- Taller Como identificar árboles. Ruperto Quesada. TEC. SECUNDARIA.	36- TALLER Aprendamos a ahorrar energía eléctrica en nuestro hogar. Luis Diego González Esquivel INA. GENERAL	37- Taller ciencia participativa. Modesto Tamez, Exploratorium, San Francisco. EE.UU.	38- TALLER Práctica didáctica participativa para el aprendizaje de la nomenclatura química. Ligia Dina Solís Torres, UNA. SECUNDARIA	39- TALLER Evaluación de instalaciones y procesamiento de alimentos en comedor institucional. Cayen Tso Zapata, Natalia Viquez Oconitillo. INA. GENERAL	40- TALLER Sonidos de la Naturaleza: Estrategias para el aprendizaje con el uso de tecnología. Roberto Vargas, M. Isabel Di Mare, Valerie Madrigal UNED- UNA. GENERAL	41- LAB. Recursos Electrónicos: en búsqueda de la información. Rebeca Rojas Chaves. María Fernanda Mora Andrade. TEC. GENERAL	42- LAB. Murales colaborativos online sobre la realidad nacional. Vera Brenes Solano. Programa Estado de la Nación. SECUNDARIA	43- LAB. Docente productor: como realizar videos educativos e incorporarlos en el trabajo de aula. Sonia Hernández. GESPRO-DRTE-MEP GENERAL	44- LAB. ACD/ChemSketch como editor de estructuras químicas para 10º y 11º. Jonathan Alvarado. Liceo Las Delicias/Liceo N. Virtual Marco Tulio Salazar. SECUNDARIA	45- Gira Educativa EcoTEC 2. GENERAL

10:10 -10:45 RECESO

VIERNES 28 DE AGOSTO, 2015

	Auditorio CTEC	Auditorio Jacaranda	Auditorio Bromelia	Aula 2	Aula 4	Aula 5	Aula 6	Aula 10	Aula T3	Aula 7	Aula 9	Aula 15	Aula T4	LAB-CTEC	LAB-Comp1	LAB-Comp2	LAB-Agrom	VISITA
10:45 - 11:25	28- CHARLA Reproduciendo la experiencia de Nicoya con otra red de monitoreo en el sur del país. Marino Protti, V. González, C. Muller, B. Burgoa. OVSICORI. GENERAL	29- CHARLA Autocuidado para educadores, Kristian Chaves. Orientador educativo. GENERAL	30- CHARLA Del Río al aula: la investigación como elemento del aprendizaje. Paola Gastezzi, Virginia Alvarado y Gabriela Pérez. UNED. GENERAL.	31- CHARLA Herramientas Tecnológicas de colaboración: Aprende de forma divertida, Carlos Luis Chanto Espinoza / Marlene Durán López, UNA. GENERAL	32- CHARLA Importancia de la luz en la vida marina. Cristian Rosales. Parque Marino del Pacífico. GENERAL	33- CHARLA ¿Quién fue Nikola Tesla? Marco Vinicio López Gamboa. TEC. GENERAL.	34- CHARLA las buenas prácticas amigables con el ambiente. Irene Artavia Villar. GENERAL-	35- Taller Como identificar árboles. Ruperto Quesada. TEC. SECUNDARIA.	36- TALLER Aprendamos a ahorrar energía eléctrica en nuestro hogar. Luis Diego González Esquivel INA. GENERAL	37- Taller ciencia participativa. Modesto Tamez, Exploratorium, San Francisco. EE.UU.	38- TALLER Práctica didáctica participativa para el aprendizaje de la nomenclatura química. Ligia Dina Solís Torres, UNA. SECUNDARIA	39- TALLER Evaluación de instalaciones y procesamiento de alimentos en comedor institucional. Cayen Tso Zapata, Natalia Viquez Oconitillo. INA. GENERAL	40- TALLER Sonidos de la Naturaleza: Estrategias para el aprendizaje con el uso de tecnología. Roberto Vargas, M. Isabel Di Mare, Valerie Madrigal UNED- UNA. GENERAL	41- LAB. Recursos Electrónicos: en búsqueda de la información. Rebeca Rojas Chaves. María Fernanda Mora Andrade. TEC. GENERAL	42- LAB. Murales colaborativos online sobre la realidad nacional. Vera Brenes Solano. Programa Estado de la Nación. SECUNDARIA	43- LAB. Docente productor: como realizar videos educativos e incorporarlos en el trabajo de aula. Sonia Hernández. GESPRO-DRTE-MEP GENERAL	44- LAB. ACD/ChemSketch como editor de estructuras químicas para 10º y 11º. Jonathan Alvarado. Liceo Las Delicias/Liceo N. Virtual Marco Tulio Salazar. SECUNDARIA	45- Gira Educativa EcoTEC 2. GENERAL
11:45 - 12:25	46- La ética como eje transversal de la educación. SECUNDARIA. Rodolfo González Alejandro Acuña y Tobías Murillo. ITCR, MEP, UNED. GENERAL	47- CHARLA Sol cenital-campaña de ciencia ciudadana, Alejandra León-Castellá, CIENTEC GENERAL	48- CHARLA La huerta como una herramienta pedagógica. Myriam Sandi, MEP. PRIMARIA	49- CHARLA Guanacaste-quizando los programas de estudios de matemáticas. Eilyn Duarte, Oscar Mario Castrillo, Gaudy Julissa Jiménez, Hidelia Meza. UNA Liberia SECUNDARIA	50- CHARLA Herramientas de la Web 2.0 similares a Word y PowerPoint para la gestión de producciones digitales. Juan Pablo Hernández. INA GENERAL	51- CHARLA Aplicaciones móviles para la enseñanza de tópicos en física, química y biología. Laura Madrigal y Marco Vinicio López, UCIMED, TEC. SECUNDARIA	52- CHARLA Participación de mujeres jóvenes en robótica. Ana Catalina Espinoza Ortiz, FOD. GENERAL	60- TALLER ¿Porqué es importante estudiar el Sol? Milton Fernández Fernández. Prometeo- ELC. GENERAL	61- TALLER Técnicas de preparación de láminas para estudio de célula, a partir de materiales comunes. Vanessa Carvajal. TEC. SECUNDARIA Laboratorio de biología	62- TALLER Con otros ojos (bullying). Shirley Wette Brito Sequiera. Escuela Los Lagos. PRIMARIA	63- TALLER Trabajando con proyectiles. Rommel Alvarado Ortega, Esteban Corrales Quesada. Laboratorio de física. GENERAL	64- TALLER Promoviendo el pensamiento científico en los niños y niñas preescolares. Patricia Rojas Núñez, UCR. PREESCOLAR	65- TALLER Caja de Investigación: Ciencia divertida para hacer en el patio del colegio. Miguel Fuentes Durán. Ecology Project International. SECUNDARIA.	66- TALLER ¿Qué tan sostenible soy cuando disfruto de mis vacaciones? Harold Blanco Rojas. INA. GENERAL	67- LAB. Grabación y Edición de Videos Cortos. Erick Rojas Villalobos y Alberto Blanco. UNED. GENERAL	68- LAB. La computadora resuelve y ahora siente... Karen White Acuña, Oscar Pérez Ramírez, PRONIE MEP-FOD. GENERAL	69- LAB. Construcción y manipulación de imágenes para la enseñanza de la Física con GeoGebra. Marco Vinicio Lopez Gamboa. TEC SC SECUNDARIA	70- VISITA Museo Viajante de Ciencia y Matemáticas. Carlos Guillén. GENERAL

3:10 a 3:45 RECESO

VIERNES 28 DE AGOSTO, 2015

	Auditorio CTEC	Auditorio Jacaranda	Auditorio Bromelia	Aula 2	Aula 4	Aula 5	Aula 6	Aula 10	Lab Biología	Aula 7	Aula 15	LAB-Física	LAB-Comp1	LAB-Comp2	LAB-Agrom
3:45 - 4:25	78- CHARLA Vacunas: mitos dañinos, realidades urgentes. Martín Bonfil, UNAM, México GENERAL	79- CHARLA Proyecto Ciudadano, propuesta didáctica para enseñar educación ambiental (Project http://new.civiced.org/), Yendry Hidalgo Solís. MEP. PRIMARIA	80- CHARLA Nanociencia y nanotecnología en las ciencias biológicas. Marilyn Porras Gómez, Santiago Núñez Corrales. LANOTEC. GENERAL	81- CHARLA Herramientas en línea para aprender a modelar y visualizar datos. Tim Erickson, Mills College, California. GENERAL	82- Charla La incorporación de nanoestructuras de carbono en celdas solares de tercera generación. Carlos Redondo Gómez. LANOTEC. SECUNDARIA	83- CHARLA La tecnología en el aula, usos adecuados y motivación. Elmer Francisco Umaña, Liceo Rural La Guaria de Pocosol. GENERAL	84- CHARLA Uso de la tecnología para la atención de necesidades educativas especiales en el aula. Noilly Marín Guzmán, Esc. Ricardo Jiménez Oreamuno. PRIMARIA	85- CHARLA, DEMOSTRACIONES Y MODELOS 2015 Año Internacional de la Luz y Óptica Básica, José Alberto Villalobos. GENERAL	86- TALLER Microorganismos del suelo. Vanessa Carvajal. TEC. SECUNDARIA. Laboratorio de biología	87- TALLER Extractos naturales. Myriam Sanfí Sanchez. MEP. GENERAL	89- TALLER Estructuras Atómicas Cristalinas. Carlos E. Umaña Quirós. SECUNDARIA	90- TALLER Pintando con Luz Antonio Cortés y Dorita de Ramos. colegio Técnico de Pital. GENERAL-AULA OSCURA	91- LAB Apps para Secundaria. Carmen Enid Jiménez Araya, Sirlene Chaves Vargas. GESPRO, MEP. SECUNDARIA	92- LAB. EDUCAPLAV: haz tus propios recursos para enseñar. Frank Castillo, Carolina Serrano. UNED- MEP. GENERAL	93- LAB. Mapas Conceptuales y Videos Educativos. Daniel Ortega Vindas. MEP. GENERAL
4: 45 - 5:30	94- CHARLA La puerta que deja entrar la luz (pensamiento científico). Sergio de Régules. UNAM, México	95- CHARLA Aplicaciones GeoGebra en la Enseñanza de la Física en Educación Secundaria. William Fallas Mora. Liceo Diurno de Ciudad Colón. SECUNDARIA	96- CHARLA Ecología urbana: el color de la naturaleza en la ciudad. Mario Eduardo Quesada Quirós Y Sara Elena Molina Quesada, TEC. GENERAL	97- CHARLA Todo entra por los ojos (percepción visual y construcción de la realidad) Ernesto Montero, TEC. GENERAL	98- CHARLA Lo que usted debería saber de los Paneles Solares antes de invertir en esta tecnología. Luis Diego González Esquivel. INA. GENERAL	99- CHARLA Estrategias para una Capacitación Recurrente sin rechazo en las Aulas: Experiencia de los Bomberos Aeroportuarios. Luis Gabriel Barrantes Gómez. Bomberos de CR. GENERAL	100- CHARLA Videos educativos como apoyo para los estudiantes: la experiencia de Profe en c@sa. Sonia Hernández Margarita Varela Katherine Williams. MEP GENERAL								

SÁBADO 29 DE AGOSTO, 2015

	Auditorio CTEC	Auditorio Jacaranda	Auditorio Bromelia	Aula 2	Aula 4	Aula 6	Aula 10	Lab Física	Aula 7	Aula 9	Lab Química	LAB-CTEC	LAB-Comp1	LAB-Agrom	Visita	ETAI
8:00 - 8:40	101- CHARLA Yo y mis microbios (En especial la microbiota intestinal, para la existencia humana y últimos descubrimientos Martín Bonfil Olivera, UNAM, México. GENERAL	102- CHARLA La ciencia es de todos (o debería serlo). Estrella Burgos, UNAM, México. GENERAL	103- Auge y Caída de la Actividad Explosiva del Volcán Arenal. Consecuencias Socio-Económicas. Eliécer Duarte, OVSI-CORI, UNA	104- CHARLA: Menos palabras, más circuitos: electrónica fácil como recurso para el aprendizaje. Esteban Campos Zumbado. UNED. SECUNDARIA	105-	107- TALLER La cámara oscura: decodificando la imagen. Natalia Murillo Quirós, TEC. GENERAL	107- TALLER Estrategias para el acompañamiento pedagógico. Vinicio Cabrera Cabrera, Liceo Higuito, MEP. GENERAL	108- TALLER Movimiento rectilíneo uniforme de una burbuja de aire. Rommel Avarado Ortega. laboratorio de Física. SECUNDARIA	109- TALLER Innovación, Ciencia y Recursos Educativos en la RED. Roberto Sayavedra Soto. Enriqueciendo Experiencias SC. México. GENERAL.	110- TALLER Interpretación Ambiental en el Aula. María del Rocío Fernández Rojas. Reserva Conchal y Hotel The Westin. GENERAL	111- TALLER Metrología para jóvenes. Luis Castillo Argüello, TEC. SECUNDARIA	112- LAB: Uso de medios sociales para la divulgación académica. Ricardo Osorno Fallas. UNED. SECUNDARIA	113- LAB: Explorando datos y gráficos con herramientas de visualización en línea. Tim Erickson, Mills College, California. PRIMARIA	114- LAB Apps para Primaria. Carmen Enid Jiménez Araya, Sirlene Chaves Vargas. GESPRO, MEP. PRIMARIA	115- VISITA Museo Viajante de Ciencia y Matemáticas. GENERAL	TALLER largo 8 - 11:25 am Elaboración de Jabón con Leche de Cabra. Marvin Leiton. Escuela técnica agrícola e industrial. GENERAL
9:00 - 9:40	116- CHARLA Ciencia fuera del aula: Indagación, Conservación y Diversión. Miguel Fuentes Durán. Ecology Project International. SECUNDARIA	117- CHARLA: Sombras en una educación iluminada. Luis Enrique Alpízar Vargas, Enrique José Quirós Chaves, Inst. Helen Keller. GENERAL	118- CHARLA CHARLA: Enseñanza y aprendizaje de la física: una guía de lineamientos didácticos para docentes del nivel inicial. aría Isabel Cortés Cortés, UCR. PREESCOLAR	119- CHARLA La evolución del conocimiento aplicado en astronomía, sus métodos de divulgación y dinámica de su enseñanza. Allen Vargas, Natalia Jiménez, Leonardo Arias. ITCR Astrotec GENERAL	120- CHARLA Pedagogía, Gerontología, Educación y Sociedad. Luis Carlos Chacón Sancho. UNA- Ciencias de la Salud. GENERAL											

9:40 - 10:45 RECESO CAFÉ

SÁBADO 29 DE AGOSTO, 2015

	Auditorio CTEC	Auditorio Jacaranda	Auditorio Bromelia	Aula 2	Aula 4	Aula 6	Aula 10		Aula 7	Aula 9	Aula 15	LAB-CTEC	LAB-Comp1	LAB-Agrom	Visita	Lab
10:45 - 11:25	122- CHARLA Viajes por el tiempo. Sergio de Régules, UNAM, México	123- CHARLA Otra manera de educar en el Siglo XXI- conocimiento corporizada, desde las ciencias cognitivas, Inicio Cabrera Cabrera. Liceo de Higuito, MEP. GENERAL	124- SIMPOSIO Programa Bandera Azul Ecológica, modalidad Centros Educativos, Caso de Éxito. José F. Bogantes, Maritza Canales, Alexa Morales, Arnoldo Gadea, Olivier Castro Municipalidad de Abangares, Escuela San Francisco de Abangares, Fundecor, TEC	125- CHARLA Sistematización de los aprendizajes en el laboratorio de ciencias. Jose Mena Pereira, UCR. Secundaria	126- CHARLA Diagnóstico de la ocupación del tiempo libre y determinación de patrones de comportamiento frente a la actividad. Luis Carlos Chacón, UNA. GENERAL	128- CHARLA. Una publicación escolar sobre ciencia y tecnología. Estrella Burgos, UNAM, México. GENERAL	129- TALLER Técnica didáctica para el desarrollo de los contenidos del nuevo programa de Estudios Sociales y Educación Cívica. Warner Ruiz y María Luisa Rosales Rodríguez. MEP. PRIMARIA	130- TALLER Verde que te quiero verde con el cuento, la poesía y el ambiente. Sonia Rojas Vargas. UNED. PRIMARIA	131- TALLER Aprendamos de una manera sencilla a manejar los residuos sólidos. María del Rocío Fernández Rojas, Reserva Conchal y Hotel The Westin. GENERAL	132- TALLER Menos palabras, más circuitos: electrónica fácil como recurso para el aprendizaje. Esteban Campos Zumbado. UNED. SECUNDARIA	133- Taller de Nanotecnología. Andrea Rivera Álvarez, Gabriel Coto Rodríguez. LANOTEC. SECUNDARIA	134- LAB: Uso del programa prezi para la creación de presentaciones como herramientas didácticas. Daniel Ortega Vindas. MEP. GENERAL	135- LAB: Construyendo blogs educativos. Xinia E. Chacón Ballester. UNED. GENERAL	136- LAB Apps para secundaria. Carmen Enid Jiménez Araya, Sirlene Chaves Vargas. GESPRO, MEP. SECUNDARIA	137- Visita guiada. Programa local piloto de energía solar en unidades de producción agropecuaria. Tomás de Jesús Guzmán Hernández, TEC. General.	138- LAB Descubriendo el fascinante mundo de los cristales- Andrea Araya Sibaja, Unión Costarricense de Cristalografía. GENERAL
11:45		138- CHARLA Libros Digitales Gratis para la Escuela y el Colegio. Inicio Piedra Quesada. Editorial Imprenta Nacional. GENERAL		139- CHARLA : Robótica Para la educación. David Castro Castillo, UNA. GENERAL												

12:30- 1 PM ENTREGA DE CERTIFICADOS A PARTICIPANTES

ORGANIZAN Y PATROCINAN

