

<b>Jueves 30/08/12 AM</b>													
7:00 a 8:00 Inscripción y café													
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U24	U37	11	12
8:00 – 8:45	1- CHARLA ¿Eres tu cerebro? Mente, materia y neurociencias: Martín Bonfil, UNAM, México	2- CHARLA Educación y Acción Ambiental, Programa Integrado Rural, Laura Abarca Hernández, Liceo Rural La Gata, GENERAL	3- CHARLA Involucrar la inteligencias múltiples en los programas de enseñanza de las ciencias. . Daniel Ortega Vindas. MEP. UAM. GENERAL	4- CHARLA Robótica Educativa: Un método novedoso para la educación en primaria y secundaria, Hugo Andrés Sánchez, Héctor Miranda; Randy Céspedes TEC	5- CHARLA Generación y purificación de biogás. José Leitón Chacón. Escuela de Química, UCR. GENERAL	6- TALLER Estrategias de mediación para el abordaje de la afectividad y sexualidad en los Programas de Estudio de Ciencias del MEP. Margarita Murillo, Cruz María Hernández y Cecilia Calderón, MEP GENERAL	7- TALLER Formación de Líderes en Nuestras Aulas, Luis Gabriel Barrantes Gómez. Colegio Técnico Profesional de Nandayure. GENERAL	8- TALLER Numerología en los Malabares. Erick Madrí González U.N.A Sede Chorotega Campus Liberia GENERAL	9- TALLER El efecto de las drogas en las instituciones educativas, posibles repercusiones en el Sistema Educativo. Cinthya Araya, Belisa Villalobos, Liseth Angulo. Telesecundarias A. Hogar CREA. GENERAL	10- TALLER Calcomanías con bolsas plásticas. Gerardo Morales Soto. ACOPAC-MINAET. GENERAL	11- TALLER La Primera Hora, El Primer Día, La Primera Semana: Como Motivar los Alumnos en Ciencias. Modesto Tamez, Exploratorium, California, EE.UU. GENERAL	12- LAB Uso del Sistema de Información PIAD. Luis Vargas y Rosa Obregón. ASIS. PRIMARIA	13- LAB Presentaciones interactivas con PREZI. Ricardo Poveda Vasquez, MEP GENERAL
9:00 – 9:45	14- CHARLA ¿Cómo funciona la ciencia? Sergio de Régules, UNAM México.	15- CHARLA La educación de las emociones como pilar de la formación docente Marianela Román. ANDE. PRIMARIA	16- CHARLA Nanotecnología En Costa Rica: Programa N. de Desarrollo. Marilyn Porras Lanotec-Cenat, POLIUNA, UNA	17- CHARLA Infancia competente y visible, Carolina García Sánchez, Bellelli Educación, PREESCOLAR	18- CHARLA La enseñanza de las Ciencias en la era digital, Carlos L. Chantón y, Marlene Duran, UNA LIBERIA								
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U24	U37	11	12
10:00 – 10:45	19- CHARLA El conocimiento no tiene edad (Feria Científica del adulto Mayor), Margarita Pérez Morales, UAM, GENERAL	20- CHARLA Las Erupciones Freáticas Recientes del Volcan Poás, Eliecer Duarte, OVSICORI-UNA	21- CHARLA Nuevos programas de Matemática, Ricardo Poveda Vasquez, MEP. GENERAL	22- CHARLA Experiencia de educación ambiental, Escuela Municipal del Agua y el Ambiente de La Unión. Gloria Muñoz González, Municipalidad de La Unión GENERAL	23- CHARLA Afectividad y sexualidad en los Programas de ciencias. Margarita Murillo, Cruz Hernández y Cecilia Calderón, MEP GENERAL	24-	25- TALLER Presión, concepto básico de los fluidos, Ernesto Montero, Natalia Murillo y Deybith Venegas Museo Itinerante de la Ciencia, TEC, SECUNDARIA	26- TALLER El aterrizaje de los números: propuesta para abordar la Matemática con datos de la realidad. Vera Brenes. Programa Estado de la Nación PRIMARIA	27- TALLER Lenguaje de colores. Shirley Yvette Brito Sequeira. Escuela Los Lagos. GENERAL	28- TALLER Aprendiendo sobre energías renovables: Herramientas metodológicas para aula. Carla Bermúdez Y Marlyn Arias. CNFL, GENERAL	29- TALLER Experiencias didácticas a partir del conocimiento previo de los alumnos. Elaine Reynoso. UNAM, México. GENERAL	30- LAB Actividades digitales para mediación en el aula. Carmen Jiménez Araya. MEP, GENERAL	31- LAB Archivos de libre acceso para usar y modificar Wendy Campos Moreira, DRT MEP
11:00- 11:45	32- CHARLA El efecto placebo. Martín Bonfil, UNAM, México	33- CHARLA Potenciales energías renovables en el mar, Scarleth Ortiz Araya, Parque Marino del Pacífico GENERAL	34- CHARLA Exposición de proyecto de manejo de desechos sólido en la comunidad de Isla Venado. Nimia Gutiérrez, Liceo Rural Isla Venado	35- CHARLA El Programa de Informatización para el Alto Desempeño - PIAD en educación pública www.piad.or.cr Luis D. González, Asociación Innovación Social, GENERAL	36-								

XIV Congreso N. Ciencia, Tecnología y Sociedad								Jueves 30/08/12 PM					
Receso de almuerzo 12::00 – 1:00													
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U24	U37	11	12
1:00-1:45	37- CHARLA Perspectiva Pedagógica de la Educación Científica, Gilberto Alfaro Varela, CECC/SICA	38- CHARLA Alexander Skutch: pensador de la vida, Roy H. May, Asoc.Ornitológica CR, GENERAL	39- CHARLA El buen y mal uso del SI (Sistema Internacional de Unidades) Marco Vinicio López Gamboa, GENERAL Educadores de Ciencias	40- CHARLA Actividades en ciencias de séptimo nivel que mitigan el problema de la transición escuela colegio, Laura Abarca Hernández, Liceo Rural La Gata, GENERAL	41- CHARLA El suicidio en la adolescencia, Kristian Chaves Hernández, Radio FIDES, GENERAL	42- CHARLA La diferenciación entre dato, información y conocimiento: Una precisión necesaria Johnny Cortín Quesada, UAM. NIVEL	43- TALLER Experimentos sencillos de química usando materiales de desecho y uso comun. Daniel Ortega Vindas. MEP. UAM. SECUNDARIA	44- Taller de Capacitación en la Metodología Indagatoria. Marta Cristina Ramirez y Tatiana Abarca. Esc. Lic. Daniel Oduber Quirós. PRIMARIA	45- TALLER Planificación de las actividades extracurriculares en instituciones de secundaria. Deiry Lizano Mora. SECUNDARIA		47- TALLER Festival de Burbujas, integrando ciencia, matemática y diversión. Laura Tucker, Washington EE.UU. GENERAL,	48- LAB Configuración y uso del Sistema de Información PIAD Secundaria Académico. Luis Vargas y Rosa Obregón. ASIS. SECUNDARIA	49- LAB Aplicaciones GeoGebra en el tema Vectores para Física en Educación Secundaria. William Fallas Mora. Liceo de Barbacoas. SECUNDARIA
2:00-2:45	50- CHARLA Aprendiendo juntos y a través de la investigación: experiencias de trabajo multidisciplinario en conservación. Maria Isabel Di Mare Hering, UNED	51- CHARLA Programa Costa Rica Verde y Limpia, Nydia Rodríguez Ramsbottom, Asociación Terra Nostra	52- CHARLA El Folklore en la Educación Musical, Luis Fdo. Rodríguez Zumbado, Liceo de Heredia GENERAL	53- CHARLA Experiencias extramuro; una forma de transmitir mayores aprendizajes a estudiantes, Luis G. Barrantes. CTP de Nandayure. GENERAL	54- CHARLA El jardín escolar como herramienta educativa en la enseñanza de las ciencias, Yanury Chaves Solano, Universidad Americana, GENERAL	55- CHARLA Todo lo que siempre quisiste saber sobre el sexo, Martín Bonfil, UNAM, México.							
2:45- 3:15 Receso café													
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U24	U37	11	12
3:15-4:00	56- CHARLA ¿Por qué vuelan los aviones? y La lluvia y tus jeans mojados. Enseñando ciencia aplicada a la vida cotidiana. Natalia Murillo Quirós, TEC, SECUNDARIA	57- CHARLA El Aula es el Planeta, Eleonora Badilla Saxe, UCR GENERAL	58- CHARLA Evaluación de Competencias Siglo XXI, Elsie Campos Díaz, MEP. SECUNDARIA	58- CHARLA Evaluación de Competencias Siglo XXI, Elsie Campos Díaz, MEP. SECUNDARIA	60- CHARLA Ciencia y Conservación para la próxima generación Progr. de campo en Reserva Pacuare, Miguel Fuentes y Eylen Zuñiga, Ecology Project International (EPI)	61- TALLER Importancia de la Biología aplicada, para metodos constructivistas en la enseñanza de la ciencias biológicas. José Andrés Salazar Zúñiga, Veragua Rainforest	62- TALLER Programa 5S, Exito para la Educacion. Herman Cordero Araya, INA. GENERAL	63- TALLER Facebook como herramienta educativa. Alejandra Rodríguez Vega, Consultora. GENERAL	64- TALLER Resolución de conflictos en centros educativos. Anita Hernández B. y Jeannette Barrantes M. FAMATEC, PRIMARIA	65- TALLER Un acercamiento indagatorio a la calimetria. Modesto Tamez, Exploratorium, California, EE.UU. GENERAL	66- TALLER El resultado de la indagación, es más indagación. Sara de la Parra, Carolyn Gourzong, Melissa Vargas, Yamilette Herrera, Fundación Quirós Tanzi GENERAL	67- LAB ¡Traveseando con la XO! Una forma divertida de aprender. Warner Ruiz Y Heiner Arley SECUNDARIA	68- LAB La Escuela 2.0: Ideas del uso de los blogs en educación. Warner Ruiz Y Heiner Arley SECUNDARIA
4:15-5:00	69- CHARLA La utopía de la sociedad educativa ante las exigencias de la Sociedad de la Información y el Conocimiento. Elaine Reynoso, UNAM, México	70- CHARLA Tutoriales en ciencias por medio de la pizarra electrónica, Wagner Castro Castillo, UNA Liberia	71- CHARLA ¿Qué hago con los dispositivos móviles de mis estudiantes? Sonia Hernández González, MEP GENERAL	72- CHARLA El "bullying" (agresión estudiantil) en nuestro sistema educativo. Daniel Ortega Vindas. MEP. UAM. GENERAL	73- CHARLA Gestión de Archivos Digitales en las Direcciones Educativas, Carlos Eduardo Vargas Kiel, Escuela Barrio Corazón de Jesús GENERAL								

XIV Congreso N. Ciencia, Tecnología y Sociedad								Viernes 31 /08/12 AM								
S	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U24	U37	11	12	U07		
8:00 – 8:45	74- CHARLA Educadores aprendiendo en línea, Ida Fallas Monge, UNED. GENERAL	75- CHARLA Redes sociales como herramienta didáctica, Jonathan Ramírez Mussio, CTP San Juan Sur GENERAL	76- CHARLA	77- TALLER Resolución de problemas algebraicos y graficación de funciones con la TI Voyage 200. Milton Fernández	78- TALLER Interpretación ambiental como herramienta de educación ambiental en aula, María C. Rojas, Fernández	79- TALLER Ciencia y teatro, Sergio de Régules, UNAM México. GENERAL	80- TALLER Estrategias de Aprendizaje para la enseñanza de las Ciencias y los Estudios Sociales. Allan Rojas, Vera Cordero y Carmen Mora. UCR. SECUNDARIA	81- TALLER Al son de Tiquicia. Shirley Yvette Brito Sequeira. Escuela Los Lagos. GENERAL	82- TALLER Convivencia Armónica dentro y fuera del Aula. Rocío Segura y Marianela Román Solano. ANDE. PRIMARIA	83- TALLER La imagen como recurso didáctico de una clase de ciencias por indagación. Cecilia Calderón y Cruz Hernández. MEP GENERAL	84- TALLER Descubriendo el mundo de las aves: juegos para niños de I y II ciclo. Rose Marie Menacho, Victoria Wo Ching y Priscila Hurtado Odio. UNED PRIMARIA	85- LAB El portal educativo costarricense. Roberto Céspedes Porras. IDP-MEP. GENERAL	86- Lab Ciencia hoy y el uso de la tecnología. Roberto Sayavedra, México GENERAL	86B- TALLER de redacción de textos de divulgación, Martín Bonfil, UNAM, México. General TALLER LARGO 8am a 12 md.		
9:00 – 9:45	87- CHARLA Proyecto Conctándonos - Perspectiva tecnológica, Juan Cubillo. Fundación Quirós Tanzi GENERAL	88- CHARLA Educacion Media con énfasis en Ciencia Y Tecnología, Jose Guillermo Vargas, I.E.D. Misael Pastrana, Colombia, SECUNDARIA	89- CHARLA Biomasaas residuales agrícolas. Julio F. Mata Segreda, Programa en Fuentes Alternativas de Energía, UCR	90- CHARLA Las Funciones Didácticas en la Enseñanza, Dagoberto Villegas Carmona, Universidad Americana UAM, GENERAL	91- CHARLA Mundo ecológico, Jonathan Ramírez Mussio, CTP San Juan Sur, GENERAL	92- CHARLA La Huerta Escolar como Herramienta en la Educación Integral en Costa Rica, Jorge Arturo Rojas Vargas, MEP.	93- CHARLA Las Funciones Didácticas en la Enseñanza, Dagoberto Villegas Carmona, Universidad Americana UAM, GENERAL	94- CHARLA Experiencia y analogía: Pensando con nuestro cuerpo Paul Tatter, New Mexico, EE.UU. GENERAL	95- CHARLA Elaboración de instrumentos meteorológicos empleando materiales de desecho. Marianela Navarro y Leticia Cantillo Mendoza, UCR PRIMARIA	96- TALLER Uso del Informe Estado de la Educación como recurso educativo. Propuesta para 7º en Estudios Sociales. Vera Brenes Programa Estado de la Nación. Y Alonso Quirós. Colegio Clodomiro Picado, Turrialba SECUNDARIA	97- TALLER Aprender a leer y escribir cantando. Marlene Badilla Villegas, Escuela Imas, PRIMARIA	98- TALLER: Pausas activas y técnicas de relajación para aplicar dentro del aula. Lúcia Salazar Chavaria. Muévete para Vivir Mejor. GENERAL	99- TALLER: Pausas activas y técnicas de relajación para aplicar dentro del aula. Lúcia Salazar Chavaria. Muévete para Vivir Mejor. GENERAL	100- TALLER: Ciencia para el consumidor: probando toallas de papel. Laura Tucker, Washington, EE.UU. 2 Y 3 CICLOS	101- LAB Herramientas en la nube: Google Docs y Skype en el entorno educativo. Geovanna Davila Monge MEP-DRT GENERAL	102B- LAB Liderazgo educativo en el siglo XXI. Jacqueline Arroyo Leitón. Programa Intel Educar.
9:45- 10:15 Receso café																
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U37	11	12	13			
10:15 – 11:00	90- CHARLA El Proyecto "Hueco en la pared": pedagogía de avanzada y cooperación heterotécnica, Enrique Margery Bertoglia, UCR FSU (Advanced Teaching Strategies Group)	91- CHARLA Mundo ecológico, Jonathan Ramírez Mussio, CTP San Juan Sur, GENERAL	92- CHARLA La Huerta Escolar como Herramienta en la Educación Integral en Costa Rica, Jorge Arturo Rojas Vargas, MEP.	93- CHARLA Las Funciones Didácticas en la Enseñanza, Dagoberto Villegas Carmona, Universidad Americana UAM, GENERAL	94- CHARLA Experiencia y analogía: Pensando con nuestro cuerpo Paul Tatter, New Mexico, EE.UU. GENERAL	95- CHARLA Elaboración de instrumentos meteorológicos empleando materiales de desecho. Marianela Navarro y Leticia Cantillo Mendoza, UCR PRIMARIA	96- TALLER Uso del Informe Estado de la Educación como recurso educativo. Propuesta para 7º en Estudios Sociales. Vera Brenes Programa Estado de la Nación. Y Alonso Quirós. Colegio Clodomiro Picado, Turrialba SECUNDARIA	97- TALLER Aprender a leer y escribir cantando. Marlene Badilla Villegas, Escuela Imas, PRIMARIA	98- TALLER: Pausas activas y técnicas de relajación para aplicar dentro del aula. Lúcia Salazar Chavaria. Muévete para Vivir Mejor. GENERAL	99- TALLER: Pausas activas y técnicas de relajación para aplicar dentro del aula. Lúcia Salazar Chavaria. Muévete para Vivir Mejor. GENERAL	100- TALLER: Ciencia para el consumidor: probando toallas de papel. Laura Tucker, Washington, EE.UU. 2 Y 3 CICLOS	101- LAB Herramientas en la nube: Google Docs y Skype en el entorno educativo. Geovanna Davila Monge MEP-DRT GENERAL	102B- LAB Liderazgo educativo en el siglo XXI. Jacqueline Arroyo Leitón. Programa Intel Educar.			
11:15- 12:00	103- CHARLA El aprendizaje apoyado por tecnología pizarra digital interactiva, Estebana Cortés, Programa Informática Educativa MEP-FOD PRIMARIA	104- CHARLA Uso de blogs como herramienta tecnológica para la divulgación de la ciencia e historia. Roberto Fernández Morales	105- CHARLA "Educar para amar, amar para proteger", Una experiencia con los cabécares. Gabriela Nájera Y Luis Fernando Rodríguez, Esc.Excelencia Barrio Fátima, GENERAL	105A- CHARLA Fortalecimiento de capacidades comunitarias en gestión de residuos sólidos como estrategia de protección del recurso hídrico en Abangares. Elena Dorado, UNA, Sede Chorotega, Liberia. GENERAL	105B- CHARLA Club de Talento Joven, Raul Trejos Espinosa, Alejandro Hernandez, MICIT SECUNDARIA											
12:00 – 1:00 Receso de almuerzo																

XIV Congreso N. Ciencia, Tecnología y Sociedad												VIERNES 31 AGOSTO 2012 PM	
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U37	11	12	13
1:00 a 1:45	106- CHARLA Arte y ciencia: cómo ponerle orden al caleidoscopio del mundo. Sergio de Regules. UNAM, México	107- CHARLA Formacion de una cultura ecoamigable en el estudiante y el docente. Cesar Castro Thames, ACIAR, GENERAL	108- CHARLA Manejo adecuado de residuos. Fiorella Donato Calderón, CEA-UNED. GENERAL	109- CHARLA Actividades de Educación Ambiental para desarrollar en el Programa Bandera Azul Ecológica: Resultados de una Experiencia. Rocío Fernández, Educación y Ambiente para Todos. GENERAL	110- CHARLA Bioblitz: Un aprendizaje colaborativo y dinámico entre científicos y público general para conocer la biodiversidad. Alejandro Calvo Rodríguez, INBio, GENERAL	111- CHARLA Profesores de vanguardia, la vivencia educativa de las Tics en los proyectos trasdisciplinarios, Ernesto Argüello Castillo, UAM SECUNDARIA	112- TALLER El asombroso principio de Arquímedes: experimentos para el salón de clases. Ernesto Montero y Juan Carlos Lobo, Museo Itinerante de la Ciencia, Instituto TEC. SECUNDARIA	113- - TALLER La equidad de género desarrollada en el salón de clase: El abordaje desde el METAPLAN. Warner Ruiz y Grettel Retana, MEP SECUNDARIA	114- TALLER Metodología indagatoria, tema electromagnético. Carlos Ovarés Badilla, Santa Cecilia. PRIMARIA	115- TALLER LARGO Explorando las capas de la atmósfera y la geosfera. Luz María Moya Y José Alberto Villalobos Morales Rodríguez, UCR PRIMARIA	116- TALLER Tipos de preguntas y secuencias que respaldan la indagación. Paul Tatter, Nuevo México, EE. UU.	117- LAB Utilizacion de Hot Potatoes para crear practicas de repaso ante un examen. Melvin Vega Y Luis Quesada SECUNDARIA	118- LAB Software educativos . Roberto Céspedes y Lilliam Rojas. IDP-MEP. GENERAL
2:00-2:45	119- CHARLA Mitos y realidades sobre la Fecundación In Vitro, Henriette Raventós, UCR, GENERAL	120- CHARLA El INA y la Gestión Ambiental en el aula. Carlos Sánchez Calvo, INA, GENERAL	121- CHARLA El manejo algebraico y análisis dimensional, como herramientas en la resolución de ejercicios de Física, Marco V. López, SECUNDARIA	122- CHARLA El Plagio Estudiantil: Análisis y soluciones. Bairon Pérez Cerdas TEC GENERAL	123- CHARLA Sismotectónica de Costa Rica Rafael Barquero, Red Sismológica Nacional	124- CHARLA Educación y Tecnología: Redes Sociales, Dispositivos Móviles y Campus Virtual. Adrián Hernández B. FAMATEC GENERAL							
2:45- 3:15 RECESO PARA CAFE													
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U37	11	12	13
3:15-4:00	125- CHARLA Turbinas Eólicas SkyTwister, Carlos Acosta Nassar, TurboEoms S. A. GENERAL	126- CHARLA Desastres Hidrometeorológico, Juan Carlos Fallas Sojo, Inst. Meteorológico Nacional.	127- CHARLA Beneficios del Programa Bandera Azul Ecológica, Susana Cambronero, GENERAL	128- CHARLA Aciertos y Desaciertos de la comunicacion visual en las ferias científicas, Marilú Barrantes Pérez, Liceo de Heredia, GENERAL	129- CHARLA Simulación de una pizarra interactiva con el iPhone, Christian Berrocal Araya, CTP de Upala GENERAL	130- CHARLA La violencia en los Centros Educativos Kristian Chaves Hernández Radio FIDES, GENERAL	131- CHARLA Cápsulas de Matex1 minuto. Alberto Soto, Margot Martínez, Manuel Murillo y Alejandra León- CIENTEC, RADIOU, UNA, TEC, UNED	132- TALLER Educar para amar, amar para proteger" Educación Ambiental, desde la práctica pedagógica con niños y niñas preescolares. Gabriela Nájera, Esc.Excelencia Barrio Fátima,	133- TALLER Educación Ambiental con Enfoque Intergeneracional, hacia una sociedad para todas las Edades en un Ambiente Sano y Equilibrado... Fainier Guzmán, ACCVC GENERAL	(Continúa) TALLER LARGO Explorando las capas de la atmósfera	134- TALLER Las 17 leyes incuestionables del trabajo en equipo, Herman Cordero Araya, INA. GENERAL	135- Lab Ciencia hoy y el uso de la tecnología. Roberto Sayavedra, México GENERAL	136- LAB Herramientas educativas 2.0 y Software libre. Roberto Céspedes Porras, IDP-MEP. GENERAL
4:15-5:00	137- CHARLA GEL para la Mente, Enrique Margery Bertoglia, UCR Framingham St. Univ. (Advanced Teaching Strategies Group)	138- CHARLA Tiempo y Clima Juan Carlos Fallas Sojo, Inst. Meteorológico Nacional.	139- CHARLA Riase del estrés laboral. Jonathan Ramírez Mussio, CTP San Juan Sur GENERAL	140- CHARLA La enseñanza de las ciencias en educación de adultos, Carolina Serrano Guillén, CONED, GENERAL	141- CHARLA ¿El Curriculum en Estudios Sociales en la actualidad?. Allan Rojas Acevedo, UCR. SECUNDARIA	142- CHARLA Amar y no Morir en el Intento Kristian Chaves Hernández Radio FIDES,							