

PROGRAMA PRELIMINAR6 XIV Congreso N. Ciencia, Tecnología y Sociedad, 30 y 31 de agosto, 2012, UAM, San Pedro de Montes de Oca 1/4

Jueves 30/08/12 AM														
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.	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 Leiton 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.	7- TALLER Formación de Líderes en Nuestras Aulas, Luis Gabriel Barrantes González U.N.A Sede Chorotega Colegio Técnico Profesional de Margarita Murillo, Cruz María Hernández y Cecilia Calderón, MEP GENERAL	8- TALLER Numerología efecto de las drogas en las instituciones educativas, posibles repercusiones en el Sistema Educativo.	9- TALLER El Calcomanías con bolsas plásticas. Erick Gerardo Morales Soto. ACOPAC-MINAET. GENERAL	10- TALLER La Primera Hora, El Primer Día, La Primera Semana: Como Motivar los Alumnos en Ciencias. Modesto Belisa Villalobos, Liseth Angulo. Telesecundarias A. Hogar CREA. GENERAL	11- TALLER La Primera Hora, El Primer Día, La Primera Semana: Como Motivar los Alumnos en Ciencias. Modesto Belisa Villalobos, Liseth Angulo. Telesecundarias A. Hogar CREA. 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. Chanto y, Marlene Duran, UNA LIBERIA									
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 Freaticas Recientes del Volcan Poás, Elicer 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, SECUNDA RIA	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 El 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 para mediación en el aula. Carmen Jiménez Araya. MEP, GENERAL	30- LAB Actividades digitales para usar y modificar Wendy Campos Moreira, DRT MEP	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, Asociacion Innovacion Social, GENERAL	36-									

PROGRAMA PRELIMINAR6 XIV Congreso N. Ciencia, Tecnología y Sociedad, 30 y 31 de agosto, 2012, UAM, San Pedro de Montes de Oca 2/4

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	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.Ornitología CR, GENERAL	39- CHARLA El buen y mal uso del SI (Sistema Internacional de Unidades)	40- CHARLA Actividades en ciencias de séptimo nivel que mitigan el problema de la transición escuela colegio, Laura 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 Cartín Quesada, UAM. NIVEL	43- TALLER Experimentos sencillos de química usando materiales de desecho y uso comun. Daniel Ortega	44- Taller de Capacitación en la Metodología Indagatoria. Marta Cristina Ramírez y Tatiana Abarca. Esc. Lic. Daniel Oduber Quirós.	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, SECUNDARIA	48- LAB Configuración y uso del Sistema de Información PIAD Secundaria Académico. Luis Vargas y Rosa Obregón. ASIS.	49- LAB Aplicaciones GeoGebra en el tema Vectores para Física en Educación Secundaria. William Fallas Mora. Liceo de Barbacoas. SECUNDARIA			
1:45															
2:00	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 Rodriguez Ramsbottom , Asociacion 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.	Vindas. MEP. UAM. SECUNDARIA	PRIMARIA							
2:45															
2:45- 3:15 Receso café															
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U24	U37	11	12		
3:15	56- CHARLA ¿Por qué vuelan los aviones? y La lluvia y tus jeans mojados. Enseñando ciencia aplicada a la vida cotidiana. Natalia Murillo Quiros, TEC, SECUNDARIA	57- CHARLA El Aula es el Planeta, Eleonora Badilla Saxe, UCR GENERAL	58-	58- CHARLA Evaluación de Competencias Siglo XXI, Elsie Campos Diaz, MEP. SECUNDARIA	60- CHARLA Ciencia y Conservación para la próxima generación Progr. de campo en Reserva Pacuare, Miguel Fuentes y Elyen Zuñiga, Ecology Project International (EPI)	61- TALLER Importancia de la Biología aplicada, para métodos constructivistas en la enseñanza de las 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 Modesto Hernandez B. Tamez, y Jeannette Barrantes M. Exploratorium, California, EE.UU. GENERAL	64- TALLER Resolución de conflictos en centros educativos. Anita Hernández B. Hernández B. Tamez, Exploratorium, California, EE.UU. GENERAL	65- TALLER Un acercamiento indagatorio a la calimetría. Modesto Hernandez B. Hernández B. Tamez, Exploratorium, California, EE.UU. GENERAL	66- TALLER El resultado de la indagación, es más indagación. Paul Tatter, New Mexico, EE.UU. GENERAL	67- LAB ¡Traveseando con la XO! Una forma divertida de aprender. Sara de la Parra, Carolyn Gourzong, Melissa Vargas, Yamilette Herrera, Fundación Quiros Tanzi GENERAL	68- LAB La Escuela 2.0: Ideas del uso de los blogs en educación. Warner Ruiz Y Heiner Arley SECUNDARIA		
4:00															
4:15	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										
5:00															

PROGRAMA PRELIMINAR6 XIV Congreso N. Ciencia, Tecnología y Sociedad, 30 y 31 de agosto, 2012, UAM, San Pedro de Montes de Oca 3/4

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-	77- TALLER Resolución de problemas algebraicos y graficación de funciones con la TI Voyage 200. Milton Fernández	78- TALLER Interpretación ambiental con herramienta de la TI Voyage 200. Sergio de la Fuente, María Fernández	79- TALLER Ciencia y Aprendizaje para la enseñanza de las Ciencias y las Sociales. Allan Rojas, Vera Cordero y Carmen Mora.	80- TALLER Estrategias de Aprendizaje para la enseñanza de las Ciencias y los Estudios Sociales. Allan Rojas, Vera Cordero y Carmen Mora.	81- TALLER Al son de Tiquicia. Shirley Yvette Brito Sequeira	82- TALLER Convivencia Armónica dentro y fuera del Aula. Rocío Segura y Marianela Román Solano.	83- TALLER La imagen como recurso didáctico de una clase de ciencias por indagación. Cecilia Calderón y Cruz Hernández.	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 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			
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 Tecnologia, Jose Guillermo Vargas, I.E.D. Misael Pastrana, Colombia, SECUNDARIA	89- CHARLA Biomassas residuales agrícolas. Julio F. Mata Segreda, Programa en Fuentes Alternativas de Energía, UCR	PROMETEO- ELC SECUNDARIA	Fernández, SECUNDARIA	Rojas, EDUCACION Y Ambiente pa Todos. GENERAL	Fernández, SECUNDARIA	Rojas, EDUCACION Y Ambiente pa Todos. GENERAL	SECUNDARIA	SECUNDARIA	SECUNDARIA	SECUNDARIA	SECUNDARIA	SECUNDARIA	SECUNDARIA		
9:45- 10:15 Receso café																	
	U25	U27	U35	U36	U06	U08	U10	U20	U22	U24	U37	11	12	U07			
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	95- CHARLA Experiencia y analogía: Pensando con nuestro cuerpo	Dagoberto Villegas Carmona, Universidad Americana UAM, GENERAL	Paul Tatter, New Mexico, EE.UU. GENERAL	96- TALLER Elaboración de instrumentos meteorológicos empleando materiales de desecho.	Marianela Navarro y Leticia Cantillo Mendoza, UCR PRIMARIA	97- 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, Turrubá SECUNDARIA	98- TALLER Aprendo a leer y escribir cantando. Marlene Badilla Villegas, Escuela Iimas, PRIMARIA	99- TALLER: Pausas activas y técnicas de relajación para aplicar dentro del aula. Ligia Salazar Chavaría. 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	102- LAB Software de apoyo al docente. Roberto Céspedes Porras, IDP-MEP. GENERAL	102B- LAB Liderazgo educativo en el siglo XXI. Jacqueline Arroyo Leiton. 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,	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																	

PROGRAMA PRELIMINAR6 XIV Congreso N. Ciencia, Tecnología y Sociedad, 30 y 31 de agosto, 2012, UAM, San Pedro de Montes de Oca 4/4

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 trascidiplinarios, Ernesto Argüello Castillo, UAM SECUNDARIA	112- TALLER El asombroso principio de Arquímedes: experimentos para el salón de clase. Ernesto Montero y Juan Carlos Lobo, Museo SECUNDARIA	113- - TALLER La equidad de género desarrollada en el salón de clase: El abordaje desde el METAPLAN.	114- TALLER LARGO Explorando las capas de la atmósfera y la geosfera. Carlos Ovares Badilla, Santa Cecilia. Warner Ruiz y Gretel Retana, MEP PRIMARIA	115- TALLER LARGO Explorando las capas de la atmósfera y la geosfera. Paul Tatter, Nuevo México, EE. UU.	116- TALLER Tipos de preguntas y secuencias que respaldan la indagación. Melvin Vega Y Luis Quesada SECUNDARIA	117- LAB Utilizacion de Hot Potatoes para crear practicas de repaso ante un examen. Roberto Céspedes y Lilliam Rojas. IDP-MEP. GENERAL	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 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																
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 comuniacion 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 Matex1minuto. 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 . Allan Rojas Acevedo, UCR. SECUNDARIA	133- TALLER Educación Ambiental con Enfoque Intergeneracional, hacia una sociedad para todas las Edades en un Ambiente Sano y Equilibrado... Fainer Guzmán, ACCVC GENERAL	(Continúa)	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 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 Ríase 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,										