

20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



SOM  
EDI  
CIV



# XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

## Programa General



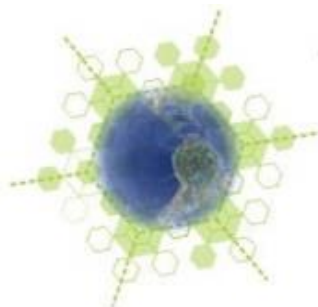
**XIII Reunión de la RedPOP**  
Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica  
en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional  
de Divulgación de la Ciencia y la Técnica

20-24 de mayo de 2013

Zacatecas | México

La recreación para la  
re-creación del conocimiento



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

## Lunes 20 de mayo

9:30 – 10:30 Registro

### 10:30 – 11:15 Sala Principal del Teatro Calderón Ceremonia de Inauguración

Miguel Alonso Reyes – Gobernador del Estado de Zacatecas

Julia Tagüeña Parga – Directora Adjunta de Desarrollo Científico de CONACYT

Armando Silva Chairez – Rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas

Julián Betancourt – Coordinador del Nodo Andes de RedPOP

Elaine Reynoso Haynes – Presidente de SOMEDICYT

Gema Mercado Sánchez – Directora del COZCYT

Bertha Michel Sandoval – Coordinadora del Nodo Norte de RedPOP

11:15 – 11:30 Pausa para café

### 11:30 – 13:30 Sala Principal del Teatro Calderón Mesa Redonda: Políticas Públicas

Ildehu Castro Moreira (Brasil), José Franco López (DGDC, UNAM y Academia Mexicana de Ciencias), Julia Tagüeña Parga (CONACYT y IER, UNAM).

Coordina Jorge Padilla (SOMEDICYT)

13:30 – 15:30 Pausa para comida

### 15:30 – 17:30 Sala Principal del Teatro Calderón

Conferencia Magistral

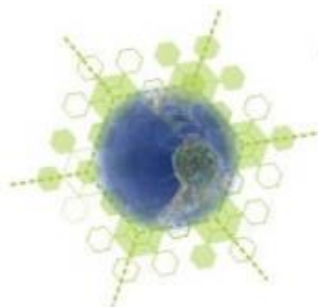
**La recreación en la comunicación pública de la ciencia**

**Bruce Lewenstein, Cornell University**

17:00- 17:15 Presentación PCST **Luisa Massarani**

17:15 – 17:30 Pausa para café

### 17:30 – 19:00 Ciudadela del Arte / Teatro Calderón Sesiones Paralelas 1



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



## XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

### Mesa 1 – Educación No Formal (Programas Extramuros) – Sala C “Antonio Aguilar”

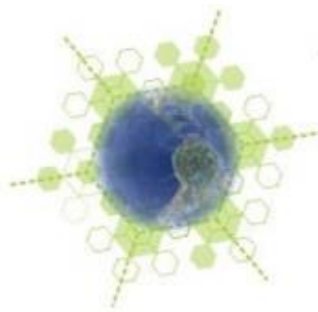
- 17:30 (ID79) Espacios de recreación para la enseñanza lúdica de las ciencias. La experiencia de la Ludoteca Itinerante de Ciencias y Saberes Red de la Calle. **I. La Rosa**
- 17:45 (ID248) Ciencia en los rincones de Tabasco. **C. A. Ávalos Guitar**
- 18:00 (ID178) El tráiler de la ciencia de Morelos como una herramienta exitosa de divulgación científica y tecnológica. **A. Vargas Canales**
- 18:15 (ID191) Os visitantes do CiênciaMóvel – Vida e Saúde Para Todos: perfil e opinião dos professores que levam suas turmas. **D. Bevilaqua, M. Soares, J. Ferreira, J. Fandi, I. Gomes**
- 18:30 (ID250) Experiencia Amublante. Un chispazo científico en... **S. P. Pérez Sabino**
- 18:45 (ID335) Integración Regional para la Apropiación Social de la Ciencia, una experiencia desde el Sureste de México. **M. A. Velázquez Aquino**

### Mesa 2 – Museología y Museografía – Sala G “Ex Libris”

- 17:30 (ID104) Política y pedagogía de las imágenes en un Museo Interactivo: la historia de cuatro personajes que invitan a reflexionar sobre las ciencias. **G. Merino, C. Pedersoli, S. Basile, C. Pedersoli y M. Roncoroni**
- 17:45 (ID12) Mi ciudad es conciencia. **N. Corado Nava**
- 18:00 (ID120) Museos y población vulnerable. Una relación con futuro. El caso catalán. **P. Castellanos Pineda**
- 18:15 (ID153) Museu itinerante ponto UFMG – Um grande empreendimento empopularização da CTI. **T. M. Lima Costa, J. Norberto Rocha**
- 18:30 (ID73) Ciencia en los museos de ciencia. **P. Demestres**
- 18:45 (ID126) Medios de acercamiento de la ciencia a la comunidad en el Campus Juriquilla, Qro. Mx. **P. García Horsman y J. Torices Armenta**

### Mesa 3 – Comunicación Social de la Ciencia – Sala D “Bóveda 1”

- 17:30 (ID273) El reto país de llevar la ciencia al hogar de cada joven costarricense. **C. Elizondo**
- 17:45 (ID305) La divulgación desde la perspectiva de los Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología de México. **L. Patiño Barba; J. Padilla González del C.; A. Saldívar Chávez, T. González Estrada; P. Mata Vázquez**
- 18:00 (ID21) La comunicación social de la ciencia en el marco de las políticas públicas. Un desafío para recrear conocimiento con inclusión social. **L. Noto Izaguirre**
- 18:15 (ID59) Universidad de los niños EAFIT: una estrategia de Comunicación Social de la Ciencia. **A. M. Jaramillo Escobar, J. F. Araque Jaramillo**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

- 18:30 (ID154) Por que participar da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia? **J. Norberto Rocha, T. M. Lima Costa, L. MucciPoenaru, S. Asevedo, M. Mudado**
- 18:45 (ID310) El pensamiento complejo como sustento filosófico de la divulgación matemática. **J. A. Pérez, J. G. Galindo Morales**

#### **Mesa 4 – Educación No Formal – Sala B “Mauricio Magdaleno”**

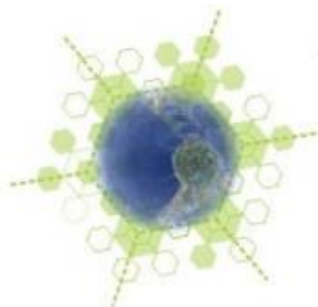
- 17:30 (ID29) Decálogo de la narrativa destinada a la comunicación de la ciencia. **A. Negrete Yankelevich**
- 17:45 (ID216) Cumbre mundial de organizadores de ferias de ciencias. **R. Hidalgo Rivas y R. Flores Hernández**
- 18:00 (ID15) Mate x 1 minuto, programa de divulgación de la matemática. **M. Murillo Tsijli, M. Martínez Rodríguez, A. Soto Aguilar, A. León Castellá**
- 18:15 (ID42) Los cursos abiertos como escenarios para la formación de redes de aprendizaje. **J. J. Ramírez, J. F. Aramburo, C. P. Aguirre**
- 18:30 (ID19) Festival internacional de matemática. **M. Murillo Tsijli, M. Martínez Rodríguez, A. Soto Aguilar, A. León Castellá**
- 18:45 (ID25) Experiencias de cultura científica en la Feria del Libro de Buenos Aires. **M. C. Álvarez, M. Luján Castro**

#### **Mesa 5 – Exhibiciones y Exposiciones – Sala F “Usos Múltiples”**

- 17:30 (ID32) Evaluación de la exposición temporal BodyWorlds Vital. **M.T. J. Pérez de Celis Herrero**
- 17:45 (ID197) O fetiche da interatividade nos dispositivos museais. **B. Jefferson de Oliveira, D. D’ávila Reis, V. Campos Segantini, R. Lommez Gomes**
- 18:00 (ID20) Artefactos didácticos en museos. Una perspectiva teórica de análisis. **S. A. Palmas**
- 18:15 (ID140) Los hacker space y los museos de ciencia: apropiación de herramientas tecnológicas. **C. Aguirre, F. Arambura, C. Cantor, L. Peláez**
- 18:30 (ID98) Visitas Espectaculares. **G. Merino, V. De la Concepción, C. Pedersoli, A. Cepeda, J.C Cocco, C. Pedersoli**
- 18:45 (ID18) Exposiciones de ciencia tras bambalinas. **C. Hernández García**

#### **Mesa 6 – Comunicación Social de la Ciencia (Medios Masivos) – Sala A “Foyer Teatro Calderón”**

- 17:30 (ID123) Metáforas para la comunicación de la ciencia. **S. de Régules Ruiz-Funes**
- 17:45 (ID75) Paradigmas de la comunicación y divulgación de la ciencia. **F. López Veneroni**
- 18:00 (ID129) La búsqueda del diálogo a través de la comunicación pública de la ciencia. **A. Guevara Villegas**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



## XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

18:15 (ID22) El radio y la ciencia convergen y se fusionan de manera natural. **A. de las Peñas**

18:30 (ID35) Radio CICESE. **A. Castillo Blancarte; N. Herrera Hernández**

18:45 (ID118) El audiovisual de divulgación científica en México. **J. M. García Ortega**

### Mesa 7 –Comunicación Social de la Ciencia (Revistas) – Sala E “Bóveda 2”

17:30 (ID169) El Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica, o de cómo, en la divulgación científica nacional, no todos somos coludos, ni todos somos rabones. **E. Soto y E. Salceda**

17:45 (ID5) Entre la universidad y el mercado abierto: catorce años de la revista ¿Cómo ves? **E. Burgos Ruiz**

18:00 (ID135) LA CANICA. Revista infantil de divulgación de la ciencia. **A. Figueroa, A. García y A. Bravo**

18:15 (ID375) Frijolito: periódico infantil para divulgar ciencia y tecnología en Guanajuato. **S. A. Ríos Ruiz, M. I. Canchola Hernández**

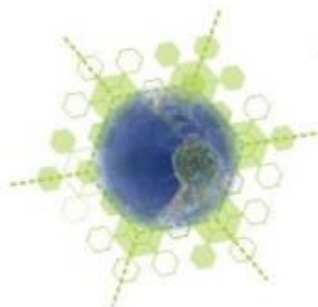
18:30 (ID33) Divulgación científica: combinando metáforas con escepticismo. **G. Álvarez**

18:45 (ID109) Boletín Aleación, experiencias para el desarrollo de una publicación periódica de divulgación científica. **F. Hernández Sánchez, B. F. Castillo Ríos**

19:00 Presentación UDUAL

**19:15 – 21:00 Museo de Ciencias, Universidad Autónoma de Zacatecas**

Cocktail de Bienvenida



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

## Martes 21 de mayo

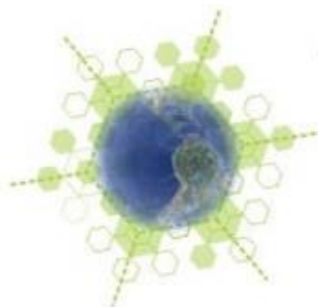
9:15 – 10:15 **Sala Principal del Teatro Calderón**  
Conferencia Magistral  
**El científico y la divulgación de su trabajo**  
**João Magueijo**

10:30 - 10:45 Pausa para café

11:00 – 13:30 **Ciudadela del Arte / Teatro Calderón**  
**Sesiones Paralelas 2**

### **Mesa 8 – Relación entre Educación Formal y No Formal – Sala A “Foyer del Teatro Calderón”**

- 11:00 (ID13) Comunicación de la ciencia en preescolar y primaria a través de un “rally de la ciencia” en una ciudad turística. **H. Villanueva; L. D. Kelly; L. J. Plata**
- 11:15 (ID155) Investigaçãõ de concepções acerca do conceito de museu, ciência e tecnologia nas séries iniciais da Educação Básica: um estudo de caso. **R. Almeida; J. Norberto Rocha; T. M. Lima Costa; L. Mucci Poenaru**
- 11:30 (ID45) Taller de Ciencia de la Nutrición: Riesgos y beneficios en los alimentos de mayor consumo. Promoción de salud con el diseño de una propuesta derivada de los niños. **R. Monroy Torres; J. Naves Sánchez**
- 11:45 (ID176) Ambiente Anatomia Humana e professores do Ensino Fundamental e Médio durante as visitas no Museu Dinâmico Interdisciplinar da UEM. **S. Trannin de Mello; D. de Melo Gonçalves Sant’Ana; M. Hubner de Miranda Neto; J. Medeiros de Mello.**
- 12:00 (ID96) Olimpíadas científicas e educação em ciências: estratégias para fortalecer nas escolas o desenvolvimento de projetos interdisciplinares em saúde e meio ambiente. **C. Araripe**
- 12:15 (ID47) Enseñanza-aprendizaje sobre cultura ambiental a niños de nivel primaria. **W. D. Beauregard Sánchez**
- 12:30 (ID351) La Educación Preescolar en México, un reto para la divulgación de la ciencia. **P. González**
- 12:45 (ID30) La popularización de la Ciencia y Tecnología , y su impacto en el desarrollo personal, social y comunitario. **G. Merino**
- 13:00 (ID182) Refuerzo de los contenidos de ciencia medioambientales en niños y jóvenes en Guanajuato. **F. Juárez Herrera**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



**XIII** Reunión de  
la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica  
en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano  
de Ciencia, Tecnología  
& Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

13:15 (ID149) Observatorio Radioastronómico en una escuela secundaria. **H. A. Jasso Villarreal**

#### **Mesa 9 – Educación No Formal – Sala B “Mauricio Magdaleno”**

11:00 (ID89) Astronomía para principiantes. **A. Rubí Vázquez**

11:15 (ID286) Re-creación del espacio. **J. Betancourt Mellizo**

11:30 (ID115) Educação e Animação. **L. Sales; P. Wilker Cortes; L. Fernandes**

11:45 (ID46) La acción de los guías en la recreación para la re-creación de los niños en edad preescolar. **M. Cambre Hernández**

12:00 (ID228) A Ciência Divertida Na UFOP Com a Escola. **G. A. Nunes; A. L. Gandini; E. Fialho Resende; G. de Lima Gomes; M. P. Delicio; R. Aparecida da Silva**

12:15 (ID232) Divulgamigos: Haciendo la Ciencia Divertida. **L. Manjarrez Becerril; A. Martínez Hernández; J. A. Muñoz Manzano**

12:30 (ID230) Quem está ausente? **S. Mano; J. S. Damico**

12:45 (ID252) Museología para la difusión: Los retos de la narrativa para un centro de visitas interpretativo. **A. Vallejo**

13:00 (ID116) História em Quadrinho: uma forma de expressar a sensação de explorar a visita no museu. **L. Sales; L. Fernandes; P. Wilker**

13:15 (ID254) Juego, recreación y educación. Valores humanos desde la primera infancia. **J. Betancourt Mellizo, C. Argüello Ospina y A.M. Martínez Duarte**

#### **Mesa 10 – Periodismo Científico – Sala C “Antonio Aguilar”**

11:00 (ID4) El papel de la Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica en el mejoramiento de la práctica del periodismo de la ciencia en México. **E. Burgos Ruiz**

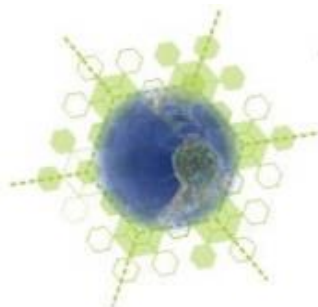
11:15 (ID17) Noticias de ciencia en “El correo del sur” a principios del siglo XX, en Oaxaca. **L. E. Barajas Mariscal**

11:30 (ID65) Diagnóstico de la cobertura de la COP16 en noticiarios mexicanos 2010: Un enfoque desde el periodismo de ciencia. **R. I. Alvarado**

11:45 (ID285) La representación visual en el periodismo científico: análisis de fotografías de portada en prensa impresa de Costa Rica. **M. Mena Young**

12:00 (ID78) Evaluación de la calidad del periodismo de ciencia en la prensa mexicana desde un modelo de funcionalidad. La cobertura del brote de influenza A (H1N1) en abril y mayo de 2009 como caso de estudio. **K. García Rojo y J. Cruz Mena**

12:15 (ID122) La información medioambiental en la agenda mediática regional de España y Colombia, un análisis comparativo. **A. Moreno Cano, L. Angulo y J.P. Mojica Navarro**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



## XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

- 12:30 (ID119) La pertinencia de la información sanitaria en la agenda setting colombiana. **A. Moreno Cano**
- 12:45 (ID183) Jornalistas brasileiros e a tímida divulgação de pesquisas científicas nacionais por meio do uso de periódicos. **G. Barata**
- 13:00 (ID68) Análisis de la cobertura del brote de influenza A (H1N1) en revistas y televisión mexicana: una perspectiva desde el periodismo de ciencia y su función social. **D. J. Flores y J. Cruz Mena**
- 13:15 (ID108) Sitio web: Pa'ciencia. **Y. Álvarez Villagómez, C. Cadena, B. Bonilla Heredia y L. Aguilar Carrasco**

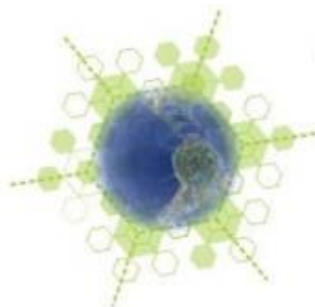
### Mesa 11 – Producción de Materiales – Sala G “Ex Libris”

- 11:00 (ID14) Módulos Pedagógicos: uma contribuição para uma percepção mais popular da Ciência. **R. Trevisano de Barros; A. Chrispino**
- 11:15 (ID27) Las colecciones y los kits recreativos como herramientas para la creación de redes de talleres. **M. García Guerrero; B. Michel Sandoval; V. Esparza Manrique; E. Ramos Rambaud; M. A. Manzanares Arroyo; N. Navarro López**
- 11:30 (ID83) Ciência em pacotes. **F. Silveira**
- 11:45 (ID239) Divulgação científica e cultural: os jogos dos povos indígenas brasileiros **V. R. Toledo Camargo; M. B. Ferreira**
- 12:00 (ID225) Divulgação científica da ciência arqueológica: quatro minidocumentários **G. Tega Calippo, V.R. Toledo Camargo, C. Delfina Duarte, P. Paulo Funari, M.B. Rocha Ferreira y A. Vieira de Carvalho**
- 12:15 (ID71) Espectroscopio: la Divulgación en Video a través de las nuevas Tecnologías de la Información. **E. Mata Plata; C. de la Luz Ramírez**
- 12:30 (ID81) Educação Ambiental na Internet: uma visao amplia de sustentabilidade. **M. P. Correia de Souza; D. Contier; L. Conrado Martins**
- 12:45 (ID99) Desafios da divulgação científica na internet: o caso do INCTTOX. **D. Contier; A. Bizerra; M. Marandino**
- 13:00 (ID236) Ilusões Virtuais: Desenvolvimento e avaliação de um multimídia para museus. **D.V. Bevilaqua; T. M. Oliveira; S. J. Araújo; E.O. Souza; S. Mano**
- 13:15 (ID80) Instrumentos de la Ciencia: Telescopio y Microscopio. Dos maneras de ver y aprender jugando. **P. Camurri**

### Mesa 12 – Museología y Museografía (Capacitación de mediadores en museos) – Sala E “Bóveda 2”

- 11:00 (ID134) Quem são os mediadores que atuam nos espaços científico-culturais do Rio de Janeiro? **C. Carlétti; L. Massarani; S. Oliveira de Souza**





20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



## XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación

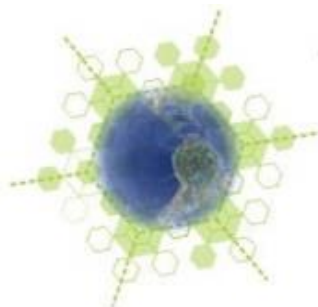


La recreación para la re-creación del conocimiento

- 11:15 (ID251) Programa de capacitaciones de contenidos a los mediadores del MIDE. I. **Pacheco Victorio; C. Villaseñor Ferrer**
- 11:30 (ID258) Estrategias de capacitación de guías e instructores de comunicación de la ciencia en el museo El Giroscopio de Saltillo. **V. Martínez Sosa**
- 11:45 (ID288) Proceso de Capacitación a nuev@s Guías Zigzag. **C. G. Alvarado González**
- 12:00 (ID356) Seguimiento y capacitación de las guías ZigZag. **J. C. García Castillo**
- 12:15 (ID211) Diferentes enfoques en el proceso de formación de divulgadores. Análisis y comparación. **E. Ramos; V. Basurto; J. Martín del Campo; A. Raudales; M. Manzanarez; B. Michel; D. Salado; M. García**
- 12:30 (ID222) Construção de um trabalho de mediação em museus baseado em narrativas. **D. D'Avila Reis; M. Assis Fonseca**
- 12:45 (ID256) Programa de Apoio à Divulgação Científica: iniciativa do Museu da Vida para a formação de jovens divulgadores da ciência. **R. Neves**
- 13:00 (ID341) Divulgadores cautivos. **G. Cleofas**
- 13:15 (ID352) Difusión social de la ciencia en Zacatecas (1880 - 1910). **C. Robles Berumen**

### Mesa 13 –Comunicación Social de la Ciencia (Vinculación y comunicación) – Sala F “Usos Múltiples”

- 11:00 (ID158) Superando las expectativas: Análisis de un caso exitoso de vinculación de la academia con una actividad de popularización de la C y T. **M. Hakas; N. Bottinelli; D. Bergara**
- 11:15 (ID41) El Congreso de Investigación CUAM-ACMor un dispositivo de vinculación escuela investigación **A. I. Ayala López**
- 11:30 (ID354) Las ExpoCiencias desde otro ángulo. El programa evaluador joven. **F. Flores Chapa**
- 11:45 (ID62) Las ciencias sociales en la empresa de divulgación científica moderna: reflexiones en torno a la epistemología y la sociología de la ciencia. **J. Piña Romero**
- 12:00 (ID194) Ciencia y Sociedad: La mezcla perfecta para preparar “El Café de las Ciencias”. **M. Santibáñez; C. Juárez; M. Fuentes; S. San Miguel; L. Yunes; I. Mondragón; V. Rendón; C. Castillo; J. García; R. Vidal-Tamayo**
- 12:15 (ID2) Ciencia en las calles: Conocé de ciencia mientras esperas el autobús. **S. E. Arias Alvarado**
- 12:30 (ID238) Memorias del Tránsito de Venus 2012. **M. E. García; A. Maciel; M. Álvarez**
- 12:45 (ID124) Modelos para comunicar la ciencia desde un instituto de investigación científica. **G. Frías Villegas**
- 13:00 (ID267) Comunicación de la ciencia desde un centro de investigación mexicano, el CICESE. **N. Herrera**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



## XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

13:15 (ID345) Comunicación de la ciencia desde los institutos de la unam. Una revisión de casos para crear una propuesta innovadora. **P. E. Díaz Rivera; S. San Miguel Rodríguez; A. Monsiváis Molina**

### Mesa 14 – Profesionalización (Mediadores) – Sala D “Bóveda 1”

11:00 (ID181) Reflexiones en torno a la profesionalización de la divulgación de la ciencia. **C. De la Luz Ramírez, C. Monterrosa Ferreira, C. Ríos Soto, B. Ruíz Gutiérrez, G. Sánchez Venancio, S. Sosa Fuentes y P. Trejo Baracio**

11:15 (ID199) Especialización en Divulgación en Ciencia, Tecnología e Innovación, Bariloche, Argentina. **S. Murriello**

11:30 (ID240) La recreación como atracción de nuevos divulgadores. **M. Salado Mejía**

11:45 (ID31) Voluntariado en Popularización de las ciencias y profesionalización en museos **G. Merino, F. Court y M.B. Deladino**

12:00 (ID26) Relevamiento sobre necesidades y expectativas de formación, de los Orientadores de los Clubes de Ciencia. **A. Sosa Santillán**

12:15 (ID88) Trascendencia y caracterización de los voluntarios en el Grupo Quark. **A. Raudales Hernández; I. Pérez Núñez; M. García Guerrero**

12:30 (ID307) La relación novato-experta en la formación de los talleristas de ciencia. **S. A. Pliego Madero; M. García Guerrero; L. B. Pliego Madero; J. V. Basurto García; B. Michel Sandoval; X. Aguiñaga Pichardo**

12:45 (ID343) El crecimiento de la comunidad de divulgadores de la ciencia en nuestro espacio. **M. Guarneros; V. López; R. Castillo**

13:00 (ID306) Lo que piensan los participantes de las 9 versiones de la Escuela Latinoamericana de Museología de las Ciencias. **J. Betancourt Mellizo**

13:15 (ID221) Experiencias de un estudiante científico en su labor de divulgación de la ciencia. **L. Steven Servín González**

13:30 – 15:30 Pausa para comida

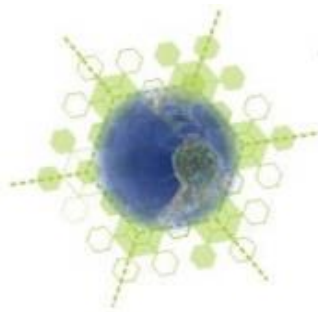
### 15:30-17:15 Sala Principal del Teatro Calderón

Mesa Redonda

#### **"Género y Divulgación de la Ciencia"**

Cecilia Garibay, PhD (Garibay Group, Inc), Laura Huerta Migus, (Association of Science-Technology Centers, ASTC), Cheryl Lani Juárez, (Miami Science Museum).

Coordina: Alejandra León Castellá. Fundación Cientec



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

17:30 – 19:00 Museo de Ciencias de la Universidad Autónoma de Zacatecas  
Sesión Póster

Relación de trabajos que se presentarán por línea temática:

#### Comunicación Social de la Ciencia

(ID 226) El tránsito de Venus: vinculación y difusión apoyada en tecnología de la información para divulgar la ciencia. **A. Maciel y M. E. García**

(ID 229) Campaña de divulgación de los Cielos de México bajo un esquema multidisciplinario. **B. C. Arias, B. Pichardo y M. De Leo Winkler**

(ID 143) Visitas a comunidad: Difundiendo la ciencia y la cultura. **K. Serrano Arévalo**

(ID 49) Encuesta de percepción en la 19 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2012. **P. Magaña Rueda y L. González Guerrero**

(ID 242) Una receta para la divulgación: El éxito de Jueves de la Ciencia con Alzate **E. Arce Valadez, A. Cano Flores, F. Pérez Ordaz y E. Rueda Vergara**

(ID 145) Ciencia y Tecnología: cosas de todos los días. **A. León Castellá, S. Díaz Valerio y A. Portilla Navarro**

(ID 358) Alcsens: Divulgação científica e mudanças climáticas globais. **M. Rogeiro Pereira y V. R. Toledo de Camargo**

(ID 215) Projetos CTS: A Comunicação Social da Ciência em Sala de Aula. **L. Rodrigues da Silva y G. Queiroz**

(ID 16) La divulgación de la ciencia y su importancia en la orientación vocacional. Caso: El Baúl de las Ciencias. **M. E. Sánchez Ramos, C. D. Barroso García, M. L. Cordero Salazar y S. E. Ramírez Moreno**

(ID 329) Vinculación científica entre los niveles educativos superior y básico en Baja California. **J. Ramón Lerma y J.C. Tapia Mercado**

(ID 74) Una nueva cara para la página web de la RedPOP. **F. Abrile y H. Martes**

(ID 360) Ciencia Urbana. **M. Gómez Ortega**

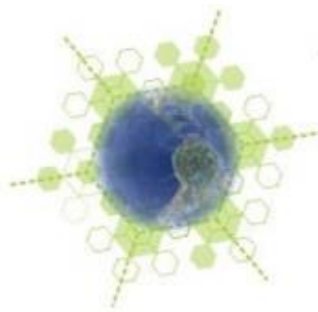
(ID 304) Análisis de la Estrategia Nacional 2012 de Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación del CONACyT (México). **L. Patiño Barba, J. Padilla González del C., A. Saldívar Chávez, T. González Estrada y P. Mata Vázquez**

(ID 97) Agricultura Familiar: Comunicação e Gêneros Transferência de Tecnologia da Pesquisa... **V. Cristina Costa**

(ID 362) Incentivar la curiosidad y desarrollar Competencias en Ciencias. **A. Villarroel, X. Molina y L. Villanueva**

#### Educación No Formal

(ID 342) Astronomía para todos. **P. R. Rivera Ortiz**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



## XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



La recreación para la re-creación del conocimiento

(ID 205) Organización temática de vistas escolares al Centro de Radioastronomía y Astrofísica. **J. V. Hernández H.**

(ID 69) Servicio Itinerante Zigzag Móvil. **C. Valenzuela García**

(ID 227) Lugares para hacer divulgación. Involucrando a personas no especializadas. **V. Esparza y D. Raudales**

(ID 294) Divulgación de la ciencia en el nivel básico de educación. **J. F. Lugo Rivera y M. del R. Cuevas Flores**

(ID 173) Experiência integrada de educação para a Ciência e Cidadania em um Museu Interdisciplinar. **S. Trannin de Mello, M. H. de Miranda Neto y D. de Mello Gonçalves Sant'Ana**

(ID 192) Projeto de Extensão "Arte e Meio Ambiente": um Museu a Céu Aberto. **M. C. Facci Capelette y M. Vieira Monteiro**

(ID 196) Discutindo Mudanças Climáticas no Museu da Vida. **L. Victorino, D. Valente y H. Leonardo**

(ID 247) Sala de Desarrollo Sustentable: herramienta para una divulgación integral. **P. Salgado Tonda e I. Pacheco**

(ID 66) Educación no formal para bachillerato. **R. J. Jacinto, P. S. Larios Jurado y M. Urzúa Ramírez**

(ID 148) Rally Infantil de Ciencia y Cultura... abriendo caminos. **A. C. Cortez Jardón, M. X. Moguel Gil, J. O. Serna Romero**

(ID 188) Ambiente Interativo de Aprendizagem: Corpo humano. **J. Medeiros de Melo**

(ID 165) La divulgación de las matemáticas en los museos de ciencia. **C. I. Doddoli de la Macorral y B. A. Flores Pérez**

(ID 218) MUMCI y el medio ambiente. Diálogo, reflexión y participación. **M. E. Olvera Luna**

(ID 174) Dramatizando a Cidadania. **I. Ferreira Chagas, S. Trannin de Mello, H. Galdioli Marcelo y H. de M. Hubner de Miranda**

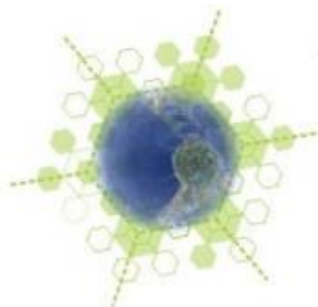
(ID 180) Música e Poesía para Falar de Ciência e Cidadania. **M. C. Facci Capelette y H. de M. Hubner de Miranda**

(ID 185) A Educação Não Formal Enquanto Elo de Ligação entre Ciência e Cidadania. **M. H. de Miranda Neto, S. Trannin de Mello y M. C. Facci Capelette**

(ID 363) El Teatro como medio de divulgación de temas científicos entre los estudiantes. Análisis de datos. **L. Villanueva**

(ID 364) Estrategias usadas con éxito, del Programa EXPLORA CONICYT, Región de Los Ríos, para encauzar y motivar a los niños y jóvenes de la región, en la senda de la investigación y divulgación científica. **X. Molina**

(ID 344) ¿A qué se parece esa nube? **M. Hernández y R. Llamas**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



**XIII** Reunión de  
la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica  
en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Nacional  
de Ciencia, Tecnología  
& Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

### **Museología y Museografía**

(ID 198) La función de los museos interactivos de ciencia y tecnología en la educación no formal. **M. del R. Ruiz y M. de los A. Trujillo**

(ID 246) 2012 Universo Maya: Exposición Virtual. **M. González Casanova Almoína y A. López Ridaura**

(ID 121) La inclusión total de personas con discapacidades. Un camino probado. **N. Botinelli, M. Hakas y D. Bergara**

(ID 257) ¡Pongámonos de acuerdo! **I. Pacheco Victorio y C. Villaseñor Ferrer**

(ID 133) Pareidolia: exposición interactiva en el Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM. **C. D. Venegas Suárez Peredo, A. Guevara Villegas y G. Frías Villegas**

(ID 235) Pasaje DeMente – Exposición Itinerante del MIC. **P. Santacruz y C. León**

(ID 263) Hacia un museo sin muros: una propuesta de exposición virtual. **M. Genis Chimal, G. Guzzy Arredondo y C. Rojas Aréchiga**

(ID 266) Del objeto real al objeto didáctico. **F. Núñez Balle y F. Silveira**

### **Producción de Materiales**

(ID 67) Radiotelescopio en la banda de 12 GHz para usos docentes. **A. Luna Castellanos y G. Domínguez Guzmán**

(ID 7) Divulgando la ciencia a distancia. **A. Alvarado, G. Jiménez, L. Estrada, J. Bárcenas y J. A. Domínguez**

(ID 164) Simulaciones sencillas para enseñar física. **X. Y. Aguñana Pichardo y V. M. González Robles**

(ID 332) Los colores de la piel en cómic. **L. Ríos Quiroz**

(ID 113) Cuadernos Potosinos de Cultura Científica. **J. R. Martínez**

(ID 130) Reloj analemático. **J.F. Reyes Bonilla, C. R. de la Mora Basañez, J. A. González Contreras y R. OsorioDurán.**

(ID 212) Construcción de un embudo para la observación del Sol. **B. Hernández y A. Maciel**

(ID 355) La formación de los anfitriones divulgadores de Universum y el desarrollo de materiales de divulgación científica. **K. Valderrama**

(ID 200) Divulgação Científica no YouTube. **D. M. L. Henrique Emery, R. Bellas Rodrigues y C. R. Alves Augusto**

(ID 359) Abordagem integradora para o ensino de genética – elaboração de jogos didáticos para o ensino médio. **T. Goldbach y S. Albert dos Reis**

(ID 57) El blog una herramienta didáctica para reflexionar sobre una situación actual: Cabo Pulmo. **M. Urzúa Ramírez, P. S. Larios Jurado, R. José Jacinto y E. F. Valdivia Torres**

(ID 58) WebQuest para tratar un problema real: Derrame de petróleo en el Golfo de México. **M. Urzúa Ramírez, P. S. Larios Jurado, R. José Jacinto y E. F. Valdivia Torres**

(ID 142) Uso de un cómic para la enseñanza de la biología. **R. L. Sánchez**



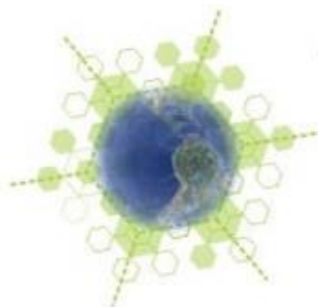
(ID 300) Kit de experimentos para mostrar los principios básicos de la óptica física y geométrica. **M. L. E. Ortega Cruz y A. Luna Castellanos**

### **Profesionalización**

(ID 117) La formación de guías animadores científicos. **G. Atúnez y C. Irschick**

(ID 93) De la divulgación recreativa a la profesional. **M. Silva Ochoa**

19:00-21:00 **Museo de Ciencias**  
Tradicional Callejoneada Zacatecana



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

## Miércoles 22 de Mayo

09:00 – 10:00 **Sala Principal del Teatro Calderón**

Conferencia Magistral

**Lectura y Divulgación: la colección "Ciencia que ladra"**

**Diego Golombek**

10:00-10:15 **Plazuela Goitia**

**Foto oficial**

10:15-10:30 Pausa para café

11:00-13:30 **Ciudadela del Arte/Teatro Calderón**

**Sesiones Paralelas 3**

## Mesa 15 – Educación No Formal – Sala E “Bóveda 2”

11:00 (ID128) Juventude e conhecimento: ampliando perspectivas através de divulgação científica **C. Araripe, M. Cardoso, C. Braga, J. Campos**

11:15 (ID70) Guía Educativa: un recurso didáctico para la educación formal **O. I. de la Rosa Miranda**

11:30 (ID77) Os aceleradores de partículas como promotores da educação científica: desafios atuais **G. Watanabe, M. Gameiro Munhoz, M. R. Kawamura**

11:45 (ID223) Ciencia, Crimen e Investigación: ¿qué hay detrás de la policía científica? **M. Cambre, F. Silveira**

12:00 (ID237) Educación ciudadana en la sala Economía, Naturaleza y Sociedad en el MIDE

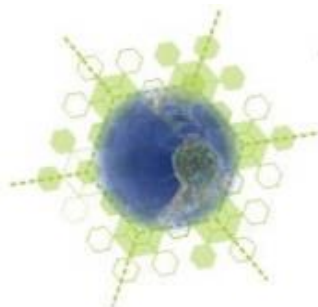
**M. del C. Villaseñor Ferrer**

12:15 (ID51) Promoción y orientación sobre buenos hábitos alimentarios entre el público de Universum **M. C. Heine, A. Gálvez, L. Chávez**

12:30 (ID36) Talleres de Ciencia apoyados por las tecnologías para la información y la comunicación **R. Sayavedra Soto**

12:45 (ID94) Acercamiento a la tecnología a través de talleres de electrónica **L. B. Pliego Madero**

13:00 (ID262) Divulgación de la ciencia a través de talleres de cultivo de organismos y temas afines a la conservación de la biodiversidad **S. Hermosillo Marina, L. G. García del Valle, L. E. Martínez Flores, P. González Yoval**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

13:15 (ID151) A Cultura Científica e a prática pedagógica de professores da Educação Básica no Brasil **J. Norberto Rocha**

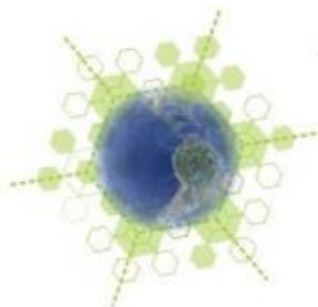
#### **Mesa 16 – Educación No Formal (Arte y Ciencia) – Sala A “Foyer del Teatro Calderón”**

- 11:00 (ID275) Pedagogía de la imaginación **J. Betancourt Mellizo**
- 11:15 (ID38) Festival de Teatro y Ciencia **F. Abrile y H. Martens**
- 11:30 (ID95) El teatro y la divulgación científica: "El Telón Científico un Programa puesto en marcha por la Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura José Antonio Alzate" **C. Muñoz Manzano**
- 11:45 (ID281) Obra de teatro "De regreso en el tiempo" **S. L. Mendoza, C. A. Sánchez Solís y J. A. Pérez Pérez**
- 12:00 (ID260) Show de Ciências no Museu da Vida **L. Victorino, L. Rodrigues, P. Vianna, N. Oliveira**
- 12:15 (ID24) Ciencia divertida en barrios **M. Luján Castro, A. L. Echegaray, M. Martínez y S. Viana.**
- 12:30 (ID234) Talleres de Ciencia y Arte en el Museo Interactivo de Ciencia **S. Castillo, P. Santacruz**
- 12:45 (ID171) Simbiosis entre el arte, la ciencia y la tecnología **J. Fargas**
- 13:00 (ID284) Cuenta cuentos científico Cucú **J. P. Mena**
- 13:15 (ID23) Cuento-taller "El viaje de Julio" **P. E. Mancera Piña**

#### **Mesa 17 – Periodismo Científico (Revistas y Noticieros) – Sala F “Usos Múltiples”**

- 11:00 (ID179) Periodismo de ciencia institucional... ¿posible? **A. Rueda**
- 11:15 (ID127) A experiência da Revista Darcy como modelo de jornalismo científico para universidades **D. Lopes de Oliveira, L. Echeverría y J. Negreiros**
- 11:30 (ID219) Revista Ciência Hoje como prática científica **M. Assis Fonseca y B. Jefferson de Oliveira**
- 11:45 (ID276) Divulgación de proyectos de Exprociencias Nacional-UPAEP **L. A. Uribe Pacheco**
- 12:00 (ID346) Revista de divulgación científica **C. Belmontes González**
- 12:15 (ID348) Conversus, donde la ciencia se convierte en cultura. **R. Ledesma Saucedo.**
- 12:30 (ID50) Consideraciones en torno al presente y futuro de las revistas de divulgación **P. Magaña**
- 12:45 (ID347) Ciberneticias y ciencia. Un sitio web sobre secciones científicas de periódicos digitales **S. Hermosillo Marina**
- 13:00 (ID350) Periodismo científico y políticas públicas: La despenalización del aborto en la Ciudad de México **J. Flores**





20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



## XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

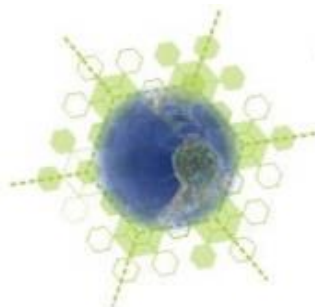
13:15 (ID295) El noticiero científico en la Universidad Autónoma de Zacatecas **J. A. Pérez y O. Salinas**

### Mesa 18 – Producción de Materiales – Sala D “Bóveda 1”

- 11:00 (ID207) Libros de divulgación infantil sobre salud **J. Tonda Mazón y L. Cruz**
- 11:15 (ID61) Érase una vez.... Un mundo de agua **G. Valek Valdés**
- 11:30 (ID150) El cómic como un recurso narrativo para la comunicación de la herencia biológica en el bachillerato **B. A. Valencia Ciprés y B. Cuenca Aguilar**
- 11:45 (ID323) De maullidos a ronroneos **R. Quit**
- 12:00 (ID233) Una mirada a la molécula de la vida **M. A. Bañuelos Cedano y L. I. González Guerrero**
- 12:15 (ID367) Cajas de descubrimiento: ciencia en preescolar **F. Nájera Febles y Derlly González González**
- 12:30 (ID44) Infografía y visualización de información como recurso para divulgar y comunicar la ciencia **V. A. Rodríguez López**
- 12:45 (ID297) Croanak, tensiones en el desarrollo localizado de Videojuegos de ciencia y tecnología **J. E. Aguilera Fandiño**
- 13:00 (ID224) Chinchilagua: cómo suena la ciencia **J. C. Alvarado Jáquez**
- 13:15 (ID60) Colección “Conociendo a nuestros científicos” **H. Martens y F. Abrile**

### Mesa 19 – Museos – Sala C “Antonio Aguilar”

- 11:00 (ID166) Centros de Ciência e Crianças **Daisy Maria Luz, A.B. Rodrigues da Silveira, A. C. de Souza Feliciano y A. K. Viana Mello**
- 11:15 (ID100) Herramientas didácticas para conectar museo, currículum escolar y pensamiento científico **A. Sautu y L. Valencia**
- 11:30 (ID136) ¿Cómo diseñar e implementar talleres y demostraciones en un museo de ciencias? **L. Meza Arcos y R. Hernández Acosta**
- 11:45 (ID220) Consideraciones del contexto socio-cultural en la presentación de talleres **D. Salado y E. Martín del Campo**
- 12:00 (ID110) Consumo cuidado! una propuesta museográfico educativa para invitar al debate **Graciela Merino, C. Pedersoli, M. Roncoroni y L. Guadagno**
- 12:15 (ID177) Ciêncianacozinha: Atividade familiar no Museu da Vida **L. Victorino, L. Rodrigues y C. Guimarães**
- 12:30 (ID6) Ciencia con sabor a chocolate **María Emilia Beyer**
- 12:45 (ID208) Evaluación de la situación actual de los Museos y Centros de Ciencia en México **R. Ruiz y M. Villanueva**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

13:00 (ID201) 30 Aniversario del Museo de Ciencias de la UAZ y la evolución de la divulgación en Zacatecas **A. Villarreal-Álvarez, B. Michel Sandoval y M. García Guerrero**

13:15 (ID64) La física recreativa en Universum. 20 años de divulgar la ciencia **M. A. Monroy de la Rosa**

### **Mesa 20 – Comunicación Social de la Ciencia – Sala B “Mauricio Magdalena”**

11:00 (ID8) Los jóvenes y la percepción de la ciencia en el nivel medio y medio superior en los Municipios de Guadalajara y Zapopan, Jalisco **R. Calderón García y J. Jiménez Torres**

11:15 (ID193) La comunicación de la ciencia y la tecnología para el fomento del multilingüismo en México **Luz Lazos Ramírez, R. Feltrero Oreja, M. L. Ros Torres, J. C. García Cruz y A. García Franco**

11:30 (ID168) Características y necesidades de la divulgación de la ciencia en Jalisco **Silvia Josefina López Pérez, Francisco Javier Cervantes Osegura**

11:45 (ID11) Análisis y crítica de los talleres de ciencia recreativa **Miguel García Guerrero**

12:00 (ID34) Hacia la formación de futuros investigadores **J. V. Basurto García, V. Esparza Manrique y M. García Guerrero**

12:15 (ID138) ExpoCiencias, espacio no formal del desarrollo de los futuros investigadores **M. Trujillo Méndez.**

12:30 (ID231) Las ferias infantiles y juveniles de la ciencia, la tecnología y la innovación (CT+i), un ejercicio de construcción de cultura ciudadana y democrática en ciencia, tecnología e innovación la experiencia de Colombia **M. E. Manjarrés y M. R. Mejía**

12:45 (ID317) Divulgación en San Luis Potosí **C. A. Martínez Rocha**

13:00 (ID186) Grupo focal narrativo: Uma nova técnica para a investigação do imaginário científico e uma ferramenta para o ensinonão formal **Y. Castelfranchi y M. Fonseca**

13:15 (ID291) Herramientas para la sistematización participativa de una experiencia de comunicación ambiental. **M. Lozano Borda, C. Villa y T. Menjura**

### **Mesa 21 – Comunicación Social de la Ciencia – Sala G “Ex Libris”**

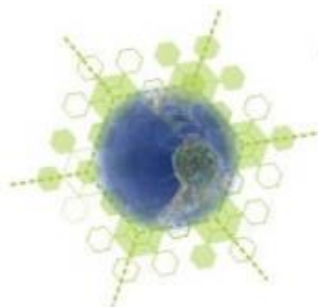
11:00 (ID333) Tocando el Cielo **G. Cleofás Domínguez**

11:15 (ID245) O risco e a fatalidade: a percepção pública e a comunicação da ciência e da tecnologia **G. Villen Freire Malta**

11:30 (ID253) La Curaduría de contenidos en divulgación científica **M. Bonfil Olivera**

11:45 (ID302) Alfabetismo, cultura y apropiación social de la ciencia y la tecnología **L. Patiño Barba, J. Padilla González del C.**

12:00 (ID272) Divulgación científica 2.0 **C. L. Valenzuela Reyes**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



## XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

12:15 (ID278) Redes sociales, el reto de no sólo compartir **J. M. Aquino Sánchez y A. L. Barrón Carrillo**

12:30 (ID320) Tecnologías de la información en la divulgación **C. A. Martínez Rocha**

12:45 (ID339) Social Media como herramienta para la mediación y divulgación de la ciencia **M. Carrillo Barragán**

13:00 (ID114) Esse lago taprapeixe? **B. Reis, N. Rodrigues y N. Mercadante**

13:15 (ID357) La Ciencia como filosofía de vida **A. Guadarrama Bernal**

13:30 – 15:30 **Pausa para comida**

15:30 – 17:00 **Sala Principal del Teatro Calderón**

Conferencia Magistral

**Superhéroes de la Física**

**Ernesto Blanco**

17:00 – 17:30 Pausa para café

17:30-19:00 **Ciudadela del Arte/Teatro Calderón**

**Sesiones Paralelas 4**

### **Mesa 22 – Educación No Formal (Impacto Social) – Sala B “Mauricio Magdaleno”**

17:30 (ID290) Divulgación científica y transformación social. Investigación comunitaria en contextos de conflicto socioambiental **A. I. Duarte**

17:45 (ID296) Programa "Domingos en la Ciencia" **R. Cea y M. Pimienta**

18:00 (ID298) Educação Científica na Região Nordeste do Brasil **A. J. Silva Oliveira**

18:15 (ID106) Semilleros y grupos con poblaciones vulnerables. Exploración de lenguajes comunitarios **J. F. Aramburo Rodríguez, C. Aguirre, B. M. Álvarez Gómez**

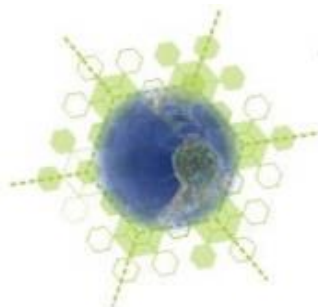
18:30 (ID271) Magister schola, más allá del aula **E. Valle Pineda y F. Hernández Sánchez**

### **Mesa 23 – Educación No Formal – Sala D “Bóveda 1”**

17:30 (ID103) La experiencia de la Semana del Cerebro en Jalisco. **S. J. López Pérez, F. J. Cervantes Oseguera.**

17:45 (ID282) Talleres en cambio **J. E. Martín del Campo Bernal, F. de J. Santana Salas y M. García Guerrero**

18:00 (ID289) Metodología para el desarrollo de proyectos de divulgación utilizando un robot humanoide **H. G. Pérez González, R. M. Martínez García y F. D. Clemente Cuervo**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

- 18:15 (ID195) Concepções de ciências dos professores do estado de São Paulo: resultados parciais **G. Lima y M. Giordan**
- 18:30 (ID56) 13 Años participando en la educación integral de los estudiantes de la Facultad de Química. "La Ciencia Más Allá del Aula" **J. J. Sáenz y L. Ruiz**

#### **Mesa 24 – Periodismo Científico – Sala C “Antonio Aguilar”**

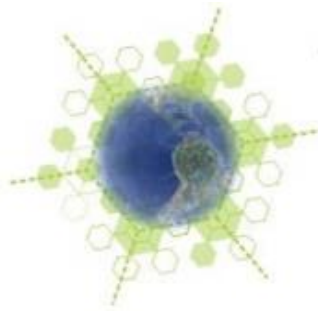
- 17:30 (ID340) Recreación de la ciencia en el periodismo de ciencia a través de imágenes **E. Moreno Posadas y N. Rentería Nieto**
- 17:45 (ID301) Bitácora CTI: Una Experiencia Exitosa de Comunicación Multidisciplinaria **A. S. Gutiérrez Ramírez, D. A. Velarde Garduño, D. Juárez Bahena y K. G. Cedano Villavicencio**
- 18:00 (ID10) Gênero, ciência e TV: representações da mulhercientista no “Jornal Nacional” e no “Fantástico”. **L. Massarani, Y. Castelfranchi, M. Ramalho, A. E. Pedreira, L. H. Amorim y G. Reznik**
- 18:15 (ID132) Mujeres matemáticas en México **B. Mendoza Carbajal**
- 18:30 (ID336) El papel que juegan las matemáticas en la ciencia y tecnología **M. A. Castillo Rubi y J. I. Gutiérrez Toledo**

#### **Mesa 25 – Museos – Sala E “Usos Múltiples”**

- 17:30 (ID107) Acciones para conservar la asistencia de visitantes en Zigzag **M. O. M. Gutiérrez Sánchez y H. Meléndez Martínez**
- 17:45 (ID243) Diseño y desarrollo de contenidos para una sala modelo de Física, en formato autocontenido para la difusión de la ciencia a la población abierta **L. F. Ayala**
- 18:00 (ID102) Circuito museográfico de la energía Sol-viento **H. Meléndez**
- 18:15 (ID274) Da Fumaçao Cachimbo: umpasseio pela antiga Estrada de Ferro São Luiz-Teresina **F. Calippo, P. Gaspar y D. Alves**

#### **Mesa 26 – Presentación de Libros – Sala A “Foyer del Teatro Calderón”**

- 17:30 Científicos en el ring **J. Nepote González**
- 17:45 Átomos al desnudo **M. García Guerrero**
- 18:00 La mamá de Kepler **S. de Régules Ruíz-Funes**
- 18:15 Mitos de la Ciencia **L. J. Plata Rosas**
- 18:30 Discusión colectiva



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



**XIII Reunión de la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

## Jueves 23 de mayo

10:00 – 11:15 **Sala Principal del Teatro Calderón**

### **Mesa Redonda**

#### **Evaluación de los divulgadores en Universidades**

Julián Betancourt (Museo de la Ciencia y el Juego, UNC, Colombia), Luisa Massarani (Museu da Vida, Brasil), Adriana Bravo (DGDC, UNAM),  
**Coordina Elaine Reynoso Haynes (SOMEDICyT y DGDC, UNAM).**

11:15 - 11:30 Pausa para Café

11:30 – 13:15 **Ciudadela del Arte**  
**Sesiones paralelas 5**

### **Mesa 27 – Educación No Formal – Sala C “Antonio Aguilar”**

11:45 (ID163) Arcosaurios. Tras las pistas del pasado: nuevas formas para contar viejos relatos, **M. S. Victoria Uribe.**

12:00 (ID9) Diversidad de murciélagos y su vinculación con la divulgación científica, **J. M. Gabriel Cruz.**

12:1 (ID264) Apreciación de la ballena gris, especie emblemática de Sudcalifornia, México, **C. del C. Juárez Olvera y T. Grayeb del Álamo.**

12:30 (ID146) Divulgación para la conservación: el aporte de la Sociedad Mexicana de Cactología, **C. de la L. Ramírez, M. Encarnación Galindo, M. Hernández Alva, E. Mendoza Contreras.**

12:45 (ID28) Fauna brasilera retratada na literatura infantil, **G. Scalfi, G. Barata.**

13:00 (ID112) Mariposas, una excusa para entender el funcionamiento de las interacciones entre especies, **E. del Val de Gortari y J. P. Martínez Zavaleta.**

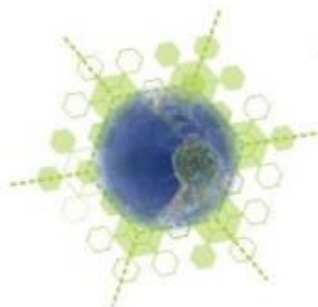
13:15 (ID269) Arthur Bispo do Rosario: obra fora do catálogo, **F. C. Martins Pestana.**

### **Mesa 28 – Educación No Formal – Sala D “Bóveda 1”**

11:45 (ID90) Divulgación de los riesgos de las nanotecnologías, **G. Foladori y M. García Guerrero.**

12:00 (ID139) Divulgación de nanotecnología en Venezuela, **P. Serena, L. Mogollón, E. Chalbaud, K. Monsalvo.**

12:15 (ID162) Interactividad y museología en los planetarios, **L. Sendón, G. Cacace y J. Fargas.**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



SOM  
EDI  
CyT



**XIII Reunión de  
la RedPOP**

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica  
en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano  
de Ciencia, Tecnología  
& Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

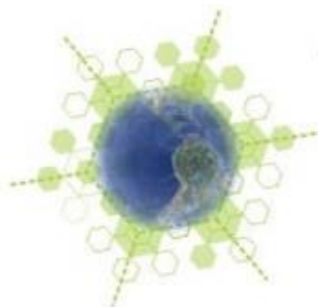
- 12:30 (ID156) El planetario un reto para los educadores, **E. A. Piña Mendoza y A. I. Morales Huertas**
- 12:45 (ID255) Planetario: como recurso y medio de apoyo para el aprendizaje y el conocimiento sobre el universo y la ciencia, **A. I. Morales Huertas y E. Piña Mendoza.**
- 13:00 (ID270) Las caras del Club Infantil de la Ciencia, **N. Navarro, V. Esparza, y M. Manzanares.**
- 13:15 (ID268) La expedición pedagógica como experiencia significativa, **J. Betancourt Mellizo, M. A. Martínez Duarte.**

#### **Mesa 29 – Profesionalización (Redes y Colaboración) – Sala G “Ex Libris”**

- 11:45 (ID292) Rutas para la construcción de indicadores de Comunicación Pública de la Ciencia, **M. Lozano Borda.**
- 12:00 (ID303) Análisis del contexto de la divulgación en México: La visión de las divisiones profesionales de la SOMEDICyT, **L. Patiño Barba y J. Padilla González del C.**
- 12:15 (ID330) Red de Divulgadores y Red de Habilitación digital, Divulgación integral en San Luis Potosí, **R. M. Martínez García, H. G. Pérez González, F. E. Martínez Pérez.**
- 12:30 (ID293) Cultura Científica: la universidad como espacio de articulación e inclusión, **C. Revuelta.**
- 12:45 (ID338) Jornada universitaria de Divulgación, **J. A. Muñoz Manzano.**
- 13:00 (ID241) C&T pelo Olhar dos Adolescentes: Bagagem Cultural e Imagens Construídas a partir do Programa Mais Educação, **M. Maryelli de Oliveira y R. Bastos Cunha**
- 13:15 (ID210) O setor empresarial e a comunicação envolvendo inovação e propriedade intelectual, **T. Furukawa Liberato.**

#### **Mesa 30 – Museología y Museografía - Sala F “Usos Múltiples”**

- 11:45 (ID141) Análisis de la interacción guía-visitante a través de sus patrones de conducción en los museos de ciencia, **P. Aguilera Jiménez.**
- 12:00 (ID157) Os níveis de interatividade e as narrativas do público de centros e museus de ciência e técnica no Brasil: as Epistemologias do Sul, **R. Monteiro, G. Gouvea, M. A. Machado .**
- 12:15 (ID105) Aplicación de metodologías cualitativas para la evaluación en museos de ciencia, **J. F. Aramburo Rodríguez.**
- 12:30 (ID92) Actividades recreativas en la sala de Matemáticas del Museo Universum, **R. Hernández Acosta y L. Meza Arcos.**
- 12:45 (ID137) Tour biológico matemático en Universum - Museo de las ciencias UNAM, **A. García Durán, C. P. Rodríguez Pérez y R. L. Sánchez Aguilar.**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas | México



**XIII** Reunión de  
la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica  
en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano  
de Ciencia, Tecnología  
e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

13:00 (ID167) Geleca: Discutiendo Polímeros no Museu da Vida, **L. Victorino, R. Pinho y C. Cardozo.**

13:15 (ID159) A exposição "Energia nuclear" e os diferentes paradigmas ambientais a partir das narrativas do público visitante, **R. Monteiro y G. Gouvea, C. Sánchez.**

### **Mesa 31 – Comunicación Social de la Ciencia – Sala E “Bóveda 2”**

11:45 (ID213) Mudanças na Visão Social da Ciência e as Possibilidades Abertas à Comunicação de C&T, **M. Maryelli Oliveira, G Villen Freire Malta.**

12:00 (ID161) Video conferencias, herramienta tecnológica entre el aula y la ciencia real en un mundo global, **L. Mestre de Valencia.**

12:15 (ID172) Imaginando cientista, **G. Moraes Scalfi, F. Pestana y S. Dias.**

12:30 (ID187) A Nutrição nos Conteúdos de Revistas Teen on Line, **L. Purcino y V. Toledo Camargo.**

12:45 (ID39) AlcScens: Divulgação científica e as mudanças climáticas globais - como usar a sociedade em rede para compartilhar conhecimento?, **M. R. Pereira, V. R. Toledo Camargo.**

13:00 (ID206) Aplicação do conceito de Inovação Incremental na produção de materiais de Divulgação Científica **S. Mano, F. Castro Gouveia, D. Vaz Bevilaqua, A. M. Meirelles Palme**

### **Mesa 32 – Comunicación Social de la Ciencia – Sala B “Mauricio Magdaleno”**

11:45 (ID331) Semana sísmica en Universum, **K. Valderrama y J. Soto.**

12:00 (ID 370) Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CemoCC), **M. Argüello Morales.**

12:15 (ID337) Reconfiguración de saberes locales en interfaces de conocimiento: el caso de científicos y pescadores en Alvarado, Veracruz, México, **M. E. Escalón Portilla.**

12:30 (ID365) Ferias Escolares Rurales de Ciencia en las comunas de Arica y Putre, región XV, extremo norte de Chile, **E. Belmonte, A. Reyes, G. Rojas, T. Torres y D. Bahamondes**

12:45 (ID287) Hacia una re-creación de la química en un espacio público: Metro de Coyoacán, **H. Segura Silva**

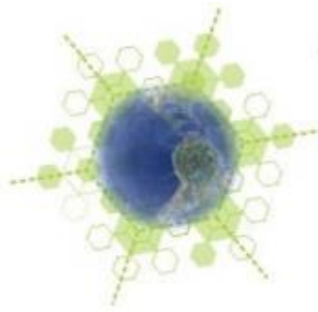
13:00 (ID371) La Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, **CONACyT**

13:15 (ID86) A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e a popularização do conhecimento (2004-2012), **C. Pascotto Garroti.**

### **Mesa 33 – Presentación de Libros – Sala A “Foyer del Teatro Calderón”**

11:45 El Museo y la Escuela: conversaciones de complemento, **J. Betancourt y C. Aguirre.**

12:00 Museos Universitarios, **L. F. Rico Mansard y J. Tonda Mazón.**



20-24 de mayo de 2013 Zacatecas / México



SOM  
EDICyT



# XIII Reunión de la RedPOP

Red de Popularización de la Ciencia y la Técnica  
en América Latina y el Caribe - UNESCO

XIX Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica



Consejo Zacatecano  
de Ciencia, Tecnología  
e Innovación



La recreación para la re-creación del conocimiento

12:15 ITESO, **Susana Herrera.**

12:30 Ciencia y Cultura **L. Estrada**

12:45 Presentación **Andrés Bello**

13:30 – 15:15 Comida

15:30 – 16:45 **Sala principal Teatro Calderón**

Conferencia Magistral

**La Física del deporte**

Jorge Flores Valdés

17:00 – 17:30 **Sala Principal del Teatro Calderón**

**Clausura**

18:00 – 19:45 **Museo de Ciencias, UAZ**

**Asamblea SOMEDICyT**

**Viernes 24 de mayo**

9:00 – 13:30 **Foyer del Teatro Calderón**

**Asamblea de RedPOP**