

PROGRAMA

1º SIMPOSIO INTERNACIONAL del CARST

www.simposiodelcarstperu.blogspot.pe

Fotos: ECA/GSBM

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO DE TARAPOTO

5 - 6 de Septiembre 2016

PROGRAMA GENERAL

DÍA 1 Lunes 05 de Septiembre de 2016

08h30-09h00	Recepción de los participantes
09h00-10h00	Ceremonia de apertura
10h00-10h30	Coffee break
10h30-13h10	Sesión 1 - Formación y evolución del sistema cárstico
13h10-14h00	Almuerzo para los exponentes en el Restaurante Maloka
14h00-16h40	Sesión 2 – Ecoturismo y desarrollo sostenible de regiones cársticas
16h40-17h00	Coffee break
17h00-19h20	Sesión 3 – Biodiversidad en los sistemas cársticos
20h00-21h00	Cóctel de bienvenida en el café Suchiche

DÍA 2 Martes 06 de Septiembre de 2016

08h00-10h20	Sesión 4 – Funcionamiento hidrogeoquímico del acuífero cárstico
10h20-10h40	Coffee break
10h40-12h40	Sesión 5 – El carst, centinela de la variabilidad climática actual y pasada
12h40-14h00	Almuerzo para los exponentes en el Restaurante Maloka
14h00-18h00	Sesión 6 – El carst, un registrador excepcional de la tectónica Andina
16h30-17h00	Coffee break
17h00-18h00	Mesa Redonda / Balance del Simposio

DÍA 1

Lunes 05 de Septiembre de 2016

CEREMONIA DE APERTURA

08h30-09h00

Recepción de los participantes

09h00-10h00

Ceremonia de apertura

- Humberto Llempén Coronel, Rector, Universidad César Vallejo
 - Sonia Gonzalez , Directora General de Investigación e Información Ambiental, Ministerio del Ambiente
 - Pedro Gamboa Moquillaza, Jefe, Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado
 - José Macharé, Director Científico, Instituto Geofísico del Perú
 - Luis Campos, Presidente, Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana
 - Susana Vilca Achata, Presidenta, Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico
 - Jean Loup Guyot, Representante en el Perú, Instituto de Investigación para el Desarrollo de Francia
 - Jean Denis Klein, Presidente, Groupe Spéléo Bagnols Marcoule
 - James Apaéstegui, Presidente, Espeleo Club Andino
- Presentación de la película "Nueva Cajamarca 2014"

10h00-10h30

Coffee break

SESIÓN 1

FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL SISTEMA CÁRSTICO

10h30-10h50

Luis Araujo (INGEMMET Lima), Fluquer Peña (INGEMMET Lima), "Formación de los Karst "

10h50-11h10

Ronald Mayta (MWH PERU Lima) & Javier Jacay (UNMSM Lima). "Caracterización geológica de los karst en rocas carbonatadas (Cajamarca-Encañada)"

11h10-11h30

José Sanchez. "Terrenos cársticos en el Grupo Pucara región Amazonas"

11h30-11h50

Luis Campos (IIAP Iquitos). "El lago el Sauce, limnología, biología, lago tectónico"

11h50-12h10

Jose Moreno, Segundo Nuñez & Karen Dueñas (INGEMMET Lima). "Peligros geológicos asociados a la presencia de karst en el sector de Aguas Claras, Rioja – Perú"

12h10-12h30

Samuel Canchaya (UNI/PUCP Lima). "Principales yacimientos metálicos intracársticos en el Perú"

12h30-12h50

Salvador Trejo & Rafael Lopez (UNAM México). "Espeleogénesis y Geomorfología de la Cueva del Tigre. Mazatepec, Puebla, México"

12h50-13h10

Naomi Mazzilli (UAPV Avignon) & Hervé Jourde (UM2 Montpellier). "El sistema nacional de observación (SNO) Karst: una red colaborativa francesa para el monitoreo del karst y el intercambio de conocimientos"

13h10-14h00

Almuerzo para los exponentes en el Restaurante Maloka

SESIÓN 2

ECOTURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE REGIONES CÁRSTICAS

14h00-14h20	Jhon Huaman. "Espeleología aplicada a obras de ingeniería"
14h20-14h40	Jean-Loup Guyot (IRD Lima). "Los cársts en Perú, histórico de las exploraciones espeleológicas y situación actual"
14h40-15h00	Sonia Bermudez (INGEMMET, Lima) & James Apaéstegui (IGP, Lima). "Explorando el mundo subterráneo en Perú: #10añosECA"
15h00-15h20	Claudia Vargas. "El producto turístico Cueva Palestina, del local a lo regional"
15h20-15h40	Victor Linarez (DIRCETUR Tarapoto). "Desarrollo del producto de turismo rural comunitario: Espeleismo en el Alto Mayo"
15h40-16h00	Jackely Panduro & Leidy Valle (UNSM Tarapoto). "Factores de Gestión innovadora y tradicional del turismo espeleológico para el desarrollo socioeconómico del caserío de Palestina, distrito de Nueva Cajamarca, provincia Rioja 2015"
16h00-16h20	Tomas Cotrina (UCV Tarapoto). "Emprendimiento turístico Cascadas de Rumicallpa"
16h20-16h40	Jean-Yves Bigot (GSBM Bagnols). "Una nueva cueva en el paisaje turístico Peruano: la Caverna de Leo (Omía, Rodríguez de Mendoza, Amazonas, Perú)"
16h40-17h00	Coffee break

SESIÓN 3

BIODIVERSIDAD EN LOS SISTEMAS CÁRSTICOS

17h00-17h20	Amancio Ñahuicopa (Fundo Cueva Milagrosa), Max Hidalgo (UNMSM Lima), Elias Diaz (Muni. Prov. Tocache), Consuelo Garrido & Tatiana Pequeño (CIMA). "Hallazgo de bagres ciegos del género Trichomycterus en la cueva Milagrosa en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cordillera Azul (PNCAZul): alcances sobre conservación y potencial turístico"
17h20-17h40	Guido Miranda (UMSA La Paz) & Marc Pouilly (IRD Paris). "Los peces cavernícolas (Trichomycterus) de Torotoro, Norte Potosí, Bolivia"
17h40-18h00	Maria Elina Bichuette & Jonas Gallão (UFSCar São Carlos). "La fauna cavernícola brasileña y sus amenazas"
18h00-18h20	Yann Tremblay (IRD Sète). "El Guácharo (Steatornis caripensis): un ave enigmática que ofrece muchas oportunidades para la ciencia"
18h20-18h40	Rafael Lopez & Ricardo Barragán (UNAM México). "Biospeleotemas silíceos en tubos de lava de México"
18h40-19h00	Rodolfo Salas (UNMSM Lima). "Potencial paleontológico de la cuevas Andino-Amazónicas para comprensión de la evolución de la biodiversidad tropical"
19h00-19h20	Stéphane Bertani (IRD Lima). "Histoplasmosis: una enfermedad encontrada en el guano de las aves y de los murciélagos"
20h00-21h00	Cóctel de bienvenida en el café Suchiche

SESIÓN 4**FUNCIONAMIENTO HIDROGEOQUÍMICO DEL ACUÍFERO CÁRSTICO**

- 08h00-08h20** Liz Hidalgo & Abdel Sifeddine (IRD Paris, CONCYTEC Lima , UPMC París), Jean Loup Guyot (IRD Lima), James Apaéstegui (IGP Lima). "Funcionamiento hidrogeoquímico del macizo cárstico del Alto Mayo (región de San Martín)"
- 08h20-08h40** Fabien Renou (INGEMMET Lima), James Apaéstegui (IGP Lima), William Santini & Jean Loup Guyot (IRD Lima). "Contribución hidrológica e hidroquímica de dos resurgencias cársticas a los afluentes norandinos del Río Amazonas"
- 08h40-09h00** Elmer Condori, Fabien Renou & Fluquer Peña (INGEMMET Lima). "Estudio de los acuíferos cársticos en la parte alta de la cuenca del río Cañete"
- 09h00-09h20** Lhoussaine Bouchaou (UIZ Agadir). "Karst aquifers in Morocco: Interest and prospects for climate change and water resources."
- 09h20-09h40** Mauro Sanchez, Carlos Aguirre (ANTAMINA, Lima) & Christian Bittencourt (HYDROKARST). "Evaluación de la tasa de recarga de un sistema cárstico mediante la exploración de una cueva y el monitoreo continuo de datos de nivel de agua subterránea y parámetros fisicoquímicos"
- 09h40-10h00** Fluquer Pena, Freddy Jaimes & Elmer Condori (INGEMMET Lima). "Calizas del Santuario Nacional Ampay - Apurímac, en proceso de modelado cárstico"
- 10h00-10h20** Jean-Yves Bigot (GSBM Bagnols). "El sistema hidrogeológico de la cueva del Higuerón (Aguas Verdes, Rioja, San Martín, Perú)"
- 10h20-10h40** **Coffee break**

SESIÓN 5**EL CARST, CENTINELA DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA ACTUAL Y PASADA**

- 10h40-11h00** Jhan Carlo Espinoza (IGP Lima) & Clémentine Junquas (IRD Grenoble). "Variabilidad hidroclimática en la región andino-amazónica"
- 11h00-11h20** Angela Ampuero & James Apaéstegui (IGP Lima). "Los isótopos como indicadores de lluvia en el Alto Mayo"
- 11h20-11h40** James Apaéstegui (IGP Lima) et al. "Reconstrucciones paleoclimáticas en los Andes Nororientales"
- 11h40-12h00** Maria Gracia Bustamante & Francisco da Cruz (USP São Paulo), Matias Vuille (Univ. Albany), James Apaéstegui (IGP Lima), et al. "Estudio de la variabilidad de la monzón Sudamericana durante el Holoceno en los Andes del Nordeste del Perú por medio de registros isotópicos de espeleotemas"

12h00-12h20	Jean-Sébastien Moquet (IRD Toulouse), Francisco da Cruz (USP São Paulo) et al. "Monitoreo de la cueva Sao Bernardo en Brasil central y variación de δ 18O en espeleotemas durante el último siglo: un estudio de calibración de un paleopluviometro"
12h20-12h40	Nicolas Strikis (UFF Niteroi). "Evidencia del impacto de grandes erupciones volcánicas en el clima a partir de registros isotópicos en espeleotemas"
12h40-14h00	Almuerzo para los exponentes en el Restaurante Maloka

SESIÓN 6

EL CARST, UN REGISTRADOR EXCEPCIONAL DE LA TECTÓNICA ANDINA

14h00-14h20	Patrice Baby (IRD Toulouse). "El carst del Cerro Blanco (Alto Mayo, Perú): testigo de una tectónica andina hiperactiva"
14h20-14h40	Juan Carlos Villegas (IGP Lima). "Recolección de registros de tectónica activa, paleosismos e hidrología para el análisis de las interacciones entre los procesos tectónicos y climáticos en la región Sub-Andina de los países Andinos: Caso Perú"
14h40-15h00	Joseph Gálvez (IGP Lima), James Apaéstegui (IGP Lima). "Análisis del relieve kárstico mediante el modelo digital de elevaciones"
15h00-15h20	Xavier Robert (IRD Lima), Stéphane Lips & Laurent Morel (VULCAINS Lyon). "Papel de la tectónica y de la evolución del relieve sobre la evolución temporal del sistema cárstico del macizo del Folly (Samoëns, Alpes, Francia): aportes de las observaciones geomorfológicas y de la variabilidad del nivel de agua"
15h20-15h40	Jean-Yves Bigot (GSBM Bagnols). "Geomorfología del macizo calizo de Soloco (Chachapoyas, Amazonas, Perú)"
15h40-16h30	Presentación de la película "Chachapoyas, mis primeros pasos debajo de los Andes"
16h30-17h00	Coffee break
17h00-18h00	Mesa redonda / Balance del Simposio

www.simposiodelcarstperu.blogspot.pe

