



Encuentro Científico Internacional París 2019

París, 25 de mayo del 2019



Comité de Organización

Modesto Montoya (UNI, URP, Red InterCyT, Academia Nuclear del Perú)
Francois Piuzzi (Physiciens sans Frontières de la Société Française de Physique)
Jorge Linares (Université de Versailles de San Quentin-en-Yvelines, Francia)
Catherine Pillet (Red Internacional de Ciencia y Tecnología, InterCyT)
Véronique Collin, Manuel Montoya, David Montoya (Ceprecyt)
Ana Medina (Asepéf Alumni)

Secretaría Ejecutiva Permanente

Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología (CEPRECYT)

Auspiciado por



Encuentro Científico Internacional París 2018

Objetivos

- Conocer los temas y los avances de investigación de investigadores internacionales en temas relacionados con el desarrollo científico y tecnológico del Perú.
- Promover la participación de investigadores internacionales en proyectos de investigación en colaboración con instituciones peruanas.
- Promover la participación de investigadores peruanos en proyectos internacionales sobre temas peruanos

www.encuentrocientificointernacional.org

Programa

Sabado 25 de mayo del 2019

Salle des RESISTANTS, Ecole Normale Supérieur (ENS) de Paris
45 rue d'Ulm, Paris

Hora Tema y autor(es)
8:00 **Registro de participantes**

Sesión I Moderador:

Hora Tema y autor(es)

8:40 **Inauguración**

9:00 **Jean Loup GUYOT et Patricia TURC**

UMR GET – Géosciences Environnement Toulouse

Hidrologo del observatorio (ORE) HYBAM sobre los ríos amazónicos

La hidrología amazónica

9:30 **Valérie CIARLETTI**

LATMOS, IPSL, UVSQ-Paris Saclay

WISDOM on the ExoMars mission – a radar designed to sound the shallow subsurface of Mars

10:00 **Sylvain CHEVALLIER**

LISV, UVSQ-Paris-Saclay

Challenges in Brain-Computer Interfaces: insights from a Riemannian point of view

10:20 **Carlos MALPICA**

L'Oréal Group, Paris, Francia

Valdia Health, tribulaciones de un científico peruano en Medio Oriente

10:40 **Coffee Break**

Sesión II Moderador:

11:00 **Jean-Pierre HERMIER**

GEMaC (UMR CNRS-UVSQ), UVSQ-Paris Saclay

Controlling the emission of core-shell CdSe/CdS nanocrystals with plasmonic structures

11:20 **Antonio GALAN DE MERA¹, Eliana LINARES PEREA²**

¹ Laboratorio de Botánica, Universidad CEU San Pablo, Madrid, España

² Estudios Fitogeográficos del Perú, Arequipa, Perú

Atlas de diversidad vegetal del Perú

11:40 **Costel PETRACHE**

CSNSM, Université Paris-Sud, CNRS-IN2P3, Université Paris-Saclay, Orsay, France

Chirality and oblate rotation in nuclei: new achievements and perspectives

12:00 **David SCHMOOL** (por confirmar)

GEMAC, UVSQ- Université Paris Saclay

Tunable ferromagnetic resonance based on stripe domains in coupled trilayers with crossed in-plane and perpendicular magnetic anisotropies

Encuentro Científico Internacional París 2018

12:20 **Almuerzo**

Sesión III
Sesión dedicada a Santiago UCEDA
Moderadora:

14:00 **Steve BOURGET**

Musée du quai Branly-Jacques Chirac

Le phénomène du El Niño dans la construction de l'idéologie mochica, côte nord du Pérou

14:30 **Vicent DETALLE (POR CONFIRMAR)**

Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France

Development of a mobile LIVS-LIF-Raman Instrumentation

14:50 **Daniel L'HERMITE**

CEA, DEN, DPC, SEARS, LANIE, 91191, Gif-sur-Yvette, France.

Réflexion sur la possibilité de faire de l'analyse LIBS de terrain à bas coût ?

15:10 **Jean-Marc GRENECHE**

Institut des Molécules et Matériaux du Mans, IMMM UMR CNRS.

Contributions de la spectrométrie Mössbauer en chimie du solide et minéralogie

15:30 **Coffee Break**

Sesión IV
Moderadora:

16:00 **Samuel VERGES**

Hypoxia Physiopathology (HP2) laboratory, INSERM U1042, Grenoble Alpes University

Adaptation de l'homme à l'hypoxie et l'altitude.

16:20 **Johana AGUSTINI**

ASEPEF ALUMINI

La reglamentación en un distrito informal: herramienta de la gestión de riesgos experimentada por los arquitectos. Caso de estudio: Programa "somos barrios sin riesgos de desastres" en el distrito limeño de Independencia.

16:40 **Eric FREYSZ**

Laboratoire Ondes et Matière d'Aquitaine UMR 5798 de l'université de Bordeaux

Ultrafast photoswitching of the Fe(II) complexe using time-resolved second-harmonic generation

17:00 **Nicolas OUDART¹, Jafet Daniel Santivañez Gutarra², Marc ALEXIS¹, Romain CANU-BLOT¹, Nicolas COURVALIN¹, Vincent CUCCHIETTI¹, Thomas STOLL¹, Louis THOMAS¹**

¹ ESTACA Space Odyssey,

² CTIC – Universidad Nacional de Ingeniería

The Wanka weather balloon project : a collaboration between French and Peruvian engineering students.

17:20 **Modesto MONTOYA**

Universidad Nacional de Ingeniería, Lima-Perú

La perturbación de la distribución de fragmentos de la fisión nuclear producida por la emisión de neutrones según la técnica de medición en la fisión espontánea del ²⁵²Cf

17:40 **Jorge LINARES**

GEMAC, UVSQ-Universidad Paris-Saclay

Monte Carlo entropic sampling method applied to the 2D Spin Crossover nanomaterials with specific surface effects

18:00 **CONCLUSIONES**