



SINAPSIS 2016

Encuentro de Científicos Peruanos en Europa

Paris, 18 – 20 Julio 2016

Auditorio del Institut Henri Poincaré

SINAPSIS 2016

Objetivos:

- Establecer una red de contactos científicos peruanos, entre diversas instituciones europeas y peruanas, Red SINAPSIS.
- El establecimiento de SINAPSIS como la reunión de la comunidad científica peruana establecida en Europa.
- Informar a la comunidad científica peruana en Europa los diversos programas y herramientas creadas por CONCYTEC y el Ministerio de la Producción, para la promoción del retorno de científicos peruanos residentes en el extranjero y la postulación de subvenciones para proyectos.
- Iniciar conversaciones o identificar los actores de posibles futuros acuerdos entre instituciones europeas y peruanas.

SINAPSIS 2016

Áreas temáticas :

- Ciencias Físicas y Química
- Ciencias de la Tierra y del Espacio
- Biología y ciencias de la Vida
- Ciencia de Materiales y Nanotecnología
- Matemáticas y Ciencias de la Computación

SINAPSIS 2016

El encuentro constara de:

- 4 Conferencias Magistrales (30 minutos cada una).
- 4 Charlas invitadas (20 minutos cada una)
- 1 charla a cargo de la Presidenta de CONCYTEC o representante.
- 1 charla a cargo representante de INNOVATE.
- 4 Mesas redondas (Programas de retorno, Perú en el 2021, Discusión General, Conclusiones del Comité Organizador)
- 20 Ponencias orales
- 50 presentaciones en posters en 4 sesiones posters (30 minutos cada una)
- 4 Pausas café
- 1 Almuerzo de Confraternidad
- 1 Brindis de honor

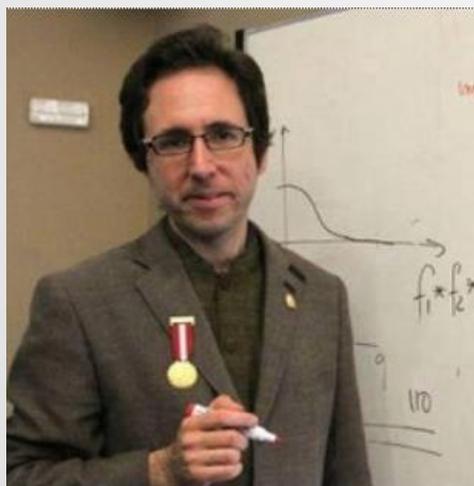


SINAPSIS 2016 - PONENTES



Dr. Jorge Chau

Doctor en Ingeniería Eléctrica y Computación, Universidad de Colorado-Boulder -EE.UU, Maestría en Ingeniería Eléctrica y Computación – Ingeniero Industrial-Universidad de Piura, Perú. Especialista en Física Ionosférica y Atmosférica, tecnologías de Radar, tecnologías de la información, procesamiento de señales. Tiene más de 120 publicaciones en revistas arbitradas y más de 200 ponencias en reuniones científicas internacionales y nacionales. Es co-Editor de las revistas científicas “European Physics Letters” y “Atmospheric Measurement Techniques”. Es revisor/evaluador de múltiples revistas indexadas y de proyectos nacionales e internacionales. Desde el 2013 es el Jefe del Departamento de Radares y Cohetes en el Instituto de Física Atmosférica en Kühlungsborn, Alemania.



Dr. Harald Helfgott

Director de Investigación (DR2) en el CN y trabaja dentro del IMJ (Paris VI/VII). Su investigación se centra en el estudio del número, crecimiento y distribución de objetos discretos en estructuras algebraicas. Sus intereses están tanto en ese campo como en la teoría de grupos, las matemáticas discretas y otras áreas. En el 2015 publicó dos trabajos que demuestran la conjetura débil de Goldbach, luego de 271 años de su formulación. En mayo 2015, el Dr. Helfgott se convirtió en el académico más joven en ocupar una de las cátedras Alexander von Humboldt, auspiciadas por la fundación del mismo nombre para acercar a las universidades alemanas a investigadores destacados de todo el mundo.

SINAPSIS 2016 - PONENTES



Dr. Jorge Linares

Born in 1949 in Chepen (Peru), from 1978 to 1989 professor at the PUCP-PERU university, associated Professor at the Paris VI University from 1989 to 1995 and since 1995 Jorge Linares is full Professor in the GEMaC laboratoy and in the Department of Physics of the University of Versailles (UVSQ)-France. Between 2009 and 2011 he was Head of the Department of Physics. Together with Dr. Harmut Spiering, he has proposed the Ising model with short and long-range interaction for spin crossover (SCO) compounds, and he has developed the Entropic Sampling algorithme to apply to nano-particles SCO systems. His main research interest focus on phase transition systems (macroscopic and nano-materials systems) and in the applications of SCO systems to temperature, pressure and impact sensors.



Dr. Ener Salinas

Electromagnetics research group. Magnetic field design and mitigation techniques. Convener of the CIGRE working group on magnetic field mitigation techniques, UK.

SINAPSIS 2016 - PONENTES



Dr. José Ordoñez-Miranda (Confirmado)

José Ordoñez obtuvo su doctorado en el CINVESTAV en México, efectuó una estadía doctoral en la Univ Colorado Boulder (Estados Unidos Unidos) y desde el 2012 como investigador postdoctoral en el Ecole Centrale de Paris. Investigador titular CR1 del CNRS (Francia) en la Univ de Poitiers. Experto en la transferencia térmica entre fonon e interfaces de espesor nanometrico. Organizador del evento Therminic 2015 en Paris.



Dr. Robert Baptist (Confirmado)

Robert Baptist es Director de Investigación en la Dirección de la Investigación Tecnológica de la Comisión de Energía Atómica y Energías Alternativas (CEA)-Francia y forma parte del equipo de Dirección del [CEA – LETI](#) (Commissariat à l’Energie Atomique et aux Energies Alternatives – Laboratoire d’Electronique de Technologies de l’Information). Robert Baptist obtuvo su grado de Doctor del Estado de la Universidad de Grenoble en 1982 en Física de las superficies. El es autor o coautor de 60 publicaciones y 15 patentes en física y microelectrónica, sea en investigación básica o aplicada. Actualmente es miembro del Comité Científico de la conferencia anual Nanofair de Dresde (Alemania) y TNT de Madrid (España). Así mismo fue encargado de organización dentro de los comités SPECTRA 2005, 2009 y 2012 en América Latina (Perú) y NANO ANDES y ha participado en o liderado numerosos proyectos europeos (EUROFE, NANO-ICT...). Por último, participa en el liderazgo científico de [MINATEC](#) mediante la organización de las reuniones “Midis – MINATEC” y del proyecto MINATEC NANOLAB. Editor de las líneas editoriales “Nanoscience and Nanotechnology” and “Electronic Engineering” at ISTE – Wiley Editions.

SINAPSIS 2016 - PONENTES



Dr. Mev Dominguez Valentin (Confirmado)

Bióloga molecular de la Univ Nacional Mayor de San Marcos, efectuó su doctorado en la Univ Lund en Suecia, y un postdoctorado en Clermont-Ferrand (Francia). Actualmente investigadora de la Univ Bergen en Noruega.



Dr. François Piuzzi (Confirmado)

Investigador del Departamento IRAMIS –Físico Química del CEA-Saclay en Francia. Presidente del Grupo “Physics for Development” de la European Physical Society; con una amplia experiencia en programas de cooperación internacional, co-fundador de la Asociación “Puya de Raimondi” y organizador de los eventos SPECTRA y NanoAndes en Perú y Latinoamérica. Miembro del comité de la Sociedad Francesa de Óptica y del Comité de la Sociedad Francesa de Física (premio “Instrumentación”).

SINAPSIS 2016 - PONENTES



Dr. Ismael Moya (Confirmado)

Director de Investigación del CNRS. Jefe del Laboratorio de Meteorología Dinámica LMD del Ecole Polytechnique (Francia). Es un experto mundial en la teledetección pasiva del mecanismo de la fluorescencia de la fotosíntesis. Ha desarrollado diversos instrumentos de medición como LIDAR basado en sistemas compactos y drones para la fluorescencia. Colabora estrechamente con el Centro Internacional de la Papa (CIP) de Lima.



Dr. Juan Carlos Rojas (Confirmado)

Físico egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería, con master y doctorado en física en el Instituto Balseiro de Argentina. Efectuó un primer postdoctorado en la Univ Joseph Fourier (Grenoble) y luego en III-V Lab de Thales (Francia) en el grupo de magnetismo del Prof. Albert Fert (Premio Nobel de Física 2007). Investigador titular CR2 del CNRS en la Universidad de Lorraine en Nancy (Francia).

SINAPSIS 2016 - ORGANIZADORES



Abel Alcazar, PhD
Universidad de Yale, EE.UU.



Elmer Montebancho, PhD
CNRS-Univ. de Lorraine,



Kevin Contreras, PhD
Instituto Langevin-ESPCI,



Myra E. Flores, PhD(c)
Universidad de Navarra,



Erick Meza, PhD(c)
LESIA - Observ. de Paris,



Kathy Espinoza, MSc
Universidad de Lovaina,



MAPA DE CIENTÍFICOS.PE EN EUROPA

Filtrar por To



Científicos.pe

Plataforma de apoyo a la investigación científica



Encuentro Científico Internacional ECI2015i

Del 30 de julio al 1 de agosto



REPU

Research Experience for Peruvian Undergraduates

Puya de Raimondi



L'association

- Accueil
- A propos de l'Association
- Domaines de compétences
- Comité directeur
- Projets
- SPECTRA
- Galerie de photos
- Rejoindre l'association
- Contactez-nous
- publicaciones

L'INFO

A propos de la Puya

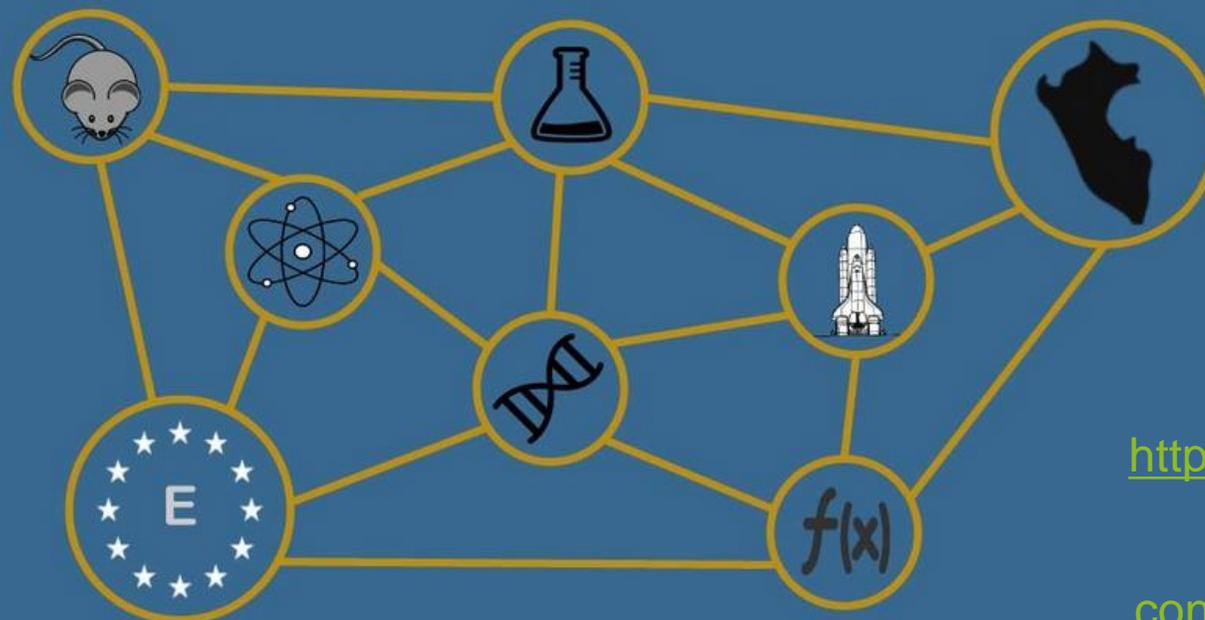
[Assemblée Générale 2007](#)

Photos du repas ayant suivi l'AG,



SINAPSIS 2016

Encuentro de Científicos Peruanos en Europa
Paris, 18 al 20 de julio 2016



Website:
<http://www.sinapsis-peru.org>

Contacto:
contacto@sinapsis-peru.org



La Puya de Raimondi



Embajada del Perú
en Francia