

PROGRAMA DEL VII ENCUENTRO DE CIENTÍFICOS PERUANOS EN EUROPA

13 – 15 de Julio, Ginebra, Suiza

Lugar: **Palais des Nations ONU**
Auditorio Conference Room V
8, Av. de la Paix 14, 1211, Geneva

Jueves 13

(moderador) Área temática	Hora Ginebra	Título de la presentación	Ponente	Afiliación	
Registro El Registro para la entrada a la ONU se debe haber realizado hasta el Martes 11 de Julio 2023				
Ingreso	08:15 – 08:45	Entrada de visitantes ONU-Geneva: Entrance Pregny Gate			
Inicio Palabras de Bienvenida	08:45 – 09:15	Comité Organizador SINAPSIS 2023, Embajadora, Aelín Pérez Ramírez <i>Anuncio de cuestiones prácticas</i>	Dr. Kevin Contreras, Dr. Ener Salinas, Dra. Carla Palomino, Dr. Jorge Tonfat, Dra. Yesilda Balavarca, Dr. David Wahl Consulado del Perú en Ginebra		
(Carla Palomino) Biología	9:15 – 10:00	Estudios moleculares de la artritis psoriásica mutilante	Dra. Isabel Tapia Paez	Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden	CM_1
Fisicoquímica	10:00 – 10:45	Ultrafast phenomena in Chemistry, Biology and Materials Sciences	Prof. Majed Chergui	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Lausanne, Switzerland	CM_2
	10:45 – 11:00	Pausa			
(Ener Salinas) Fenomenos naturales	11:00 – 11:15	An integrated framework for mud and debris flow (huaycos) hazard assessment in Peru using physically-based numerical modelling	M. Sc. Julio Montenegro Gambini	Delft University of Technology (TU Delft), Netherlands	P_1
	11:15 – 11:30	Estimation of Damage and Relative Repair Time in a Seismically Isolated Hospital Through Performance-Based Analysis	M. Sc. Jean-Piers Chavez Aguirre	Universitat Politècnica de Catalunya, España	P_2
Astronomía	11:30 – 12:15	Current tensions and controversies in cosmology and extragalactic astrophysics	Prof. David Valls-Gabaud	Laboratoire LERMA (CNRS–Observatoire de Paris), Paris, France	CM_3
Salud Pública	12:15 – 13:00	Recomendaciones de vacunación en tiempos de crisis, detalles sobre la gestión de la Covid-19	Dra. Patricia Minaya Flores	Haute Autorité de Santé (HAS), Paris, France	CM_4
	13:00 – 14:30	<i>Almuerzo</i>			
	14:30 – 15:00	<i>Sesión de fotos, Jueves</i>			
(Kevin Contreras) Matemáticas	15:00 – 15:45	Critical Phenomena Through the Lens of the Ising Model	Prof. Hugo Duminil-Copin	University of Geneva, Geneva, Switzerland	CM_5
Ciencias ambientales	15:45 – 16:15	Exploratory modeling and analysis to inform adaptive water management under deep uncertainty, a case study in the Peruvian Andes	Dr. Randy Muñoz Asmat	University of Zurich, Zürich, Switzerland	IS_1
	16:15 – 16:25				
(Thais Huaranca) Mesa Redonda	16:25 – 17:15	Cooperación Científica entre Perú y Europa (Experiencias de colaboración)	Dr. Luis Dalguer Dr. Juan Pablo Cerapio Dr. Randy Muñoz Asmat	3Q-Lab GmbH, Zurich, Switzerland Toulouse Cancer Research Center (CRCT), France University of Zurich, Zürich, Switzerland	
(Kevin Contreras) Concytec-Perú	17:15 – 17:50	Ley del sistema nacional de CTI; programa de doctorados de excelencia; avances en las Iniciativas de Vinculación Academia-Industria (IVAI)	Dr. Benjamín Marticorena	Presidente CONCYTEC, Perú	CM_6
	17:50 – 18:00	Representante Permanente del Perú ante los OOI en Ginebra, Embajador Luís Chuquihuara			
Anuncios	18:00 – 18:05	<i>Anuncios de cierre Jueves</i>			
		<i>Sesión de fotos (opcional)</i>			
	* Desde 19:00	<i>After-work Sinapsis, Ginebra</i>			

PROGRAMA DEL VII ENCUENTRO DE CIENTÍFICOS PERUANOS EN EUROPA

13 – 15 de Julio, Ginebra, Suiza

Lugar: **Palais des Nations ONU**
Auditorio Conference Room V
 8, Av. de la Paix 14, 1211, Geneva

Viernes 14

<i>(moderador)</i> Área temática	Hora Ginebra	Título de la presentación	Ponente	Afiliación	
Registro	... El Registro para la entrada a la ONU se debe haber realizado hasta el Martes 11 de Julio 2023				
Ingreso	08:15 – 08:45	Entrada de visitantes ONU-Geneva: Entrance Pregny Gate			
<i>(David Wah)</i>	08:45 – 09:15	<i>Anuncio de cuestiones prácticas</i>			
Física	09:15 – 10:00	Quantum Computing for Industry Applications	Prof. Enrique Solano	Kipu Quantum, Berlin, Germany	CM_7
	10:00 – 10:45	Shaping light in all its states	Prof. Maxime Jacquot	Institut FEMTO-ST, Besançon, France	CM_8
	10:45 – 11:00	<i>Pausa</i>			
Ingeniería	11:00 – 11:15	Secondary flow assessment in an Amazonian meander bend using physical and numerical modeling approaches	M. Sc. Magaly Cusipuma Ayuque	Grenoble Alpes University, France	P_3
<i>(Carla Palomino)</i>	11:15 – 11:30	Transmisión vertical del Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) y sus desafíos en Perú	Dr. Carlota Roca Martinez	Universidad de Santiago de Compostela, España	P_4
Biomedicina	11:30 – 12:15	Biomaterials with drug release properties – In vitro/in vivo design and evaluation	Prof. Dr. Nicolas Blanchemain	INSERM U1008, University of Lille, Lille, France	CM_9
	12:15 – 13:00	Soft Robotics for Biomedical applications	Dr. Emir Vela	Universidad de Ingeniería y Tecnología UTEC, Lima, Perú	CM_10
	13:00 – 14:30	<i>Almuerzo</i>			
	14:30 – 15:00	<i>Sesión de fotos, Viernes</i>			
<i>(Jorge Tonfat)</i>	15:00 – 15:15	A Quechua Language and Knowledge Base for Quechua Communities	M. Sc. Elwin Huaman Quispe	University of Innsbruck, Austria	P_5
IT	15:15 – 15:30	Estrategias de ahorro energético en el diseño lumínico de museos	Dr. Edgard Espinoza Cateriano	Universidad Politécnica de Cataluña, España	P_6
Arquitectura	15:30 – 15:45	Characterizing the evolution of binding interface stability of SARS-CoV-2 variants with human cell receptor	Dr. Adolfo Poma Bernaola	Institute of Fundamental Technological Research Polish Academy of Sciences, Poland	P_7
	15:45 – 16:00	Cell-fate transition from the pre-malignant to malignant state in Peruvian non-cirrhotic liver cancer using single cell technology	Dr. Karina del Rosario Cancino Maldonado	Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse, France	P_8
	16:00 – 16:15	Targeting Multicellular Tumor Spheroid Lactate with Programmable Bacterial Biosensor	Dr. Miguel Camacho Rufino	ETH and Roche, Switzerland	P_9
<i>(Carlos Rodriguez)</i>	16:15 – 17:00	Human-Centered Deep Learning for Healthcare: Advancing Medicine	Dr. Javier Montoya	Lucerne University of Applied Sciences and Arts, Lucerne, Switzerland	CM_11
Ciencias de datos	17:00 – 17:10	<i>Pausa</i>			
<i>(Monica Moreno)</i>	17:10 – 17:50	Mujeres en Ciencia (Rol, Promoción, Sesgos)	Dra. Nancy Leon Janampa	INSERM, Tours, France	
Mesa Redonda			Dra. Rosa Calderon Jacinto	CY Cergy Paris University, France	
			Dra. Sheyla Cisneros Montalvo	University of Turku, Finland	
<i>(Jorge Tonfat)</i> <i>Anuncios</i>	17:50 – 18:00	<i>Anuncios de cierre Viernes</i>			

* Desde 19:00 *Cena de Confraternidad en el Restaurante Pachacamac, 11 rue Voltaire, 1201 Genève*

PROGRAMA DEL VII ENCUENTRO DE CIENTÍFICOS PERUANOS EN EUROPA

13 – 15 de Julio, Ginebra, Suiza

Lugar: **Salas de Scientia, Geneve**

11 Avenue Rosemont, 1208 Geneve

Sabado 15

<i>(moderador)</i> Área temática	Hora Ginebra	Título de la presentación	Ponente	Afiliación	
Recepción	08:45 – 09:00	<i>Recepción / Desayuno, Cortesía de Scientia</i>			
	09:00 – 09:10	<i>Anuncio de cuestiones prácticas</i>			
<i>(Jorge Tonfat)</i> Ingeniería	09:10 – 09:30	Algunos avances de estudios de movimiento sísmico del suelo dominados por la fuente de terremotos.	Dr. Luis Dalguer	3Q-Lab GmbH, Zurich, Switzerland	IS_2
	09:30 – 09:45	Investigación de la deformación axial en columnas de bambú en prototipo de vivienda rural en Bagua Chica, Perú.	M. Sc. Emerson Cuadros Rojas	UPC, España	P_10
<i>(Estefania Torrejon)</i> Salud y Genética	09:45 – 10:00	A Chitosan-based viscosupplement for drug delivery in the treatment of temporomandibular joint disorders: from in vitro to in vivo testing in a rat model	M. Sc. Henry Chijcheapaza Flores	INSERM U1008: Advanced Drug Delivery Systems, France	P_11
	10:00 – 10:15	Análisis de la expresión génica de enzimas azoreductasas en la bacteria extremófila <i>Shewanella algae</i> 2NE11 con potencial de biorremediación	B. Sc. Danayra Cruz Espinoza	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	P_12
	10:15 – 10:30	Análisis de la generación y composición de los residuos sólidos domiciliarios durante la pandemia de COVID-19 aplicando una metodología virtual	M. Sc. Norvin Requena Sanchez	Universidad Nacional de Ingeniería, Perú	P_13
	10:30 – 10:45	<i>Pausa</i>			
<i>(Ener Salinas)</i> Ciencias Agrarias y ambientales	10:45 – 11:00	River Mining, un monitoreo integral del impacto de la minería de oro en los ríos de la Amazonía peruana	Dr. Mónica Moreno Brush	Universidad de Ingeniería y Tecnología – UTEC, Perú	P_14
	11:00 – 11:15	La Inversión térmica costera en una zona industrial del Perú: Influencia en la dispersión de SO2 y sus efectos ambientales	M. Sc. Karen Martínez Ozejo	Universidad Complutense de Madrid; Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental, España	P_15
	11:15 – 11:30	Posibles impactos del cambio climático en las condiciones físicas y biogeoquímicas del mar peruano	Dr. Adolfo Chamorro Gomez	Instituto del Mar del Perú (IMARPE)	P_16
<i>(Carlos Rodriguez)</i> Ciencias de Materiales	11:30 – 11:45	Adiabatic Orbital Pumping in Metallic Heterostructures	Dr. Armando Pezo Lopez	Aix Marseille Université, France	P_17
Posters	11:45 – 12:45	<i>Sesión de Posters</i>	Participantes visitantes de Perú y Europa		
	12:45– 13:15	<i>Desplazamiento</i>			
<i>(Kevin Contreras)</i> Reconocimientos	13:15 – 13:30	<i>Recepción en el Consulado de Perú</i>			
	13:30 – 13:40	Reconocimiento a mejores presentaciones – Oral / Poster			
	13:40 – 13:45	<i>Sesión de fotos, Sábado</i>			
Clausura	13:45 – 14:00	Palabras del Comité Organizador & presentación de SINAPSIS 2024	Dr. Kevin Contreras, Dr. Ener Salinas, Dra. Carla Palomino, Dr. Jorge Tonfat, Dra. Yesilda Balavarca, Dr. David Wahl		
		Cierre			

*Post-Sinapsis, tiempo libre personal.

Recomendación de actividades:

Visita Museo de la Cruz Roja, Ginebra

Visita al centro histórico, Ginebra

Regreso a casa :)