

PROGRAMA DEL VI ENCUENTRO DE CIENTÍFICOS PERUANOS EN EUROPA



27 – 29 de Octubre, Londres, Reino Unido

Lugar : Online, via Zoom

Jueves 27 (virtual)

Área (moderador)	Hora Londres	Hora Lima	Título de la presentación	Ponente	Afiliación	
Inicio	10:45 - 11:00	04:45 - 05:00	Palabras de bienvenida Comité Organizador <i>Anuncio de cuestiones prácticas</i>	Juan C. Bazo Alvarez, PhD	University College London	
Biotecnología (J. Tonfat)	11:00 - 11:20	05:00 - 05:20	Cell-biomaterial interactions at interfaces and in volume	Carla Palomino, PhD (Invitada especial)	Université de Lille, Laboratoire MABLab, ULR4490, Francia	IS_1
	11:20 - 11:35	05:20 - 05:35	Sistema Macetalga-Wetpot: Una solución basada en la naturaleza para el tratamiento de aguas grises de lavado	Ximena Rosado Espinoza	MindTerr, Catedra UNESCO de Sostenibilidad de BarcelonaTech, España	P_1
	11:35 - 11:50	05:35 - 05:50	FGF5 gene involvement on fiber length of South American camelids	Carola Melo Rojas	Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Perú	P_2
Química, Biología (C. Palomino)	11:50 - 12:05	05:50 - 06:05	Kick-Fukui: a hybrid methodology involving Fukui function for exploring the PES of molecular clusters	Julio Barrios Llacuchaqui	Universidad Andrés Bello, Chile	P_3
	12:05 - 12:20	06:05 - 06:20	Disentangling signatures of selection before and after European colonization in Latin Americans	Javier Mendoza Revilla	Institut Pasteur, Francia	P_4
	12:20 - 12:35	06:20 - 06:35	Association between mutations in PonA1 transpeptidase domain with rifampicin resistance in Mycobacterium tuberculosis	Katherine Vallejos Sanchez	Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú/ Universidad de Montpellier, Francia	P_5
	12:35 - 12:50	06:35 - 06:50	Understanding the dynamics of phase transitions in early evolution	Walter Riofrio Ríos	Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú	P_6
	12:50 - 13:00	06:50 - 07:00	<i>Sesión de fotos, Jueves</i>			
	13:00 - 13:30	07:00 - 07:30	<i>Almuerzo</i>			
Ingeniería (E. Salinas)	13:30 - 13:50	07:30 - 07:50	Desarrollo de computadores a bordo de misiones espaciales	Jorge Tonfat, PhD (Invitado especial)	Academia de Ciencias de Austria, Austria	IS_2
Física, Ambientales (E. Salinas)	13:50 - 14:05	07:50 - 08:05	Modelo de radiación solar ultravioleta (UVB) para determinar agujero de capa de ozono mediante una aproximación cuadrática convexa en Matlab 19.0	Reynaldo Quispe Infantes	Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Perú	P_7
	14:05 - 14:20	08:05 - 08:20	Aprendizaje automático para la predicción de plagas y enfermedades en la agricultura altoandina de la Región Ancash - Perú	Vladimir Caceres Salazar	Atlantic International University, USA	P_8
	14:20 - 14:35	08:20 - 08:35	Diagnóstico de las condiciones de habitabilidad de la vivienda en asentamientos humanos en un escenario de cambio climático: tres casos de estudio en Lima, Perú	Alejandra Acevedo de los Ríos Daniel Rondinel	Universidad de Lima, Instituto de Investigación Científica, Perú	P_9
Ingeniería (I. Siveroni)	14:35 - 14:50	08:35 - 08:50	Bridge damage detection using supervised machine learning algorithms	Rick Delgadillo	Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú	P_10
	14:50 - 15:05	08:50 - 09:05	Inhibidores a base de Sabila Cebra para reducir la corrosión del acero al carbono Hsla X65 en medios salinos 3.5 M De NaCl	Janeth Quispe Avilés	Universidad de Sao Paulo USP-Brasil	P_11
	15:05 - 15:20	09:05 - 09:20	Efecto del medio y condiciones de cultivo en el rendimiento y calidad de celulosa para la obtención de cuero biológico	Percy Velasquez Ccosi	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, Peru	P_12
	15:20 - 15:30	09:20 - 09:30	<i>Pausa</i>			
Panel : Revitalización del Quechua a través de las Ciencias	15:30 - 17:00	09:30 - 11:00	Estados Unidossuyupi Runasimiwan kawsakuy <i>Viviendo con el Quechua en Estados Unidos</i> Moderador: Kichwa santiagueño: ¿Imayna alumnus qalluta yachanankupaq yachachiyku? <i>Desafíos en la enseñanza del quichua santiagueño</i> Runasimi rimaipa rima-muyuchii yupana-ñanchainin <i>Formalizing Quechua verb inflection</i>	Américo Mendoza, PhD Josefina Navarro, Lecturer Maximiliano Duran, PhD	Harvard University, USA Universidad de Buenos Aires, Argentina Universidad de Borgoña Franche-Comté, Francia	
	17:00 - 17:05	11:00 - 11:05	<i>Pausa</i>			
Panel : Mujeres en Ciencia	17:05 - 18:15	11:05 - 12:15	Panel de discusión e intercambio temático sobre Mujeres en Ciencia	Dra. Ritsuko Kakuma Dra. Yanet Valdez Dra. Alizon Rodriguez Dra. Michele Barry	London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK The University of British Columbia, Canada Pontificia Universidad Católica del Perú Stanford University, USA	
Cierre (I. Siveroni)	18:15 - 18:20	12:15 - 12:20	<i>Cierre y anuncios para el día siguiente</i>			
	18:20 - 18:30	12:20 - 12:30	<i>Sesión de fotos, Jueves</i>			

* A partir de 18:30 (UK) Cena de Confraternidad SINAPSIS, restaurante Miraflores, Londres, Reino Unido

Además, Pósters de muchos otros trabajos científicos serán exhibidos en <https://www.sinapsis-peru.org/>