

Encuentro de Ciencia y Tecnología ECITEC-UNI 2018

6-7 noviembre 2018 Centro de Convenciones de Lima

		Martes 6 de Noviembre				miércoles 7 de noviembre			
14:00 - 14:15	Inaguración	Inaguración	Inaguración						
14:15 - 14:35	Ciencias de la Tierra	Estudio hidrosedimentológico y morfológico del efecto de defensas ribereñas de la pastora en la migración del río madre de dios	Juan Walter Cabrera Cabrera			14:00 - 14:20	Bioingeniería	Proceso de extracción de aceite con obtención de cáscara homogénea y torta desengrasada de la semilla de Jatropha Curcas	Mario Ricardo de la Cruz Azabache
14:40 - 15:00		Erosión Aguas Abajo de Traviesas en Tramos Curvos	Julio Martín Kuroiwa Zevallos			14:25 - 14:45		Biotransformación de la borra de café en hongo comestible	Jessica Ivana Nieto Juarez
15:05 - 15:25		El pH en el estudio del esfuerzo de cedencia de los relaves mineros	Roger Hidalgo García			14:50 - 15:10		Aprovechamiento de residuos orgánicos del Theobroma Cacao L. para la obtención de carbón activado y su uso para la remoción de colorantes provenientes de la industria textil	Angélica María Baena Moncada
15:30 - 15:50		Desarrollo de un disipador viscoso a escala real para la mejora del comportamiento sísmico de edificaciones	Carlos Alberto Zavala Toledo			15:15 - 15:35	Ciencias de los materiales	Comportamiento térmico de un módulo habitacional experimental en Imata-Arequipa, a 4500 msnm, según los materiales de las paredes	Manfred Horn
15:55 - 16:15		El efecto de la estructura profunda del suelo en la respuesta de sitio de la ciudad de Lima utilizando perfiles de velocidad de onda de corte	Selene Quispe Gamero			15:40 - 16:00		Transparencia Electromagnética Inducida en dispositivos basados en TiN	Arturo Fernando Talledo Coronado
16:20 - 17:05	Conferencia Internacional	Conferencia internacional: Centros Históricos y Políticas de Vivienda en Latinoamérica por Dr. Victor Delgadillo UNAM				16:05 - 16:25		Tunable Metasurfaces for Terahertz Applications	Mark Donny Clemente Arenas
17:05 - 17:50		Conferencia internacional: Economía e Innovación - Dr. Neantro Saavedra (Universidade de Brasília)				16:30 - 17:30		Conferencia internacional: Ingeniería Electrónica: Electromagnetismo, Aplicaciones y Retos del Futuro - Dr. Julio Urbina (Penn State University)	
17:50 - 18:00		Descanso				17:30 - 17:40		Descanso	
18:00 - 18:20	Ciencias del Ambiente	Síntesis y caracterización de Composites Nanorods de ZnO/(Oxido de Grafeno, Oxido de Grafeno Reducido) en forma de películas delgadas con actividad Fotocatalítica Mejorada	Luis Alberto Sanchez Rodas			17:40 - 18:00	Tecnología e ingeniería	Algoritmos genéticos basados en modelos de machine learning para localización en interiores con Bluetooth	Manuel Castillo Cara
18:25 - 18:45		Contaminación por arsénico, manganeso y aluminio en las aguas subterráneas de la Amazonía Occidental del Perú	Edward carpio			18:05 - 18:25		Administración dinámica y distribuida de recursos de hardware para FPGAs parcialmente reconfigurables	Aurelio Federico Morales Villanueva
18:50 - 19:10	Energía Renovable	Análisis de la Influencia del polvo y ángulo de Inclinación en el rendimiento de módulos fotovoltaicos en Lima	Rafael Leonardo Espinoza Paredes			18:30 - 18:50		Método heurístico de visión artificial para posicionar un brazo robótico articulado de seis grados utilizando redes neuronales artificiales	Mario Borja Borja
19:15 - 19:35		Interfaces Electrónicas Altamente Eficientes entre fuentes de energías renovables apoyadas en banco de baterías y la red eléctrica	Damian Eleazar Sal y Rosas Celi			18:55 - 19:15		Estimación de Modelos y Control de Servomotores para Aplicaciones de Robótica	Ricardo Raul Rodriguez Bustinza
19:40 - 20:00		Investigación en sistemas de recolección de energía para aplicaciones en IoT	Jinmi Gregory Lezama Calvo			Clausura ECITEC 2018			