UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

III Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación UNTELS

23, 24 y 25 de NOV 2022

ACTIVIDADES DESCENTRALIZADAS

Semana Nacional de la Ciencia 2022

UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

¡Únete a la transmisión!

23, 24 y 25 de NOV 2022

Facebook

bit.ly/FacebookvpiUntels

Youtube

bit.ly/YoutubeUntels

Día 1

23 NOV

PROGRAMA

CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES - MAÑANA	
De 8:30 a 9:00 a. m.	Apertura del Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación CICTI 2022: Palabras de bienvenida del Dr. Manuel Padilla Guzmán Vicepresidente de Investigación de la UNTELS.
De 9:00 a 9:30 a. m.	Título: Desarrollo de la Relación Comercial Perú - México Ponente: Dra. Cintya Limón Lozano Licenciada en comercio internacional, maestra en comercio exterior, doctorando en administración por la Universidad de Celaya, cuenta con un Máster en Estudios Europeos por la Universidad Autónoma de Barcelona
De 9:30 a 9:45 a. m.	Ronda de preguntas
De 9:45 a 10:15 a. m.	Título: Detección y localización de fugas de agua en tuberías. Ponente: Dr. Francisco Ronay López Estrada Doctor en Ciencias en Control Automático y Tratamiento Digital de Señales por la Universidad de Lorraine, Nancy, Francia (2014) y Doctor en Ciencias en Ingeniería Electrónica por el CENIDET en 2015, Maestro en Ciencias en Ingeniería Electrónica por el CENIDET (2008)
De 10:15 a 10:30 a. m.	Ronda de preguntas
De 10:30 a 11:00 a. m.	Título: El contexto anterior influye en las áreas motoras del cerebro en una tarea extraña auditiva y en el modelado multitarea de la corteza prefrontal. Ponente: Dr. Carlos Andres Mugruza Vassallo Ingeniero Electronico, Mg. En Ingeniería Eléctrica Área de Especialización: Sistemas Electrónicos, Doctor en Filosofía
De 11:00 a 11:15 a. m	Ronda de preguntas
De 11:15 a 11:45 a. m.	Título: Ensayos de impacto para materiales avanzados Ponente: DPhil Gustavo Quino Quispe Ingeniero Mecánico, master en King Abdullah University of Science and Technology (Arabia Saudita), y el doctorado en la Universidad de Oxford (Reino Unido)
De 11:45 a 12:00 p. m.	Ronda de preguntas
De 12:00 a 12:30 p. m.	Título: Wireless Sensing & Beyond Ponente: Dr. Rupesh Kumar
De 12:30 a 12:45 p. m.	Ronda de preguntas
CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES - TARDE	
De 2:30 a 2:50 p. m.	Título: Composición química de material particulado y contribución de fuentes Ponente: Dr. Nestor Yezid Rojas Roa Ingeniero Químico, Universidad Nacional, 1996. PhD Universidad de Leeds (Reino Unido), 2002. Investigador en calidad del aire: caracterización de material particulado
De 2:50 a 3:00 p. m.	Ronda de preguntas
De 3:00 a 3:30 p. m.	Título: Detección De Plagas En El Citrus Utilizando Softbots Para El Proc De Imágenes Ponente: M.Sc. Gustavo E. Juárez Ingeniero en Computación, M.Sc en Sistemas de Información, Doctor en Tecnologìas de la información
De 3:30 a 3:40 p. m.	Ronda de preguntas
De 3:40 a 4:00 p. m	Título: Contaminantes antropogénicos y cordillera andina Ponente: Dr. Nicolas Huneeus Ingeniero Civil Quimico, Doctorado en Ciencias Atmosféricas en Laboratoire d'Optique Atmosphérique en Lille sobre la asimilación variacional del satélite observaciones en un modelo de aerosol atmosférico.
De 4:00 a 4:15 p. m.	Ronda de preguntas
De 4:15 a 4:45 p. m.	Título: Desafios do Uso de Modelos de Qualidade do Ar na América do Sul: Exemplos de Estudos de Caso no Brasil. Ponente: Ph.D. Taciana Toledo de Almeida Albuquerque Graduado en Meteorología por la Universidad Federal de Alagoas (2003), Maestría (2005) y Doctorado (2010) en Ciencias Atmosféricas con énfasis en Contaminación Atmosférica, títulos obtenidos en el Instituto de Astronomía, Geofísica y Ciencias Atmosféricas (IAG) de la Universidad de São Paulo
De 4:45 a 5:00 p. m.	Ronda de preguntas

Día 2

24 NOV

PROGRAMA

CONFERENCIAS MAGISTRALES NACIONALES	
De 9:00 a 9:30 a. m.	Título: Los sistemas inteligentes en la electrónica embebida Ponente: Jinmi Gregory Lezama Calvo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Ingeniero Electrónico, Mg. En Ciencias, Tecnologías, Salud, Mención en Sistemas Embarcados y Energía, Doctor en Sistemas Electrónicos
De 9:30 a 9:45 a. m.	Ronda de preguntas
De 9:45 a 10:15 a. m.	Título: Problemas que aquejan a la ciudad de Lima y alternativas de solución Ponente: Alberto Coronado Matutti Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Doctor en Ingeniería Mecánica (PUC-Rio), Maestro en Ingeniería Mecánica (PUC-Rio) e Ingeniero Mecánico (UNI, Peru).
De 10:15 a 10:30 a. m.	Ronda de preguntas
De 10:30 a 11:00 a. m.	Título: Nacidos a partir de 2021: Generación del Turismo Espacial Ponente: Avid Roman Gonzalez Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador ParisTech, especialidad Dr. en procesamiento de señales e imágenes de TELECOM Señal e Imágenes, Mag. en Ciencias y Tecnologías, con finalidad Investigación, mención Electrónica
De 11:00 a 11:30 a. m	Ronda de preguntas
De 11:30 a 11:45 a. m.	Título: Inclusividad y sostenibilidad en la investigación basada en metodologías de aprendizaje de alta retención Ponente: Mario Bernabe Chauca Saavedra Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Ingeniero Electrónico, Mg. En Administración, Doctor en Educación
De 11:45 a 12:00 p. m.	Ronda de preguntas
De 12:00 a 12:30 p. m.	Título: Determinación cuantitativa de fuentes de contaminantes atmosféricos en la ciudad de Lima Ponente: Odón Román Sánchez Ccoyllo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Meteorología, Mag. en Meteorología, Ingeniero Meteorólogo
De 12:30 a 12:45 p. m.	Ronda de preguntas
RECESO	
De 2:00 a 2:30 p. m.	Título: La importancia de la innovación en la transformación digital de las empresas. Ponente: Igor Jovino Aguilar Alonso Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Programa de Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería de Software, estudios de Posgrado en la Escuela Técnica de Ingenieros Informáticos, Ing. de Sistemas
De 2:30 a 2:45 p. m.	Ronda de preguntas
De 2:45 a 3:15 p. m.	Título: Aplicaciones de las metasuperficies multicontrolables Ponente: Mark Donny Clemente Arenas Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en la especialidad de Electrónica y Comunicaciones, Ing. Diplomado de especialidad Microelectrónica y Telecomunicaciones
De 3:15 a 3:30 p. m.	Ronda de preguntas
De 3:30 a 4:00 p. m.	Título: Temas de Investigación Fundamentales en Redes Inalámbricas 6G Ponente: Alex Cartagena Gordillo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Ingeniería en el campo: Física, Ingeniería Eléctrica y de Computación, Mag. en Ingeniería, mención: Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Ing. Electrónico
De 4:00 a 4:15 p. m	Ronda de preguntas

De 4:15 a 4:45 p. m.	Título: Herramientas para una efectiva Dirección Estratégica del Talento Humano basado en un modelo por competencias Ponente: Manuel Enrique Chenet Zuta Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente UNTELS, Post Doctor en Sistemas Diacrónicos y Sincrónicos de la Investigación Científica y Post Doctor en Ciencias de la Educación. Doctor en Administración con mención en Dirección Estratégica, Administración de Negocios Globales.
De 4:45 a 5:00 p. m	Ronda de preguntas

Día 3

PROGRAMA

25 NOV

CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES	
De 9:00 a 9:30 a. m.	Título: Sostenibilidad de la poda en el cultivo de café (Coffea arabica L.) en la Selva Central del Perú. Ponente: Robert Richard Rafael Rutte Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Ingeniero Agrónomo, Magister Scientiae en Fitopatología (UNALM) y Ph.D. en Agricultura.
De 9:30 a 9:45 a. m.	Ronda de preguntas
De 9:45 a 10:15 a. m.	Título: Áreas De Conservación Itinerante (Aci): Propuesta De Gestión Para Efectivizar La Conservación De Especies Garantizando La Sostenibilidad Ponente: Jacinto Joaquin Vertiz Osores Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Licenciado en Biología, Mg. En Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Doctor en Ciencias Ambientales y Energías Renovables
De 10:15 a 10:30 a. m.	Ronda de preguntas
De 10:30 a 11:00 a. m.	Título: Influence of COVID-19 on Environmental Awareness, Sustainable Consumption, and Social Responsibility in Latin American Countries. Ponente: Elizabeth Empreratriz Garcia Salirrosas Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Lincenciada en Administración, Mg. En Economía, Doctor en Administración
De 11:00 a 11:15 a. m	Ronda de preguntas
De 11:15 a 11:45 a. m.	Título: Minería de opinión a través de redes sociales y su aplicación en el ámbito Educativo Universitario Ponente: Omar Freddy Chamorro Atalaya Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Ingeniero Electrónico, con Grado de Maestro en ingeniería de Sistemas y Doctorando en Administración
De 11:45 a 12:00 p. m.	Ronda de preguntas
De 12:00 a 12:30 p. m.	Título: La investigación como elemento clave para el licenciamiento y acreditación de Programas Académicos Universitarios. Ponente: Frank Edmundo Escobedo Bailon Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, ngeniero de Sistemas e Informática de Profesión, Maestro en Ingeniería de Sistemas, Doctor en Educación, Doctor en Ingeniería de Sistemas
De 12:30 a 12:45 p. m.	Ronda de preguntas
ENCUENTRO DE INVESTIGADORES	
De 2:30 a 2:50 p. m.	Título: Plataforma de Telemetría de Cohete Sonda Michael Anthony Cárdenas Solano Egresado de la carrera de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, Mg. En Project Management
De 2:50 a 3:00 p. m.	Ronda de preguntas
De 3:00 a 3:30 p. m.	Título: Implementación Del Software Wien2k En El Campo De Ciencia De Los Materiales Martin Díaz Choque Bch. En Ingeniería Mecánica Eléctrica
De 3:30 a 3:40 p. m.	Ronda de preguntas
De 3:40 a 4:10 p. m	Título: Evaluación De Indicadores Clave De Rendimiento De Las Comunicaciones Móviles Milimétricas En Vagones De Tren Usando Motor De Videojuego Carlos Alberto Ulloa Escobar Alumno UNTELS
De 4:10 a 4:20 p. m.	Ronda de preguntas
De 4:20 a 4:50 p. m.	Título: Análisis Comparativo De Algoritmos De Optimización Bio-Inspirados Para El Diseño De Antenas Patch En Serie Daniel Abel Espinal de la Cruz Alumno UNTELS
De 4:50 a 5:00 p. m.	Ronda de preguntas