



PROGRAMA
X CONGRESO CIENTIFICO
Lunes 17 de noviembre 2025

“Descubriendo el universo: ciencia exacta para un mundo en evolución”

8:00 am - 9:00 am	Ceremonia de inauguración oficial  SALON 300 Parque Científico Autoridades de la UNACHI e invitados especiales
9:00 am - 9:45 am	Conferencia magistral: Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2024–2029 y su Relevancia Específica para el Desarrollo de la Región Occidental de Panamá Dr. Eduardo Ortega
9:45 am - 10:05 am	Estudio de la comunidad de briófitos asociados a Sphagnum spp. en el sendero Piedra de Musgo, Boquete Sissi Bartlett, Eyvar Rodríguez Quiel
10:05 am - 10:25 am	Influencia de factores ambientales en la diversidad morfológica de briófitos en el Parque Internacional La Amistad y en el Jardín Botánico de la UNACHI Jeremy a. González, Jade Luque, Daniel Ríos, Luz González Eyvar Rodríguez Quiel
10:25 am – 10:45 am	Productividad y Proyección Científica de la UNACHI, Desafíos, prospectiva y Transformación Abel Batista
10:45 am – 11:05 am	Gestión de la Investigación en la UNACHI. Beverly Rojas
11:05 am - 11:25 am	Diversidad de levaduras nativas con capacidad fermentativa asociada a roblito y café Abigail Almanza, Orlando Cáceres, Osiris Murcia, Luis C. Mejía, Tina Antje Hofmann
11:25 am - 11:45 am	Caracterización morfológica y molecular de hongos nematófagos nativos Carlos J. Villarreal-Pérez, Jorge Muñoz, Walter Peraza-Padilla, Tina A. Hofmann
11:45 am – 12:05 pm	Hongos ectoparásitos de artrópodos: diversidad de Laboulbeniales en Panamá Rosa Villarreal, Tomás Ríos, Yusseff Aguirre, Zuleika Serracín, Leila González, Danny Haelewaters
12:05 pm - 12:25 pm	Presencia de enemigos naturales de diaphorina citri (kuwayama) (hemiptera: liviidae) en plantaciones de cítricos en coclé, Panamá Randy Atencio
12:25 pm - 12:35 pm	Evaluando cambios en la diversidad de briófitos en la cima del Parque Nacional Volcán Barú desde 1911 hasta 2025 José González, Eyvar Rodríguez Quiel



12:35 pm - 12:45 pm	Himenopterología panameña: una mirada desde el Museo de Invertebrados G. B. Fairchild (MIUP) Yostin Añino, Roberto Cambra
12:45 pm - 12:55 pm	Sitios con arte rupestre en la provincia de Chiriquí: su manejo en el ámbito de los parques arqueológicos y su divulgación a través de rutas turísticas Eyka Atencio, Silvia González, Alvaro Brizuela
12:55 pm - 1:05 pm	De la historia a la innovación social: la Iglesia Sagrada Familia como motor de identidad y cohesión comunitaria en Chiriquí (1898–2025) Jose Caballero, Deivis Quiroz, Rommel Carrera
1:05 pm - 1:20 pm	¿Son las abejas Euglossini bioindicadoras confiables? Un análisis crítico Yostin Añino
1:20 pm - 1:40 pm	Tasa de ingesta: ¿existen variaciones en el estado reproductivo de hembras de mono aullador? Vaneza Batista-Pérez, Karol M. Gutiérrez-Pineda Karol1,, Pedro G. Méndez-Carvajal
1:40 pm - 2:00 pm	Riesgos sanitarios de bebidas artesanales expendidas en puestos ambulantes y fijos del distrito de Barú, Panamá: una amenaza subestimada para la salud pública Benedicto Valdés, Johan Troestch, Diego Gómez, Dalys Rovira, Guillermo Branda1
2:00 pm - 2:45 pm	Conferencia magistral: Fortalecimiento de los Centros de Investigación en Panamá y prospectiva del Sistema Nacional de Investigación AIP Dra. Sandra Sharry
2:45 pm - 3:05 pm	Ecología química y bioprospección de la microbiota coralina de los arrecifes de Panamá Cristopher a. Boya, Gabriela Rodríguez, Víctor Cantilo, Randy Mojica-Flores, Grace E. Ruiz O. María Obaldía, Marcelino Gutiérrez
3:05 pm - 3:25 pm	Riqueza y prevalencia de parásitos gastrointestinales en monos aulladores (Alouatta coibensis trabeata) de Tonosí, Los Santos Juan De León, Karol M. Gutiérrez-Pineda, Pedro G. Méndez-Carvajal, Alexis De La Cruz
3:25 pm - 3:45 pm	Estado poblacional del mono tití panameño (Oedipomidas geoffroyi) en el distrito de Chame, Panamá Karol Gutiérrez Pineda, Pedro G. Méndez-Carvajal
3:45 pm - 4:05 pm	Calidad del agua de consumo en tanques de reserva de la UNACHI: Desafíos para una gestión sostenible conforme al ODS 6 Dra. Dalys Rovira, Dr. Benedicto Valdés, Dr. Brian De Obaldía, Dr. Guillermo Branda



vipunachi



congresocientifico@unachi.ac.pa



unachi.ac.pa/congreso-cientifico-internacional



4:05 pm - 4:25 pm	Calidad del agua en la cuenca del río Chiriquí Viejo: consecuencias de las prácticas agrícolas y descargas domésticas en la turbidez y oxígeno disuelto <i>Dr. Guillermo Branda, Dr. Benedicto Valdés, Dra. Dalys Rovira</i>
-------------------	---

CONGRESO CIENTIFICO
Martes 18 de noviembre 2025
"Salud y tecnología: juntos hacia el futuro"

8:00 am - 8:30 am	Bienvenida al evento Autoridades / Comité Organizador
8:30 am - 9:15 am	Conferencia magistral Enfoque Multidisciplinario en el Manejo Integral del Cáncer de Próstata: Integrando Urología, Oncología y Salud Pública en el Contexto Panameño <i>Dr. Edgar Figueroa</i>
9:15 am - 9:30 am	Análisis del pangenoma de Leishmania spp. revela expansión genética diferencial en un grupo selecto de genes ortólogos <i>Franklyn Samudio, Sousa, Edivaldo, Garcez, Lourdes Maria</i>
9:30 am - 9:45 am	Evaluación preliminar de la presencia y carga parasitaria en tapirus bairdii en Renacimiento: primeros hallazgos para Panamá <i>Estefany Muriel, Graciela Smith, Danais Mojica, Olga Samaniego, Amparo Castillo-Vigil</i>
9:45 am – 12:15 pm	Foro de salud (2 horas y media) <i>Invitados y expertos en Salud</i>
12:15 pm - 12:25 pm	Cuerpo sano, mente sana <i>Fitzgerald Figueroa, Melany Carrasco</i>
12:25 pm - 12:35 pm	Factores que influyen en la Economía Familiar del Personal Docente y Administrativo de la Universidad Autónoma de Chiriquí 2024-2025 <i>Belkis Chavarría, Benigno Delgado, Erick Araúz, Lourdes Serrano</i>
12:35 pm - 12:45 pm	Memoria histórica del distrito de Boquerón, Chiriquí <i>Daniel B. Burene R.</i>
12:45 pm - 12:55 pm	Valorización del bagazo de caña por fermentación en estado sólido a pequeña escala con Laetiporus sp.: estudios de adaptación, perfil enzimático y optimización del proceso <i>Leidibeth Campos, Mónica Miranda, Nicomedes Jaramillo, Tina Hofmann, Rosa Elena Caballero</i>
12:55 pm - 1:05 pm	Actualización del listado y distribución de la diversidad de peces óseos dulceacuícolas de las principales cuencas hidrográficas de la provincia de Chiriquí <i>Caleb Morales, Isidro Morales, Geminis Vargas, Angélica Rodríguez, Osiris Murcia</i>



1:05 pm - 1:20 pm	Cuantificación de <i>Leishmania panamensis</i> en muestras clínicas de Panamá mediante qPCR con sondas TaqMan Luis Jaén, Julia Moreno, Vanesa Pineda, Adelys Reina, Margarita Ríos, Betty Cerrud, Nadia Castro, Adriana Weeden, José Antonio Suarez, Franklyn Samudio
1:20 pm - 1:40 pm	Estrategias de seguimiento clínico en el control de la diabetes tipo 2: resultados en salud desde la atención primaria Jenifer Long, Reyna Preciado y Nellys Muñoz Núñez
1:40 pm - 2:00 pm	Percepciones juveniles sobre la donación de órganos: análisis descriptivo en una población escolar panameña Maribel Sanjur González
2:00 pm - 2:45 pm	Conferencia Red Internacional de Enfermería en Salud de los Pueblos Originarios Dr. Paul Woods
2:45 pm - 3:05 pm	Validación del método quechers oficial de la aoac 2007.01 en el laboratorio de análisis de residuos de plaguicidas en plantas y productos vegetales del Ministerio de Desarrollo Agropecuario. Shalymar Garrido
3:05 pm - 3:25 pm	Proporción macho-hembra: ¡clave en la viabilidad de la población del mono aullador en el Parque Nacional Soberanía, Panamá! Karol M. Gutiérrez-Pineda, Pedro G. Méndez-Carvajal
3:25 pm - 3:45 pm	Efectos microclimáticos sobre la prevalencia e intensidad de <i>cuterebra baeri</i> en <i>alouatta palliata aequatorialis</i> del Parque Nacional Soberanía, Panamá Jeami Newbold-Bernal, Karol M. Gutiérrez-Pineda, Pedro G. Méndez-Carvajal, Nivia Ríos-Carrera
3:45 pm - 4:05 pm	Influencia de las herramientas de inteligencia artificial en el proceso de aprendizaje del idioma inglés de los estudiantes de la Licenciatura en Inglés con énfasis en Metodología de la Enseñanza, en la jornada nocturna de la Universidad Autónoma de Chiriquí, Campus Central. Elidia Castillo
4:25 pm -4:05 pm	Análisis comparativo de bioplásticos a base de cáscaras de diferentes variedades de plátano en Panamá Aura Atencio, Indira Franco



vipunachi



congresocientifico@unachi.ac.pa



unachi.ac.pa/congreso-cientifico-internacional



X CONGRESO CIENTIFICO
Miércoles 19 de noviembre 2025

“Transformando la gestión: innovación y visión hacia el futuro económico”

8:00 am - 8:30 am	Bienvenida al evento Autoridades / Comité Organizador
8:30 am - 9:15 am	Conferencia Magistral: Evaluación de la tasa de circularidad en la industria azucarera de Santiago de Cuba <i>Rolando Peguero Perez</i>
9:15 am - 9:35 am	Evaluación del potencial biotransformador de cepas nativas del orden polyporales en aguas residuales de la industria del ron y tinería en Chiriquí, Panamá <i>Dereck Pérez, Rosa Elena Caballero, Mónica Miranda, Nicomedes Jaramillo, Tina Antje Hofmann</i>
9:35 am – 9:55 am	Evaluación de atributos fisicoquímicos del suelo y calidad del grano de café Panamá Geisha (Coffea arabica var. Geisha) <i>Tatiana Salgado, Alexander Pérez, Fabián Rico</i>
9:55 a. m. - 10:15 am	Aportes económicos y socio-culturales de los inmigrantes europeos en Volcán y Cerro Punta (1900-1950) <i>Milagros Sánchez Pinzón</i>
10:15 am - 10:35 am	Bioprospección de metabolitos con potencial farmacológico en hongos marinos de Panamá <i>María Obaldía, Víctor Cantilo, Randy Mojica-Flores, Gabriela Rodríguez, Cristopher A. Boya P., Marcelino Gutiérrez</i>
10:35 am - 10:55	Evaluación de la rentabilidad sostenible en la industria azucarera de Santiago de Cuba <i>Rolando Peguero Perez, Gisela Riquenes Despaigne, Marta Linares Blanco</i>
10:55 am - 11:15 am	Adaptación económica de comunidades indígenas frente a los efectos del cambio climático en la producción agrícola y la seguridad alimentaria <i>Zela Herrera, Daniel Miranda y Coralía Pinzon</i>
11:15 am - 11:35	Hidromiel con frutas tropicales: alternativa de valor para la actividad apícola frente al cambio climático <i>Tanisha Pérez, Jalelys Leones, Martha Cuenca, Indira Franco, Juan Serrato</i>
11:35 am - 11:55 am	El comité de Bioética de la Investigación de la Universidad Autónoma de Chiriquí: Perspectivas y compromiso con la investigación de calidad. Jorge Luis Pino



11:55 am - 12:15 pm	Química verde, bioeconomía y bioadsorción: perspectivas y experiencias para la remediación ambiental en Panamá Nicomedes Ariel Jaramillo, María Cordoba, Rosa Elena Caballero
12:15 pm - 12:25 pm	Macrofauna asociada al sustrato tronco en descomposición en un bosque de manglar en la provincia de Chiriquí, Panamá Jorge M. Castillo-Beitia, Géminis Vargas, Osiris Murcia, Jorge M. Morales-Saldaña
12:25 pm - 12:35 pm	Evaluación de la diversidad de mamíferos mediante fototrampeo en los agroecosistemas cafetaleros en el distrito de Renacimiento, Chiriquí Clarixa R. Cedeños, Olga Samaniego, Josué Ortega, Roland Kays
12:35 pm - 12:45 pm	Diagnóstico de la industria del aceite de Palma en el corregimiento de Baco: Comercialización y Distribución - Kevin Tugrí, Margarita Rodríguez
12:45 pm - 12:55 pm	Periodismo ambiental ante atropellos de monos amenazados: ¿una acción para la conservación! Isabel Ruiz, Maylin González, Manuela Carrillo, Karol M. Gutiérrez-Pineda, Pedro G. Méndez-Carvajal
1:00 pm - 1:20 pm	Diversidad de adaptaciones morfológicas de briófitos en ambientes de tierras bajas Jayceth Samudio, Eyvar Rodríguez Quiel
1:20 pm - 1:40 pm	Difusión de frutos comestibles introducidos; el caso del Jardín Botánico Summit y la Chiriquí Land Company en Chiriquí (1920-1960) Alice Madrigal Gutiérrez
1:40 pm - 2:00 pm	Diagnóstico socioeconómico y propuesta de desarrollo productivo sostenible para la comunidad de Boca de Remedios, Comarca Ngäbe-Buglé Zela Herrera, Daniel Miranda y Victoria Vargas
2:00 pm - 2:45 pm	Conferencia Magistral: Modernización del Sistema Aduanero de la República de Panamá Dr. Ernesto A. Campble P.
2:45 pm - 3:05 pm	Conociendo los escarabajos coprófagos (scarabaeinae) invasores, sus relevancias fisiológicas en nuestros ecosistemas" Randhy Josue Rodriguez
3:05 pm - 3:25 pm	Caracterización fisicoquímica de semillas de achiote (Bixa orellana) provenientes de Merca Panamá para su aplicación en productos cárnicos Argelis Martínez, Tatiana Salgado



3:25 pm - 3:45 pm	<i>Proyecto Ecografe Panamá: iniciativa para la conservación de felinos silvestres en el occidente de Panamá</i> Olga Samaniego, Josué Ortega, Amparo Castillo, Magdalena Gonzalez, Clarixa Ríos, Edgar Gonzalez, Melany Pinzón, Dana Santamaría, Steven Pérez, Liliam Concepción, Marieth Jurado² y Roland Kays
3:45 pm - 4:05 pm	Implementación del sistema biofloc como método sostenible en el cultivo de tilapia (<i>oreochromis</i> sp) Bertis Franco, Katiuska Caballero, Géminis Vargas, Adair Quiroz, Osiris Murcia
4:05 pm – 4:25 pm	Vinculando los atributos fisicoquímicos con el análisis sensorial en café de especialidad: un enfoque multivariante desde Panamá Jose Troestch, Aracelly Vega, Stephany Reyes



X CONGRESO CIENTIFICO

Jueves 20 de noviembre 2025

“Sabiduría, equidad y enseñanza: construyendo un mundo mejor”

8:00 am - 8:30 am	Bienvenida al evento Autoridades / Comité Organizador
8:30 am - 9:15 am	Conferencia Magistral: Estructura litosférica 3D de la microplaca de Panamá a partir de tomografía de sismos locales: desentrañando la doble subducción en el Istmo <i>Isaac Guerra Araúz</i>
9:15 am - 9:35 am	Incidencia de la inteligencia intrapersonal e interpersonal y el aprendizaje colaborativo en postpandemia <i>María Barrera, Melvina Guevara</i>
9:55:00 a. m. - 10:15 am	El riesgo suicida en el ámbito educativo en adolescentes del Instituto David, provincia de Chiriquí, Panamá <i>Ana Gabriela González, Kathia Troestch</i>
10:15 am - 10:35 am	Logros y desafíos en los procesos curriculares de carrera <i>Ignacia González</i>
10:35 am - 10:55	Estudio lexicológico del habla de los jóvenes chiricanos, 2025 <i>Roselyn Palacio, Melany López, Alanys Peralta, Vanessa Serrano, Brithany Camarena</i>
10:55 am - 11:15 am	La protección jurídica del autor y del artista musical en Panamá: un análisis normativo de sus derechos y desafíos en el contexto digital, 2023-2025 <i>Gabriel Oscar Henríquez Mosquera</i>
11:15 am - 11:35	La Ley 402 de 09 de octubre de 2023 y su implementación en los procesos civiles panameños: posible solución a la mora judicial <i>William A. Rivera González</i>
11:35 am - 11:55 am	Educación inclusiva como práctica para el aseguramiento de la calidad a nivel universitario <i>Fátima Adargelis Pittí Araúz</i>
11:55 am - 12:15 pm	Registro de sitios arqueológicos en Chiriquí <i>Álvaro Martín Brizuela Casimir</i>
12:15 pm - 12:25 pm	Presencia de Blastocystis sp. en niños y perros de una comunidad rural de Panamá Este: un enfoque One Health. <i>Milixa Perea, Armando Bonilla, Vanessa Vásquez, Chystrie Rigg, Vanessa Pineda¹, Adelys Reina¹, Pastor Muñoz³, Samuel Robert⁴, Juan de León, Estela Castillo, Azael Saldaña, José E. Calzada</i>



12:25 pm - 12:35 pm	Detección molecular de Leishmania (V.) braziliensis y Leishmania (M.) martiniquensis en animales domésticos de Panamá. Kadir González, Pineda Vanessa¹, Montilla Santiago¹, Rodríguez Indra, Howard Erik, Torres Alicia, Vásquez Vanessa¹, Reina Adelys¹, Saldaña Azael, Calzada José
12:35 pm - 12:45 pm	Implicaciones de la resistencia a fármacos en Plasmodium vivax para el control y eliminación de la malaria en Panamá - Vanessa Vásquez, Santamaría, Ana María¹; Dianik, Moreno ¹, Ruiz, Fergie¹; Rigg, Chystrie¹; Chaves, Luis; José E. Calzada
12:45 pm -12:55 pm	Tipificación genética de Trypanosoma cruzi en triatomos panameños: distribución geográfica y perfil de infección – Vanessa j. Pineda, , Calzada José, Saldaña Azael, González Kadir A.
12:55 pm - 1:05 pm	Detección molecular de alelos de resistencia a insecticidas en Anopheles albimanus, el principal vector de malaria en Panamá – Chystrie a. Rigg, Vanessa Vásquez ¹, Ana María Santamaría¹, Lisbeth Hurtado, Lorenzo Cáceres, Andrés Cabrera, Gonzalo Greif, José E. Calzada.
1:00 pm - 1:20 pm	Los nueve lenguajes de la arquitectura: propuesta de modelo didáctico para la enseñanza y aprendizaje de la arquitectura Fabian Enrique Báez Álvarez, Katherine del Carmen González Rivera
1:20 pm - 1:40 pm	La escuela del corazón o la invasión de los ladrones de cuerpo Kristel Aboul Harib, Nieves Gómez
1:40 pm - 2:00 pm	El investigador no nace, se hace: Semilleros de investigadores desde las aulas Migdalia Chávez
2:00 pm - 2:45 pm	Conferencia Magistral Tablero Arancelario Mundial Dr. Osiris Ramirez
2:45 pm - 3:15 pm	Conferencia Magistral: La transición hacia aduanas inteligentes: retos de una metamorfosis inconclusa Dra. Nayla Abassi
3:15 pm - 3:35 pm	La resiliencia en niños expuestos a riesgo social, de 10 a 12 años en la Escuela Bilingüe San José, corregimiento de Las Lomas, David, Chiriquí Francisco Vargas, Yerméin Flauzín.
3:35 pm - 3:55 pm	Evolución de la inteligencia artificial y su aplicación emergente en el ámbito educativo Danilo Castillo
3:55 pm - 4:15 pm	Riesgos y desastres en la región occidental de Panamá: una mirada desde el enfoque sistémico Catalina Espinosa



vipunachi



congresocientifico@unachi.ac.pa



unachi.ac.pa/congreso-cientifico-internacional



4:05 pm - 4:25 pm

Factores metacognitivos y su influencia en el rendimiento académico en estudiantes de Enfermería: CRUBO, Universidad de Panamá, 2021
Virginia Georgett R.

 vipunachi

 congresocientifico@unachi.ac.pa

 unachi.ac.pa/congreso-cientifico-internacional



X CONGRESO CIENTIFICO
Viernes 21 de noviembre 2026

“Innovando hoy, cuidando el mañana: tecnología para un planeta sostenible”

8:00 am - 8:30 am	Bienvenida al evento Autoridades / Comité Organizador
8:30 am - 9:15 am	Conferencia magistral: Innovación, política pública y fortalecimiento del ecosistema bioeconómico nacional de Panamá <i>Mgtr. Ediner Fuentes</i>
9:15 am - 9:35 am	Análisis numérico de resonancias plasmónicas en nanoesferas de FTO mediante métodos FDTD y BEM <i>Franck Aguilar, Alfredo Campos</i>
9:35 am - 9:55 am	Isla Coiba: ¡descubriendo la diversidad ecológica de mamíferos! <i>Pedro G. Méndez-Carvajal, Karol M. Gutiérrez-Pineda</i>
9:55 am - 10:15 am	Tejiendo el misterio: descubriendo la diversidad de arañas en Panamá <i>Daniel Murcia-Moreno, Dumas Gálvez</i>
10:15 am - 10:35 am	Comparación del rendimiento diagnóstico de baciloscopia y GeneXpert MTB/RIF para la infección de Mycobacterium tuberculosis en pacientes de la comarca Ngäbe-Buglé <i>Alan Quintero, Rogelio Santanach, Osiris Murcia, Amparo Castillo-Vigil, Amador Goodridge, Moises Cabrera</i>
10:35 am - 10:55	Bioactividad de la microbiota del coral cerebro del caribe panameño <i>Grace E. Ruiz O. Gabriela Rodríguez, Marcelino Gutiérrez, Christopher A. Boya P.</i>
10:55 am - 11:15 am	Perspectivas bioquímicas, clínicas, inmunológicas y neuropsiquiátricas en la enfermedad de alzheimer <i>Aristides Quintero, Kimberly Caballero, Kenny Correa, Griselda Arteaga, Carlos Valderrama, Ángela Medina</i>
11:15 am - 11:35	Transformaciones hidrosistémicas y alteración ecológica asociadas al desarrollo hidroeléctrico en cuencas fluviales de Panamá <i>Hermes De Gracia, Victoria Serrano</i>
11:35 am - 11:45 am	Caracterización morfológica y molecular de hongos filamentosos asociados a la piel de serpientes <i>Ana Sofía Pinto</i>
11:55 am - 12:15 pm	Estudio sobre niveles de micotoxinas en alimento balanceado destinado a la producción avícola <i>Giselle Gómez, Aracelly Vega</i>
12:15 pm - 12:25 pm	Impacto de la atrazina en la morfología y fisiología de bromelias del humedal san san pond sak, provincia de bocas del toro, Panamá



	<i>Judy M. Samudio Ríos, Viviana Carrasco, Diana C. Gómez González</i>
12:25 pm - 12:35 pm	Determinación de virus entérico en ambientes acuáticos <i>Alexis de la Cruz</i>
12:35 pm - 12:45 pm	Atropellos de fauna silvestre en la carretera panamericana, tramo loma cová - puente de las américas, panamá (2017-2020) <i>Ángel Sosa-Bartuano, Nicolette Ávila</i>
12:45 pm - 12:55 pm	Escuela de geografía e historia: génesis, trayectoria académica y legado (1975–2025) <i>Ángel Martínez, Cortés Juan, Casazola Ilian.</i>
1:00 pm - 1:20 pm	Micoturismo sostenible en Chiriquí: beneficios ambientales, sociales y económicos <i>Javier De León, Aracelly Vega, Stephany Reyes, Stepfanie Miranda, Pilar Monasterios</i>
1:20 pm - 1:40 pm	Biodegradación y características bioadsorbentes del bagazo de caña tratado con Laetiporus sp. <i>Ethany Hernández, *, Mónica Miranda, Nicomedes Jaramillo, Rosa Elena Caballero</i>
1:40 pm - 2:00 pm	Diagnóstico de la biodiversidad del Volcán Barú: conservación del ecosistema y el cambio climático <i>Daniel Ríos, Noelys Torres, Kelly Olivero, Fredy Santos</i>
2:00 pm - 2:45 pm	Conferencia Magistral: Alcances, logros, retos y oportunidades de la reforma procesal penal luego de 10 años de su vigencia en la región occidental de Panamá" <i>Dr. Jorge Della Torre</i>
2:45 pm - 3:05 pm	Protección de datos en redes 5G MU-MIMO para la Universidad Autónoma de Chiriquí <i>Danilo Castillo</i>
3:05 pm - 3:25 pm	Síntesis y caracterización óptica de puntos cuánticos de carbono a base de biomasa de microalgas <i>Alejandro Mow, John Cedeño, Ricardo Estrada, Aurelio Boya, Carlos Rudamas</i>
3:25 pm - 3:45 pm	Determinación de la composición elemental de tres materiales adsorbentes derivados del bagazo de caña y de biomasa <i>Luyuanis González, Shantal Iglesias, Angeluz Gómez, Ethany Hernández, Mónica Miranda, Nicomedes Jaramillo, Rosa Elena Caballero</i>
3:45 pm - 4:05 pm	Construcción de un espectrómetro Raman de bajo costo con distintas geometrías para analizar muestras sólidas <i>Alejandro Mow, Jorge Suárez, Pablo Weigandt</i>
Cierre de Congreso	Dr. Pedro González, Vicerrector de Investigación y Posgrado



vipunachi



congresocientifico@unachi.ac.pa



unachi.ac.pa/congreso-cientifico-internacional



CCI25

X Congreso Científico Internacional

Ciencia e innovación, transformando el futuro

