



ICONGRESO CIENTÍFICO

UNACHI 5 - 9/10/2015

“IMPULSANDO LA CULTURA, LA CIENCIA Y LA HUMANIDAD”

Del
5 al 9
octubre

PROGRAMA



CULTURA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO

Hora		LUNES 5 DE OCTUBRE DE 2015
8:00	9:00	Registro
9:00	9:15	Presentación de las Autoridades.
9:15	9:30	Palabras de Bienvenida por la Directora de Investigación Dra. Miriam de Gallardo.
9:30	9:45	Proyección de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrado por el Dr. Roger Sánchez
9:45	10:00	Inauguración por la Rectora Mgtr. Etelvina de Bonagas.
10:00	10:15	Presentación Cultural
10:15	11:15	CONFERENCIA MAGISTRAL:
11:15	11:30	REFRIGERIO
11:30	11:45	Ponencia: Plantas transgénicas y la implementación de metodologías para su identificación. José Renán García M., Mariel Monrroy.
11:45	12:00	Ponencia: Evaluación de diversos tipos de biomasa, para cultivar tres cepas nativas de <i>Pleurotus djamor</i> , que potencien sus propiedades nutricionales y nutraceuticas. Aracelly Vega Ríos, Javier De León, Heriberto Franco, Colombia L. Wong Collado, Stephany Reyes.
12:00	12:30	CONFERENCIA CORTA: Investigación científica en la cocina. Davide Care
12:30	1:30	RECESO POR ALMUERZO
1:30	1:45	Ponencia: Diagnóstico de la disponibilidad de infraestructura, soporte tecnológico y las competencias profesionales para la implementación de la modalidad de educación virtual en la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI). Licett A. Serracín R.
1:45	2:15	CONFERENCIA CORTA: Descubrimientos paleontológicos en Panamá. <i>Florida Museum of Natural History (FLMNH)</i> , Bruce MacFadden.
2:15	2:30	Ponencia: Extracción y caracterización física y química del mucílago de <i>Opuntia cochenillifera</i> (L.) Miller para su potencial aplicación. Erick García, Katherine Ríos, José Renán García M., Mariel Monrroy.
2:30	2:45	Ponencia: Cuantificación de flavonoides totales en hojas de <i>Justicia secunda</i> por espectrofotometría FTIR. Nicomedes A. Jaramillo G., Viviana Morales V.
2:45	3:00	REFRIGERIO

3:00	3:15	Ponencia: Análisis fitoquímico y dosis letal de extractos de hojas de <i>Hamelia patens jacq</i> sobre <i>Artemia salina</i> . Gabriel A. Cano N., Viviana Morales V.
3:15	4:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: Promoción y divulgación de los productos de investigación, Humberto Rodríguez.
4:00	4:15	Ponencia: La Internacionalización y el Turismo Cultural en la Historia de Panamá, REDIC INNOVA Cesal 2015. Agustín Alberto Martínez Rivera, Roger Sánchez Serrano, Evelia Aparicio Morales, Rosa Nelly Méndez Calvo.
4:15	4:45	CONFERENCIA CORTA: La investigación detrás de Operación Sonrisa. <i>Operation Smile</i> , Rubén Ayala.

Hora		MARTES 6 DE OCTUBRE DE 2015
8:30	8:45	Ponencia: Estudio preliminar de la Diversidad de Briofitos en el Parque Internacional la Amistad. Eyvar Rodríguez Quiel
8:45	9:00	Ponencia: Huertos caseros, reducción, re-uso y reciclaje. Arabella Céspedes.
9:00	9:45	CONFERENCIA MAGISTRAL: José Enrique Rodó y William James: ¿Un contrapunto filosófico-humanista americano?. <i>Universidad Libre de Berlín/Universidad de Panamá</i> , Luis Pulido Ritter.
9:45	10:00	Ponencia: Internacionalización de la formación en la educación superior: la filatelia como estrategia de enseñanza en la historia. (Panamá-Costa Rica). Migdalia Chávez de Obando.
10:00	10:15	REFRIGERIO
10:15	10:30	Ponencia: Determinación Bromatológica de Cuatro Variedades de Pixbae (<i>Bactris gasipaes</i>) Cultivada en la Provincia de Bocas del Toro. Misay Herrera Bilay, Esmil B. Camargo C.
10:30	10:45	Ponencia: Factores de riesgo de enfermedad coronaria en personal docente y administrativo de la facultad de medicina de UNACHI -septiembre 2014. Rolando Caballero
10:45	11:00	Ponencia: De la naturaleza al botiquín. Laura P. Patiño C.
11:00	11:15	Ponencia: Sobrepeso y obesidad como factores de riesgo de enfermedad en administrativos de la UNACHI en el período de mayo-julio, 2015. Rolando Caballero

11:15	12:00	CONFERENCIA CORTA: Experiencias del Sistema Penal Acusatorio en Chiriquí. <i>Ministerio Público, Jorge Luis De La Torre</i>
12:00	1:00	RECESO POR ALMUERZO
1:00	1:15	Ponencia: Colonización de Mamíferos en plantaciones dentro de la Cuenca del Canal de Panamá. Claudio Manuel Monteza, Yorick Liefting, Jefferson Hall, Estrella Yanguas, Patrick A. Jansen
1:15	2:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: Un análisis de la biodiversidad de mamíferos silvestres de los bosques nubosos de la Reserva Forestal Fortuna. <i>Sociedad Mastozoológica de Panamá (SOMASPA), Rafael Samudio</i>
2:00	2:15	Ponencia: Avifauna del Parque Nacional Volcán Barú. Boris E. Sanjur
2:15	2:30	Ponencia: Un listado actualizado de las Orchidaceae de Panamá. Diego Bogarín, Zuleika Serracín, Zabdy Samudio, Rafael Rincón, Franco Pupulin
2:30	2:45	Ponencia: Brioflora corticícola del sendero Panamá verde, Parque Internacional La Amistad, Chiriquí-Panamá 2013-2014. Iris Fossatti
2:45	3:00	REFRIGERIO
3:00	3:15	Ponencia: Diversidad del género <i>Anacroneuria</i> (Plecoptera: Perlidae) en el Río Caldera, Chiriquí, Panamá. Kayla Castillo, Yusseff Aguirre, Tomas Ríos, Juan A. Bernal Vega
3:15	3:45	CONFERENCIA CORTA: Prensa libre, sociedad libre: ¿Podemos tener uno sin el otro? Dan Way
3:45	4:00	Ponencia: Evaluación del potencial comercial de betalaínas en <i>Alternanthera dentata</i> . Betzaida Batista Atencio, Viviana Morales
4:00	5:00	MESA REDONDA: Rol de la mujer en la vida académica y profesional

Hora		MIÉRCOLES 7 DE OCTUBRE DE 2015
8:30	8:45	Ponencia: Contenido de cafeína y antioxidantes de cafés comerciales de Panamá y los efectos en la salud. Aracelly Vega Ríos, Stephany Reyes, Javier De León, Alexis Bonilla y Heriberto Franco
8:45	9:00	Ponencia: Aislamiento e identificación de Sapogenina Esteroidal presente en dos variedades de Dioscorea alata L. Cultivada en Changuinola. Anais N. Marrugo C., Viviana Morales V.
9:00	9:45	CONFERENCIA MAGISTRAL: Prevención de cáncer en la piel. <i>Centro de Investigación de Dermatología, Homero Penagos.</i>
9:45	10:00	Ponencia: Comparación de dos técnicas de extracción del aceite esencial de hojas frescas de la especie <i>Cymbopogon citratus</i> . Alexa Sánchez, Vielka C. De Guevara, Viviana Morales V.
10:00	10:15	Ponencia: Análisis del sector agropecuario de los años 2004-2014, y su proyección para los próximos 5 años. Provincia de Chiriquí. Ramón Rodríguez
10:15	10:45	CONFERENCIA CORTA: Incidencia del Cambio Climático ante fenómenos Naturales en el contexto Geológico e Hidrometeorológico. Landstar Consultorías & Inspección, Eberto Anguizola
10:45	11:00	REFRIGERIO
11:00	11:15	Ponencia: Alta prevalencia de infección por VPH en pacientes que asistieron a instituciones de salud en el Distrito de David de la provincia de Chiriquí, Panamá. Oriana Batista
11:15	12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: Reproducción asistida. <i>Alleyne & Alleyne Centro de ginecología y fertilidad, Camilo Alleyne</i>
12:00	1:00	RECESO POR ALMUERZO
1:00	1:15	Ponencia: Diagnóstico de trichomonas vaginalis en universitarias de la Universidad Autónoma de Chiriquí. Zuriany González, Raquel Montezuma, M.Sc. Mariana Tasón de Camargo
1:15	1:30	Ponencia: Intervención Nutricional a funcionarios administrativos de la Universidad Autónoma de Chiriquí con sobrepeso/obesidad, quienes ingieren alguna de sus comidas en las cafeterías regentadas por la Universidad Autónoma de Chiriquí. Eyleen Montero R.

1:30	1:45	Ponencia: Investigación en la comunidad “El País de las Mujeres” y los Objetivos del Milenio, Pedregal, David, 2014-2015. Fátima A. Pittí Araúz
1:45	2:00	Ponencia: Exposición de fotografía “Nuestros ríos, nuestro futuro”. Miriam de Gallardo
2:00	2:15	Ponencia: Los artículos científicos y revistas indizadas en Panamá. Elizabeth De Freitas
2:15	2:30	Ponencia: Determinación molecular de <i>Helicobacter pylori</i> en aguas de consumo humano en acueductos rurales en el occidente Panamá. Benedicto Valdés Rodríguez.
2:30	2:45	Ponencia: Efectos de los herbicidas 2,4-D y glifosato sobre la próstata ventral de la rata. Lisbeth Gómez M, Aylin Rodríguez
2:45	3:00	REFRIGERIO
3:00	3:15	Ponencia: Propuesta para la creación de un código que autorregule los principios éticos de la actividad publicitaria en la República de Panamá. Lorena Mojica Lindenthaler
3:15	4:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: Determinantes de la salud social en Centroamérica. Lic. Josué Sabillón
4:00	4:15	Ponencia: Movimiento Social de Trabajadores del Barú, su relación con la multinacional United Fruit Co., su impacto en el desarrollo de la región y a nivel internacional. Nelfany Araúz, Rigoberto Pittí
3:15	4:30	Ponencia: La Importancia de Comprender el entorno para efectuar cambios sociales. Ricardo Navas
4:30	4:45	Ponencia: Potencial nutricional y nutracéutico de la biodiversidad fúngica existente en áreas indígenas y su aprovechamiento. Aracelly Vega Ríos, Javier De León, Stephany Reyes, Heriberto Franco, Martín Esqueda, Fernando Ayala – Zabala y Rigoberto Gaitán

Hora		JUEVES 8 DE OCTUBRE DE 2015
8:30	8:45	Ponencia: Aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para la mejora continua en la gestión de las micro y pequeñas empresas de la zona urbana de la Provincia de Chiriquí. Julia Y. Lezcano de Caballero
8:45	9:00	Ponencia: Mutación T587 por I587 de la enzima fenilalanina amonía liasa, en variedades rotación corta de frijol de palo cultivadas en Boquerón. Magdaline Guerra, Mariel Monrroy, José Renán García M.

9:00	9:45	CONFERENCIA MAGISTRAL: Agenda de Desarrollo Post – 2015 PNUD Martín Santiago
9:45	10:00	Ponencia: Metabolitos secundarios y actividad biológica de tres especies vegetales panameñas del género <i>Piper</i> . V. C. De Guevara, V. Morales, L. Santos, A. Peña, W. Witgreen.
10:00	10:15	REFRIGERIO
10:15	10:30	Ponencia: Laboulbeniales de Panamá. Rosa V. Villarreal
10:30	10:45	Ponencia: Desarrollo de pruebas moleculares para la implementación de servicios de autenticación de carnes y productos derivados utilizando genomas mitocondriales de diferentes especies. José Renán García M., Omar Chacón, Priscila Moraga, Regis Lefevre, Mariel Monrroy
10:45	11:00	Ponencia: La Broca <i>hypothenemus hampei</i> Ferrari, en la composición química del grano de café en la Región de Renacimiento- Chiriquí. Sobenis, E.; Lezcano, J; Montero, L.; Guillén, M.T; Batista, A.
11:00	11:15	Ponencia: Nueva eco-tendencia en el Manejo y Control de termitas de madera seca (Isóptera, Kalotermitidae). Carlos Iglesias H.
11:15	12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: Avances en la genómica del parásito <i>Leishmania</i> . <i>Instituto de Investigaciones Científicas y Servicio de Alta Tecnología de Panamá (INDICASAT-AIP), Dr. Ricardo Leonart</i>
12:00	1:00	RECESO POR ALMUERZO
1:00	1:15	Ponencia: El Sector Histórico de David: Puesta en valor, desarrollo sostenible y turismo histórico-cultural (1995-2014). Milagros Sánchez Pinzón
1:15	1:45	CONFERENCIA CORTA: Plan estratégico para el desarrollo turístico de la provincial de Chiriquí. Nadgee Bonilla
1:45	2:00	Ponencia: Autenticación de carnes más consumidas en Panamá mediante la amplificación de ADN mitocondrial. Karina E. González P., Thania M. Víquez P., Omar Chacón, Mariel Monrroy y José Renán García M.
2:00	2:15	Ponencia: Dependencia de las parasitosis a factores ambientales, socioeconómicos y de géneros en una comunidad rural del distrito de David, 2013. Cristhy Araúz, Mayerlin Espinoza, Eliécer Del Cid, Luis González, Orlando Cáceres, Amílcar Avilés
2:15	2:30	Ponencia: Guía visual Helechos y Plantas afines del Parque Nacional Volcán Barú. Rosemary Ríos S., Rafael R. Rincón G., Moisés Santos M.

2:30	2:45	Ponencia: Propiedades fisicoquímicas y antioxidantes de la miel de las abejas sin aguijón (<i>Tetragonisca angustula</i> y <i>Plebeia</i> spp). R. A. Guevara, V. C. de Guevara, A. Vega.
2:45	3:00	REFRIGERIO
3:00	3:45	CONFERENCIA MAGISTRAL: Estrategias de Desarrollo de la Investigación en la UTP. Oscar Ramírez
3:45	4:00	Ponencia: Diseño curricular en docencia multigrado para áreas rurales, urbanos marginales e indígenas del país. Carmen M. Sanjur A.
4:00	5:00	MESA REDONDA: La transformación curricular en el Ministerio de Educación (MEDUCA)

Hora		VIERNES 9 DE OCTUBRE DE 2015
8:30	8:45	Ponencia: Implementación y evaluación del uso de herramientas didácticas no tradicionales, aplicadas en la enseñanza de la matemática en escuelas de la comarca Ngäbe Buglé. Luis E. Miranda
8:45	9:00	Ponencia: Identificación de metabolitos secundarios del aceite esencial de <i>Piper lanceifolium kunth</i> mediante FT-IR y GC-MS. I. Martínez Serrano, V. Morales Villamonte
9:00	9:15	Ponencia: Evaluación de la exposición, susceptibilidad, daño genotóxico y mutagénico por organofosforados y carbamatos en horticultores de Cerro Punta, Chiriquí. Arístides Quintero Rueda, Giselle Gómez
9:15	9:45	CONFERENCIA CORTA: Perspectivas de las energías renovables en Panamá. Heriberto Franco A.
9:45	10:00	Ponencia: Aplicación de la reacción en cadena de la polimerasa anidada para la identificación de transgénicos en muestras de alimentos procesados para el consumo humano. Elvia Villarreal M., Mariel Monrroy, José Renán García M.
10:00	10:15	Ponencia: Una revisión de <i>Ixodes Latreille, 1795</i> (Acari: Ixodidae) que parasitan aves silvestres en Panamá. Sergio E. Bermúdez C., Yusseff Aguirre, Sugeys Torres, Lillian Domínguez, Juan A. Bernal Vega
10:15	10:30	REFRIGERIO
10:30	11:00	CONFERENCIA CORTA: La sostenibilidad y la ciencia espacial. Madelaine Rojas

11:00	11:15	Ponencia: Predicción de propiedades químicas en forrajes por espectroscopia de infrarrojo cercano y análisis multivariado. Marissa Miranda, Dehylis Gutiérrez, Karla Hernández, José Renán García y Mariel Monrroy
11:15	11:30	Ponencia: Análisis de la Riqueza de Especies de Hongos y Plantas en Paso Ancho (Parque Nacional Volcán Barú) a través de un Monitoreo Fúngico-Florístico. T.A. Hofmann, R. Villarreal, S. Cáceres, R. Valdés, J. Rodríguez, K. Barrera, O. Cáceres, R. Ríos, I. Martínez, R. Rincón, S. Rudolph, M. Piepenbring, R. Kirschner.
11:30	12:00	CONFERENCIA CORTA: Cambio climático: connotaciones ecológicas en Panamá. Jorge Luis Pino
12:00	1:00	RECESO POR ALMUERZO
1:00	1:30	VIDEOCONFERENCIA: Cómo puede el internet d las cosas ayudar a transformar la pedagogía. Carlos González.
1:30	1:45	Ponencia: Guía de Campo de Plantas Vasculares del Parque Nacional Volcán Barú. Rafael Rincón, Idalmi Martínez, Zuleika Serracín, Rosa Villarreal, Eyvar Rodríguez
1:45	2:45	Ponencia: Producción de ácido cítrico por fermentación de subproductos de <i>Musa paradisiaca</i> (plátano) con <i>Aspergillus niger</i> . Lineth Rueda, Anaís L. Aparicio, José Renán García M., Mariel Monrroy
2:45	3:00	REFRIGERIO
3:00	3:15	Ponencia: Micropropagación de orquídeas del occidente Chiriquí como alternativa para su conservación. Ivonne del C. Oviedo E., Rosemary Ríos S.
3:15	3:30	Ponencia: Avances en el establecimiento de la rapidez de crecimiento y tasa de duplicación de la Microalga <i>Chlorella sorokiniana</i> CCAP 211/8K. Sánchez, D., Lisondro I., Cianca, K., Dixon, M. y Batista, A.
3:30	4:15	CONFERENCIA MAGISTRAL: Ciencia, Tecnología e Innovación en Panamá. <i>Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación</i> , Jorge Motta
4:15	4:30	Premiación: Investigador el año.
4:30	5:00	Clausura del VI Encuentro

