

Hora	Lunes 29 agosto	PROGRAMA DEL II CONGRESO CIENTÍFICO UNACHI 2016
8:00	9:15	REGISTRO
9:15	10:00	ACTO DE INAUGURACIÓN
10:00	10:45	"Colaboración entre EUA -Panamá en aspectos de innovación por medio de iniciativas STEM y Tecno parques" Adrián Erlinger
10:45	11:00	REFRIGERIO
11:00	11:15	Etnias, multiculturalidad, formación profesional Nágabe Buglé y la cosecha del café. Agustín Martínez
11:15	11:30	Estudios químicos en altamisa (<i>Ambrosia cumanensis</i> Kunth) Caterine Guillén
11:30	12:00	"Comunicando las ciencias espaciales con el público" Madelein Rojas
12:00	13:00	ALMUERZO
13:00	13:15	Prevención biopsicosocial de las infecciones de transmisión sexual en el núcleo poblacional Nágabe-Buglé de Paso Canoas abajo, frontera Panamá - Costa Rica. Evelia Aparicio de Esquivel
13:15	13:30	Síntesis y caracterización preliminar del complejo de Bario (II) con el ligando ácido 1,4-Benzodioxano- 2-Carboxílico. Aníbal Rodríguez
13:30	13:45	Síntesis y caracterización del compuesto de coordinación de Bismuto (III) con el ácido 1, 4-Benzodioxano–2–Carboxilíco. Jonathan E. Víquez Quiel
13:45	14:00	Identificación y determinación de la carga parasitaria gastrointestinal de un Hato caprino, localizado en el corregimiento de Potrerillo, Provincia de Chiriquí, Panamá. Nathali Montenegro
14:00	14:45	"Confianza en el periodismo en tiempo de crisis" Castalia Pascual "Perspectiva de investigación del Zika en países latinoamericanos" Alfonso Rodríguez
14:45	15:00	REFRIGERIO
15:00	15:15	Conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas al consumo de agua e higiene en Las mujeres indígenas de la etnia Ngäbe-Buglé en la Provincia de Chiriquí. Natalia Vega
15:15	15:30	La competencia cultural y su importancia en la prestación de servicios médicos en las poblaciones minoritarias. Natalia S. Vega
15:30	15:45	Efecto de la Broca Hypothenemus Hampei Ferrari, en la composición química del grano de café en la Región de Renacimiento, Chiriquí. Eira Sobenis
15:45	16:00	Avances del proyecto análisis de la riqueza de especies de hongos y plantas en Paso Ancho (Parque Nacional Volcán Barú) a través de un monitoreo fúngico-florístico. Tina Antje Hofmann

Hora	Martes 30 agosto	PROGRAMA DEL II CONGRESO CIENTÍFICO UNACHI 2016
8:00	9:00	REGISTRO
9:00	9:15	Micropropagación de Peristeria elata Hook Orchidaceae a partir de semillas. Ivonne Oviedo
9:15	9:30	Evaluación preliminar con cámaras trampas del estado del Jaguar y otros mamíferos medianos-grandes en el Corredor Biológico Colón. Rafael Samudio
9:30	9:45	Buenas prácticas en investigación. Miriam de Gallardo
9:45	10:00	Patrón mensual en la riqueza y abundancia de reptiles en Cerro Azul, Parque Nacional Chagres, Panamá. Ángel Sosa-Bartuano
10:00	10:45	Alfonso Rodríguez Morales "Importancia de la investigación en la salud pública"
10:45	11:00	REFRIGERIO
11:00	11:15	Mevafin en el contexto universitario. Ignacia González
11:15	11:30	La sostenibilidad como paradigma clave de desarrollo y de investigación multidisciplinaria. Ariel Rodríguez-Vargas
11:30	12:00	Dimelza Araúz "Avances en las investigaciones virológicas del Zika en Panamá"
12:00	13:00	ALMUERZO
13:00	13:15	Describir la nefrolitotomía percutánea en el Hospital Regional Rafael Hernández desde la perspectiva de sus complicaciones entre el año 2011 al 2014. Miguel Marcucci Bernal
13:15	13:45	Julio Cesar Díaz "Seguridad humana: prevención de la violencia y el delito para el desarrollo humano"
13:45	14:00	Factibilidad de un proyecto de siembra y comercialización de plátano en el Corregimiento plaza de Caisán, distrito de Renacimiento, Provincia de Chiriquí. Maryelis Ibarra
14:00	14:45	María Laura Madrigal "Efecto anti-inflamatorio de las células madre mesenquimales"
14:45	15:00	REFRIGERIO
15:00	15:15	Producción de grandes cantidades de diatomea en fotobiorreactores para su empleo en el cultivo de camarones y peces en acuicultura. Ariadna Batista
15:15	15:30	Características de la gestión administrativa de la micro y pequeña empresa en la Provincia de Chiriquí. Elvira Concepción de Amaya
15:30	15:45	La transición de la sociedad del petróleo a la sociedad de la biomasa. Heriberto Franco
15:45	16:00	Primer hallazgo de <i>Lophomonas spp.</i> (Metamonada, Lophomonadida) en la cucaracha doméstica (<i>Periplaneta americana</i> Linnaeus) en Panamá. Rina Sobarzo

Hora**Miércoles 31 agosto****PROGRAMA DEL II CONGRESO CIENTÍFICO UNACHI 2016**

8:00 9:00

REGISTRO

9:00 9:15

Importancia de la colaboración en la investigación y producción científica. **Jorge Pino**

9:15 9:30

Estudio de la epidemia del VIH en la Comarca Ngäbe-Buglé utilizando un enfoque comunitario. **Arlene Calvo**

9:30 10:00

Julio C. Cisne "La Neurociencia y la educación integral del siglo XXI"

10:00 10:45

Ramiro Aduviris Velasco "Re-inginería de aprendizajes"

10:45 11:00

REFRIGERIO

11:00 11:15

Movimiento social de trabajadores y la Chiriquí Land Company en la zona bananera del Barú en la década de 1960 y 1970. **Nelfany E. Araúz**

11:15 11:30

Proteínas del frijol de palo como alternativa biotecnológica para el control de insectos. **José Renán García M.**

11:30 12:00

Jahir Calvo "La educación en Panamá y las pruebas PISA 2018"

12:00 13:00

ALMUERZO

13:00 13:15

Biotransformación de subproductos del cultivo de maíz (*zea mays*) para la obtención del fitoregulador ácido giberélico. **Yovelis Sandoval**

13:15 13:45

Karla Aparicio Ubillús "El uso de drones para la investigación de nidos de Águila Harpía en Panamá".

13:45 14:00

Evaluación de posibles agentes diseminadores de dos patologías bacterianas: *burkholderia glumae* y *b. gladioli* y su presencia en tejidos de la planta de arroz en algunas zonas arroceras de Panamá. **Alexis De La Cruz L.**

14:00 14:45

Ayax Díaz "Impacto de la investigación en el emprendimiento de proyectos innovadores en Panamá"

14:45 15:00

REFRIGERIO

15:00 15:15

Karin Guerra "Violencia Familiar"Análisis fitoquímico de sapogeninas presentes en la especie *xanthosoma violaceum*. **Giancarlo Santos**

15:15 15:30

Caracterización fitoquímica del aceite esencial obtenido de las hojas de *Lippia americana* L. **Laura Gómez**

15:30 15:45

Flora medicinal de uso tradicional en el corregimiento de Kankintú, distrito de Kankintú, comarca Ngäbe-Buglé, 2014-2015. **Olmedo Luis Morales**

15:45 16:00

Avifauna del Parque Nacional Volcán Barú. **Boris Sanjur**

Hora

Jueves 1 septiembre

PROGRAMA DEL II CONGRESO CIENTÍFICO UNACHI 2016

8:00 9:00

REGISTRO

9:00 9:15

Blattodea (insecta) como vector mecánico de parásitos en el occidente de Chiriquí, Panamá. **Rogelio A. Santanach A.**

9:15 9:30

Influencia de la solución extractora sobre el rendimiento de Sapogeninas de los cormos de Colocasia Esculenta (L.) Schott **Gesselene Saldaña**

9:30 9:45

Establecimiento de la tasa de crecimiento y de generación de la microalga *chlorella sorokiniana* mediante espectrofotometría. **Diana Sánchez**

9:45 10:00

Efectos endocrinos de los herbicidas 2,4-D y Glifosato evaluados mediante el modelo de Hershberger. **Lisbeth Gómez**

10:00 10:45

Gerardo Escudero "El papel de la agricultura en el desarrollo económico latinoamericano"

REFRIGERIO

11:00 11:15

Espectroscopia infrarroja como control de calidad en aceites esenciales comercializados en la provincia de Chiriquí. **Nicomedes A. Jaramillo G.**

11:15 11:30

Diversidad de macrohongos del Cerro Ancón, Panamá. **Karla Ramos-Reyes**

11:30 12:00

Avelino Pitti "Cultivos transgénicos"

ALMUERZO

12:00 13:00

Diversidad y distribución vertical de las epífitas vasculares en un bosque montano de la reserva forestal Fortuna (RFF), Chiriquí, República de Panamá. **Calixto Rodríguez-Quiel**

13:15 13:45

Juan Gabriel Jaén "Sistema de producción agrícolas no convencionales en Panamá: hidroponía"

13:45 14:00

Evaluación de los aprendizajes de la química utilizando instrumentos tradicionales versus reactivos tipo pisa. **Kristile Gutiérrez Bustamante**

14:00 14:45

**Ana María Sandoval Tecnología aplicada a la educación
(Auditorio de Educación)**

La producción vertical en ambiente controlado. **David Proenza**

14:45 15:00

REFRIGERIO

15:00 15:45

Martha Chiari "La Carta de Jamaica: Vigencia del proyecto nacional hispanoamericano"

PANEL DE ESPECIALISTAS Centro de investigación para la producción en ambiente controlado (CIPAC) Moderador: Gerardo Escudero - IICA Panelista: Víctor Sánchez - SENACYT, Rodrigo Cambra - UP, David Proenza - Urban Farms

15:45 16:00

Propuesta de un modelo de crecimiento de población para la determinación de la constante de crecimiento en diferentes tipos de bacterias y cepas de hongos. **Pedro González Beermann**

16:00	16:15	REFRIGERIO
Hora	Viernes 2 septiembre	PROGRAMA DEL II CONGRESO CIENTÍFICO UNACHI 2016
8:00	9:00	REGISTRO
9:00	9:15	Flora asociada a humedales en Cuesta de Piedra, Chiriquí. Idalmi Martínez
9:15	10:00	Abdy Hernández "La energía solar en los consumos energéticos nacionales"
10:00	10:45	Mario Miranda "Imágenes avanzadas del sistema nervioso central, mediante resonancia magnética. Nuevas fronteras"
10:45	11:00	REFRIGERIO
11:00	11:45	Oscar Ramírez "Gestión de la investigación en la UTP"
11:45	12:00	Estudio preliminar de hyphomycetes acuáticos de la cuenca alta del río Macho de Monte, Chiriquí – Panamá, 2015. Giselle A. Urriola G.
12:00	13:00	ALMUERZO
13:00	13:45	Milagro Mainieri "Proyección de ciencias y tecnología 2040"
13:45	14:15	Gerardo Arroyo "Importancia de la publicación de resultados en revistas científicas"
14:15	14:30	RECONOCIMIENTO
14:30	14:45	ACTO DE CLAUSURA
14:45	15:00	REFRIGERIO
15:00	15:15	
15:15	15:30	
15:30	16:00	