

Simposios	Título	Coordinador	Conferencistas	Dia	Hora	Salon
S-1	Puentes entre la ciencia y la política para mejorar la seguridad hídrica en Africa y América	Dr. José Fábrega	The Importance of Urban Water Security Globally, Dr. Peter Gleick Urban Water Security in the Americas, Dra. Katherine Vammen Moderador Dr. Michael Clegg	16-oct	08:00 a.m.	108,109 y 110
S-02	Alcance e Impacto del Control Biológica de Plagas Agrícolas en Latinoamérica	Dr. Bruno Zachrisson	*Dr. Luis Amilton Foerster; Catedrático en Entomología; Universidad Federal do Paraná; Anobel Barba, Candidato Doctor (IDIAP/CENSA, Cuba); Bruno Zachrisson, Entomólogo y Subdirector General IDIAP. * Moderador Dr. José Alberto Yau	16-oct	10:45 a.m.	101
S-03	Investigaciones Farmacológicas en Panamá: Métodos Tradicionales y Estado del Arte	Dra Catherina Caballero	*Contaminación emergente y disrupción endocrina. Estado actual y modelos biológicos de estudio, Dra. Lisbeth Gómez, *Estudio farmacológico de nano-partículas de polímeros naturales usando técnicas convencionales y maldi-tof ms, Lic. Edgar Javier Marín, * Impacto de la farmacología veterinaria en la salud pública de panamá: estudio de resistencia a antiparasitarios en animales de producción, Dra. Alicia Torres, *Actividad vascular, antioxidante, analgésica, anti-inflamatoria y anti-microbiana de productos naturales y sintéticos de la flora panameña y andina. Dra. Estela Guerrero de León y *Señalización intracelular y la relevancia de la microscopía óptica de fluorescencia en la farmacología molecular, Dra. Catherina Caballero	16-oct	10:45 a.m.	107

Simposios	Título	Coordinador	Conferencistas	Día	Hora	Salon
S-04	La investigación enfocada en las enfermedades crónicas no transmisibles en Panamá	Dra. Gabrielle Britton	*La investigación enfocada en la enfermedades crónicas no transmisibles: su relevancia a la salud y la economía, Dra. Gabrielle Britton, *Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares y cáncer en la primera década del siglo XXI, Dr. Jorge Motta, *Características demográficas y clínicas de panameños de la tercera edad: proyecto NEURO 001 del Panamá Aging Research Initiative (PARI), Lic. Alcibiades E. Villarreal y *Alineación de la agenda de investigación con las necesidades de salud de la población panameña, Dra. Luz I. Romero	17-oct	10:45 a.m.	101
S-05	Nuevas Herramientas Científicas para combatir la Tuberculosis humana y animal en Panamá	Dr. Amador Goodridge	Dr. Musharaf Tarajia - Bienvenida *Situación de la Tuberculosis en Panamá, Dra. Cecilia Arango, * Situación de la TB en las Américas y nuevos criterios de evaluación de programas de control de TB, Dr. Jorge Victoria, *Metanálisis de métodos de diagnóstico molecular, Dra. Laura Flores, *Estudios sobre TB multidrogoresistente (MDR-TB) en Panamá y nuevas herramientas para diagnosticarla, MSc. Samantha Rosas, *Nuevos métodos diagnósticos y biomarcadores en tuberculosis pleural, Dra. Jacqueline Achkar, *Experiencia del Interferon gamma para el diagnostico de Tuberculosis Bovina en Panamá. Dra. Cecilia Escobar, *Anticuerpos anti-phospholipidos como biomarcador para monitorear el tratamiento de TB, Dr. Amador Goodridge	17-oct	08:30 a.m.	107
S-06	Microbioma: del coprolito al tratamiento del futuro	Dra. Nora Moreno	Dra. Jessica Rivera-Pérez, Dra. Dolly de Mota, Dra. Nora de Moreno	17-oct	03:45 p.m.	108
S-07	Simposio Nacional e Internacional de Bioinformática, Biociencias y BioIngeniería	Dr. Javier Sanchez Galan	Dr. Javier Sánchez Galán, Dr. Rolando Gittens, Dr. Allan Orozco, Ing. Elías Grimaldo, Dra. Indira Franco, Dr. Ricardo Leonart	17-oct	08:30 a.m.	110

Simposios	Título	Coordinador	Conferencistas	Dia	Hora	Salon
S-08	Enfermedades Virales de la población panameña en menores de 5 años	Dra. Sandra López Vérges	*Aspectos Epidemiológicos y Clínicos de los virus respiratorios y entéricos y su impacto en la salud infantil, Dr. Raúl Esquivel, *Virus respiratorio sincicial humano y metaneumovirus en niños menores de cinco años en Panamá entre 2008-2012, Licda. Leyda Ábrego Sanchez, *Caracterización molecular de cepas de rotavirus humanos que circulan en Panamá después de la introducción de la vacuna, Licda. Marlene V. Castillo, *Incidencia de infección por virus Herpes en neonatos febriles con sepsis clínica. HOSPITAL DEL NIÑO. PANAMA Diciembre 2013- Junio 2014Dra. Ximena Norero	18-oct	08:30 a.m.	101
S-09	Dengue y Chikungunya	Dra. Argentina Ying	Dr. Jose Díaz Akino,Dra. Itza Mosca ,Dra. Evelia Quiróz ,Dra. Anayansi Valderrama y Dra. Argentina Ying B.	18-oct	08:30 a.m.	108

Simposios	Título	Coordinador	Conferencistas	Día	Hora	Salon
S-10	Cocodrilo americano <i>Crocodylus actus</i> como una herramienta para la conservación de los ambientes marino costeros: justificación ecológica, supuestos y eficacia.	Dra. Miryam Venegas-Anaya	<p>*Caracterización de la microbiota asociada a nidos de <i>Crocodylus acutus</i> (Cuvier, 1807) en Isla Coiba, Panamá, Ana Gabriela Castillo Rojas y Miryam Venegas-Anaya</p> <p>*Redes tróficas del cocodrilo americano (<i>Crocodylus acutus</i>) en ecosistemas marino–costeros: manglar y arrecifes coralinos en el costado suroriental del Parque Nacional Coiba, Panamá, K. Niño, T. Rincón, S. Balaguera y M. Venegas.</p> <p>*Productividad primaria en hábitats marino-costeros del cocodrilo americano (<i>Crocodylus acutus</i>): arrecifes coralinos y manglar, en el costado sur-oriental del Parque Nacional Coiba-Panamá, T. Rincón, T. Niño, S. Balaguera y M. Venegas</p> <p>*Population Ecology, Habitat Status and Population genetics of <i>Crocodylus acutus</i> in Coiba National Park and its Buffer Zone, Miryam Venegas-Anaya, Ashish Bashial, Eldredge Bermingham, Oris Sanjur, Harilaos A. Lessios, Llewellyn D. Densmore III,</p> <p>*Ecología de la reproducción del cocodrilo Americanos (<i>Crocodylus acutus</i>) en el Parque Nacional, Panamá, Miryam Venegas-Anaya, Sergio A. Balaguera-Reina, Oris Sanjur, Harilaos A. Lessios, Llewellyn D. Densmore III</p> <p>*Ecología de poblaciones de cocodrilo americano (<i>Crocodylus acutus</i>) en el Parque Nacional Coiba, Panamá, Miryam Venegas-Anaya, Armando Escobedo-Galván, Sergio A. Balaguera-Reina, Faith Lowrance, Oris Sanjur, Llewelyn D. Densmore III.</p>	18-oct	10:45 a.m.	108

Simposios	Título	Coordinador	Conferencistas	Dia	Hora	Salon
S-11	Avances de la Investigación Científica Sobre la Malaria y su Contribución al Fortalecimiento de las Políticas, Estrategias y Programas Sanitarios en Panamá	Dr. Lorenzo Cáceres	Lorenzo Cáceres-Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud *Nicanor Obaldía III-Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, *José Calzada-Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, *Carmenta Spadafora-Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología, *José R. Loaiza-Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología y *Zilka Terriente-Universidad de Panamá	16-oct	03:45 p.m.	109