

PROGRAMA DEL XXII CONGRESO NACIONAL DE PARASITOLOGÍA 2018
Facultad de Medicina de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)
 (Calle 13 Sur 2702, Los Volcanes, 72420 Puebla, Puebla)
Septiembre 26-29

Miércoles 26 de Septiembre 2018	Horario	Evento	Jueves 27 Septiembre 2018			Viernes 28 Septiembre 2018			Sábado 29 Septiembre 2018		
CURSOS PRECONGRESO 9:00 a 17:00 1) Parasitología Clínica Dr. Raúl Romero Cabello (Curso teórico Sin límite de cupo Costo \$ 300.00) 2) Morfología de parásitos de perros y gatos M. en C. Pablo Martínez Labat y MVZ Melitón Lara Rocha (Curso teórico-práctico Cupo límite de 20 participantes Costo \$ 500.00) 3) Introducción a las herramientas computacionales y su aplicación en la parasitología Dra. Teresa I. Martínez Cuevas y M. en C. Alberto Antonio Campos (Curso teórico-práctico Cupo límite de 20 participantes Costo \$ 500.00)	8:30 - 15:00	REGISTRO	REGISTRO			REGISTRO			REGISTRO		
	9:00 - 11:00	SIMPOSIOS	SESIÓN 1 <i>Leishmania</i> Auditorio 1 Santiago Martínez Calvillo María Magdalena Aguirre García Patricia Talamás Rohana Ingeborg Becker	SESIÓN 2 Helminthos Auditorio 2 Ana Flisser Steinbruch Gladis Fragoso González Raúl José Bobes Ruiz Agnès Fleury	SESIÓN 3 <i>Entamoeba</i> Auditorio 3 Esther Orozco Jesús Valdés Flores Alfonso Olivós García Julio César Carrero Sánchez	SESIÓN 7 <i>Trichinella</i> Auditorio 1 Jorge Luis de la Rosa Arana José Lino Zumaquero Ríos Jorge Sarracent Pérez Manuel Gutiérrez Quiroz	SESIÓN 8 <i>Plasmodium</i> Auditorio 2 Lilia González Cerón Rosaura Hernández Rivas Fidel de la Cruz Hernández Hernández Filiberto Malagón Gutiérrez	SESIÓN 9 Enfermedad de Chagas en México Auditorio 3 Jesús Felipe González Roldán Cuitlahuac Ruiz Matus Julieta Rojo Medina Paz María Salazar Schettino	SESIÓN 13 Amibas de vida libre Auditorio 1 Mineko Shbayama Salas Jesús Serrano Luna Fernando Lares Villa Saúl Rojas Hernández	SESIÓN 14 Vacunas Auditorio 2 Ana Flisser Steinbruch José Luis Rosales Encina Edda Scialto Conde Jaime Ortega López	SESIÓN 15 <i>Fasciola</i> Auditorio 3 Othon Rafael Cruz y López Raúl Romero Cabello José Miguel Ángel Torres Santana Rafael Rojas Domínguez
	11:00- 12:00	PLENARIAS	"Trypanosoma cruzi: many parasites for a single disease - Chagas disease" Dra. Bianca Silvana Zingales Departamento de Bioquímica do Instituto de Química da Universida de São Paulo, Brazil			"Algunos aspectos de la amibiasis" Dr. Ruy Pérez Tamayo Unidad de Investigación en Medicina Experimental Facultad de Medicina, UNAM			"Investigación Postgenómica en Cisticercosis Humana y Porcina" Dr. Juan Pedro Laclette San Román Departamento de Inmunología Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM		
	12:00 - 12:30		AUDITORIO JULIO GLOCKNER CEREMONIA DE INAUGURACIÓN			AUDITORIO JULIO GLOCKNER RECESO			AUDITORIO JULIO GLOCKNER RECESO		
12:30 - 14:30	TRABAJOS LIBRES ORALES	Auditorio 1 SESIÓN 1 Biología Celular y Molecular I Dr. Santiago Martínez Calvillo	Auditorio 2 SESIÓN 2 Interacciones hospedero-parásito I Dra. Ana María Cevallos Gaos	Auditorio 3 SESIÓN 3 Antiparasitarios Dra. Emma Saavedra Lira	Auditorio 1 SESIÓN 4 Biología Celular y Molecular II Dra. Rebeca G. Manning-Cela	Auditorio 2 SESIÓN 5 Inmunología Dr. Julio César Carrero Sánchez	Auditorio 3 SESIÓN 6 Diagnóstico y tratamiento Dra. Emma Saavedra Lira	Auditorio 1 SESIÓN 7 Interacciones hospedero-parásito II Dra. María Guadalupe Ortega Pierres	Auditorio 2 SESIÓN 8 Parásitos de interés veterinario Dra. Ma. Eugenia López Arellano	Auditorio 3 SESIÓN 9 Epidemiología Dr. Raúl Romero Cabello	
14:30 - 16:00		COMIDA			COMIDA			COMIDA			
16:00 - 17:30	CARTELES	CARTELES			CARTELES			CARTELES			
CONFERENCIA DE BIENVENIDA Arqueólogo Eduardo Merlo "Edificio Carolino ó Real Colegio Carolino del Espíritu Santo en la historia de Puebla" 19:30	17:30 - 19:30	SIMPOSIOS	SESIÓN 4 Nematodos Auditorio 1 Pablo Martínez Labat Fernando Alba Hurtado Ma. Eugenia López Arellano Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz	SESIÓN 5 <i>Trypanosoma</i> Auditorio 2 Roberto Hernández Fernández Rebeca Georgina Manning Cela Ana María Cevallos Gaos Bertha Espinoza Gutiérrez	SESIÓN 6 Retos en el Diagnóstico de las Parasitosis en el Laboratorio Químico Clínico Auditorio 3 José Lino Zumaquero Ríos Benjamín Nogueza Torres Jaime Vargas Arzola José Ángel F. Flores Hernández	SESIÓN 10 <i>Toxoplasma</i> Auditorio 1 Matilde Jiménez Coello Dolores Correa Beltrán Ricardo Mondragón Flores Rafael Saavedra Durán	SESIÓN 11 Vectores Auditorio 2 Jorge F. Méndez Galván Fidel de la Cruz Hernández Hernández Etienne Waleckx Humberto Lanz Mendoza	SESIÓN 12 <i>Giardia, Trichomonas y Blastocystis</i> Auditorio 3 María Guadalupe Ortega Pierres Rosa María Bermúdez Cruz Rossana Arroyo Verástegui Pablo Maravilla Campillo	CLAUDURA 14:30-14:45 Auditorio 1 = Auditorio de Posgrado de la FM Auditorio 2 = Auditorio de Imagenología de la FM Auditorio 3 = Auditorio Planta Baja del Edificio Central de la FM		
	20:00 - 21:00	EVENTO	Evento cultural por grupos artísticos de la BUAP Auditorio Julio Glockner			Conferencia Cultural del Dr. Roberto Calva Auditorio Julio Glockner					

Horario							Jueves 27 Septiembre 2018								
SESIÓN 1		SESIÓN 2		SESIÓN 3				SESIÓN 4		SESIÓN 5		SESIÓN 6			
<i>Leishmania</i>		Helmintos		<i>Entamoeba</i>				Nemátodos		<i>Trypanosoma</i>		Retos en el Diagnóstico de las Parasitosis en el Laboratorio Químico Clínico			
Auditorio 1				Auditorio 2				Auditorio 3							
9:00-9:30	Santiago Martínez Calvillo	Bdp1 regula la síntesis de tRNAs y 5S rRNA en <i>Leishmania major</i>	Ana Flisser Steinbruch	<i>Echinococcus granulosus</i> y la epidemiología de la equinococosis quística en el siglo XXI. Comentario a un artículo publicado en Lancet Infectious Diseases	Esther Orozco	El rompecabezas molecular de la fagocitosis en <i>Entamoeba histolytica</i>									
9:30-10:00	María Magdalena Aguirre García	Proteína fosfatasa PP2C en la patogénesis de la Leishmaniasis	Gladis Fragozo González	Efecto de polimorfismos y haplotipos de IL10 en la susceptibilidad a la infección por <i>Taenia solium</i> y en la severidad de la enfermedad en un estudio familiar.	Jesús Valdés Flores	El dominio KH-QUA2 de la subunidad mayor del factor auxiliar de splicing impide el reclutamiento del spliceosoma provocando retención intrónica y un incremento en la virulencia de <i>Entamoeba histolytica</i> .									
10:00-10:30	Patricia Talamás Rohana	Mecanismos y estrategias utilizados por <i>Leishmania mexicana</i> para regular negativamente la respuesta inmune del hospedero mediado por el eje COX-2-PGE2.	Raúl José Bobes Ruiz	Cisticercosis por <i>Taenia solium</i> : Relevancia de la expresión de enolasa en la relación hospedero-parásito	Alfonso Olivos García	<i>Entamoeba histolytica</i> : la vía de reducción de oxígeno y la respuesta de estrés constituyen potenciales blancos terapéuticos									
10:30-11:00	Ingeborg Becker	Aspectos novedosos de la inmunosupresión en leishmaniasis: implicaciones clínicas	Agnès Fleury	Neurocisticercosis: Avances en el diagnóstico de las formas extraparenquimatosas	Julio César Carrero Sánchez	Los trofozoítos de <i>Entamoeba histolytica</i> inducen NETosis por un mecanismo independiente de PAD4 y ROS de la NOX2, pero dependiente de la señalización por Raf/MEK/ERK.									
SESIÓN 4		SESIÓN 5		SESIÓN 6				SESIÓN 4		SESIÓN 5		SESIÓN 6			
Nemátodos		<i>Trypanosoma</i>		Retos en el Diagnóstico de las Parasitosis en el Laboratorio Químico Clínico				Nemátodos		<i>Trypanosoma</i>		Retos en el Diagnóstico de las Parasitosis en el Laboratorio Químico Clínico			
Auditorio 1				Auditorio 2				Auditorio 3							
17:30-18:00	Pablo Martínez Labat	Epidemiología de la verminosis gastroentérica de los rumiantes	Roberto Hernández Fernández	Transporte de proteínas al núcleo de trypanosomas	José Lino Zumaquero Ríos	Importancia del Laboratorio Clínico en el Diagnóstico Parasitario									
18:00-18:30	Fernando Alba Hurtado	Efecto de las hormonas de la gestación sobre el desarrollo de <i>Haemonchus contortus</i> en borregos	Rebeca Georgina Manning Cela	Caracterización Biológica y Molecular de TcDSCR3-Like de <i>Trypanosoma cruzi</i>	Benjamín Noguera Torres	Retos en el Diagnóstico de las Parasitosis en el Laboratorio Químico Clínico									
18:30-19:00	Ma. Eugenia López Arellano	El efecto inmunomodulatorio de los productos de secreción de nematodos parásitos de rumiantes señala resistencia a la infección	Ana María Cevallos Gaos	Expansión del sistema de actina en <i>Trypanosoma cruzi</i>	Jaime Vargas Arzola	Diagnóstico de la Paragonimiosis y otras infecciones pulmonares									
19:00-19:30	Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz	Evaluación de la eficacia de las partículas de cobre para el tratamiento de nematodos gastroentéricos en ovinos.	Bertha Espinoza Gutiérrez	Estudio de la respuesta inmune en la infección por vía oral con <i>Trypanosoma cruzi</i>	José Ángel F. Flores Hernández	Parasitosis identificadas durante la lectura del sedimento microscópico de la orina									

Horario						Viernes 28 Septiembre 2018					
SESIÓN 7				SESIÓN 8				SESIÓN 9			
<i>Trichinella</i>				<i>Plasmodium</i>				<i>Enfermedad de Chagas en México</i>			
Auditorio 1				Auditorio 2				Auditorio 3			
9:00-9:30	Jorge Luis de la Rosa Arana	<i>Trichinella</i> : diagnóstico y epidemiología en México		Lilia González Cerón	Variantes moleculares de <i>Plasmodium vivax</i> y su infectividad a especies de <i>Anopheles</i> en México y la región.		Jesús Felipe González Roldán	Enfermedad de Chagas en México			
9:30-10:00	José Lino Zumaquero Ríos	Utilidad del uso de Anticuerpos monoclonales en la detección de la trichinelosis spiralis.		Rosaura Hernández Rivas	La histona H3 procesada de <i>Plasmodium falciparum</i> (PfH3-HA), regula la expresión de genes implicados en la replicación		Cuitlahuac Ruiz Matus	Panorama Epidemiológico de la enfermedad de Chagas en México			
10:00-10:30	Jorge Sarracent Pérez	La inmunización con productos de excreción-secreción de <i>Trichinella spiralis</i> unido al bloqueo de CTLA-4 produce un elevado grado de protección ante un reto con el parásito		Fidel de la Cruz Hernández Hernández	Ubiquitinación y fosforilación en <i>Plasmodium</i> sp: dos mecanismos importantes para regular el correcto desarrollo en un tortuoso ciclo de vida		Julieta Rojo Medina	Seroprevalencia de <i>T. cruzi</i> en Bancos de Sangre			
10:30-11:00	Manuel Gutiérrez Quiroz	La experiencia en el Laboratorio de Microbiología y Parasitología Facultad de Medicina UNAM		Filiberto Malagón Gutiérrez	Malaria, respuesta inmune y cancer		Paz María Salazar Schettino	Clínica y tratamiento de la enfermedad de Chagas			
SESIÓN 10											
<i>Toxoplasma</i>				SESIÓN 11				SESIÓN 12			
<i>Toxoplasma</i>				Vectores				<i>Giardia, Trichomona y Blastocystis</i>			
Auditorio 1				Auditorio 2				Auditorio 3			
17:30-18:00	Matilde Jiménez Coello	Presencia de ADN de <i>Toxoplasma gondii</i> en áreas de juego con arena de parques públicos en Mérida Yucatán, México.		Jorge F. Méndez Galván	¿Crisis en el control de vectores artrópodos que transmiten enfermedades?		María Guadalupe Ortega Pierres	<i>Giardia duodenalis</i> : papel de los factores de virulencia secretados por este parásito en la interacción con las células epiteliales.			
18:00-18:30	Dolores Correa Beltrán	Toxoplasmosis congénita en seres humanos: relación de la variante del parásito y la respuesta inmune del binomio madre/hijo sobre el desenlace clínico en el neonato		Fidel de la Cruz Hernández Hernández	Cómo la biología molecular BÁSICA sirve para el diseño de métodos de control de poblaciones de mosquitos vectores de enfermedades		Rosa María Bermúdez Cruz	Reparación y recombinación del ADN en <i>Giardia duodenalis</i>			
18:30-19:00	Ricardo Mondragón Flores	Proteasas de <i>T. gondii</i> y su papel en diseminación tisular		Etienne Waleckx	Identificación detallada de las asociaciones ecológicas de los vectores de la enfermedad de Chagas para el diseño de estrategias de control.		Rossana Arroyo Verástegui	Hierro y glucosa: Factores del microambiente urogenital que modulan la patogenicidad de <i>Trichomonas vaginalis</i>			
19:00-19:30	Rafael Saavedra Durán	El papel de las células T reguladoras durante la infección por <i>Toxoplasma gondii</i>		Humberto Lanz Mendoza	Inducción de memoria inmune en <i>Aedes aegypti</i> contra el virus dengue: una nueva estrategia para interrumpir su transmisión.		Pablo Maravilla Campillo	<i>Blastocystis</i> en México: de lo clínico a lo molecular			

Sábado 29 Septiembre 2018

Horario	SESIÓN 13		SESIÓN 14		SESIÓN 15	
	Amibas de vida libre		Vacunas		Fasciola	
	Auditorio 1		Auditorio 2		Auditorio 3	
9:00-9:30	Mineko Shibayama Salas	<i>Naegleria fowleri</i> : Alteración de la Barrera Hematoencefálica	Ana Flisser Steinbruch	Vacuna TSOL18 contra la cisticercosis porcina: del diseño a la comercialización	Othón Rafael Cruz y López	Fasciolosis humana
9:30-10:00	Jesús Serrano Luna	El Papel de las Glicosidasas de <i>Naegleria fowleri</i> en la Patogenia de la Meningoencefalitis Amibiana Primaria	José Luis Rosales Encina	Desarrollo de una vacuna contra <i>Leishmania mexicana</i>	Raúl Romero Cabello	Fasciolosis en edades pediátricas
10:00-10:30	Fernando Lares Villa	<i>Balamuthia mandrillaris</i> : otra rara amiba de vida libre patógena	Edda Sciutto Conde	Desarrollo de una vacuna oral contra cisticercosis porcina: Avances en su formulación	José Miguel Ángel Torres Santana	Fasciolosis en cirugía hepatobiliar, un reto diagnóstico (Reporte de dos casos).
10:30-11:00	Saúl Rojas Hernández	Respuesta inmune protectora en la cavidad nasal de ratones infectados y retados con trofozoítos de <i>Naegleria fowleri</i>	Jaime Ortega López	El desarrollo de vacunas es un esfuerzo multidisciplinario: Importancia de la producción y purificación de antígenos.	Rafael Rojas Domínguez	Fasciolosis humana en un niño de 8 años. Reporte de un caso