



IX SIMPOSIO COLOMBIANO DE VIROLOGÍA Y V CONGRESO LATINOAMERICANO DE VIROLOGÍA  
Día Pre-congreso - 16 de Noviembre de 2021

				HORA	ITEM	TITULO				
				8:00 - 8:40	Taller Precongreso Presenta: Sebastián Hernández, Marcela Orjuela Rodríguez	Taller de genómica de SARS-COV-2. Aspectos básicos e interpretación	Lugar: Salón Tatamá			
				8:40 - 9:00						
				9:00 - 9:40						
				9:40 - 10:00						
HORA	ITEM	TITULO		Receso						
10:00 - 10:10	Simposio Precongreso: Modera: Jaime Andrés Cardona.Ospina	Arbovirosis en tiempos de COVID-19. Conferencistas: Salim Mattar, Juan Carlos Navarro, Wilmer Villamil-Gómez, Alfonso J. Rodríguez-Morales	Lugar: Auditorio Ukumarí	10:00 - 10:20	Taller Precongreso Presenta: Sebastián Hernández, Marcela Orjuela Rodríguez	Taller de genómica de SARS-COV-2. Aspectos básicos e interpretación	Lugar: Salón Tatamá			
10:20 - 10:30										
10:30 - 10:40										
10:40 - 10:50										
10:50 - 11:00										
11:00 - 11:10										
11:10 - 11:20										
11:20 - 11:30										
11:30 - 11:40										
11:40 - 11:50										
11:50 - 12:00										
				Almuerzo						
HORA	ITEM	TITULO								
14:00 - 14:10	Curso Precongreso. Modera: Vanessa Loaiza	Publicación científica en Virología. Conferencistas: Jaime A. Cardona-Ospina, Alfonso J. Rodríguez Morales, Andrés Henao	Lugar: Auditorio Ukumarí	14:00 - 14:10	Taller Precongreso Presenta: Luisa Fernanda Restrepo Rodríguez	Construcción y análisis in silico de una red de interacción de proteínas virus-hospedero	Lugar: Salón Tatamá			
14:10 - 14:20										
14:20 - 14:30										
14:30 - 14:40										
14:40 - 14:50										
14:50 - 15:00										
15:00 - 15:10										
15:10 - 15:20										
15:20 - 15:30										
15:30 - 15:40										
15:40 - 15:50										
15:50 - 16:00										
										16:00 - 16:10
										16:10 - 16:20
				16:20 - 16:30						
				16:30 - 16:40						
				16:40 - 16:50						
				16:50 - 17:00						



IX SIMPOSIO COLOMBIANO DE VIROLOGÍA Y V CONGRESO LATINOAMERICANO DE VIROLOGÍA  
Día 1 - 17 de Noviembre de 2021

HORA	LUGAR
8:00a. m. - 9:00a.m.	<b>APERTURA DEL EVENTO</b> "COVID-19: enfoque multidisciplinario para la gestión de la pandemia en Colombia" - Dra. Martha L. Ospina, INS <b>Preguntas y respuestas</b>
9:00a. m. - 9:40a.m.	
9:40a.m. - 10:00a.m.	

**AUDITORIO UKUMARÍ**

Receso para café

Sesión Antivirales, Modera: Leonardo Padilla, Universidad de Quindío, Jaime Andrés Cardona Ospina, Institución Universitaria Visión de las Américas			Lugar: Auditorio Ukumarí
HORA	ITEM	TITULO	
10:20 - 10:30	ACV 054	Pequeños RNA de interferencia unidos a liposomas catiónicos inhiben la replicación de los cuatro serotipos del virus dengue in vitro.	
10:30 - 10:40	ACV 027	Efecto antiviral e inmunomodulador del péptido LL-37 frente a la infección por el virus dengue 2 y el virus Zika en macrófagos humanos	
10:40 - 10:50	ACV 061	Actividad anti-arbovirus in vitro e in silico de compuestos dihalogenados derivados de la L-Tirosina.	
10:50 - 11:00	ACV 056	Inhibición de la invasión de DENV usando péptidos de inhibición de la interacción proteína-proteína	
11:00 - 11:10	ACV 089	Lovastatin inhibits viral protein production in VERO dog SLAM cultures infected with Canine Distemper Virus	
11:10 - 11:20	ACV 067	ACTIVIDAD IN VITRO ANTIARBOVIRUS DE LA PLANTA NATIVA DE COLOMBIA NECTANDRA ACUTIFOLIA PERTENECIENTE A LA FAMILIA LAURACEAE	
11:20 - 11:30			
11:30 - 11:40		Preguntas y respuestas	
11:40 - 11:50			
11:50 - 12:00			
12:00 - 13:00		"Del estudio del ciclo replicativo de dengue al diseño de antivirales" - Dra. Rosa María del Angel Nuñez	Lugar: Auditorio Ukumarí

Sesión Epidemiología de las Infecciones Virales, Modera: Alfonso J. Rodríguez-Morales, Institución Universitaria Visión de las Américas			Lugar: Auditorio Cumanday
HORA	ITEM	TITULO	
10:20 - 10:30	ACV 031	SEROPREVALENCIA DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA EN LECHERÍAS DE ANTIOQUIA	
10:30 - 10:40	ACV 040	Caracterización sociodemográfica, epidemiológica, clínica y etiológica de una cohorte de pacientes febriles en Risaralda, Colombia	
10:40 - 10:50	ACV 041	Caracterización Genómica de SARS-CoV-2 por Muestreo Probabilístico en Colombia	
10:50 - 11:00	ACV 042	Vigilancia epidemiológica de los casos de Infección Respiratoria Aguda y COVID-19 en estudiantes y docentes de Bogotá, Colombia	
11:00 - 11:10	ACV 049	Vigilancia y Monitoreo de Virus en Colombia: Preparación para Futuras Pandemias	
11:10 - 11:20	ACV 091	ENVIRONMENTAL AND SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERIZATION OF DENGUE IN POPAYÁN, 2016 - 2020	
11:20 - 11:30			
11:30 - 11:40		Preguntas y respuestas	
11:40 - 11:50			
11:50 - 12:00			
12:00 - 13:00		"Hepatitis E multi reservorio: las claves de la zoonosis más exitosa." - Dr. Santiago Mirazo	Lugar: Auditorio Cumanday

Almuerzo

HORA	ITEM	TITULO	LUGAR
14:00 - 14:10			
14:10 - 14:20			
14:20 - 14:30	SIMPOSIO SATÉLITE.	"Point of Care Testing en el diagnóstico de infecciones virales" Modera: Alfonso J. Rodríguez Morales, Conferencistas: Dr. Jose Oñate, Dr. Ernesto Martínez, Dr. Jaime Castellanos.	Lugar: Auditorio Cajicá
14:30 - 14:40	PATROCINA: ABBOT		
14:40 - 14:50			
14:50 - 15:00			
15:00 - 15:10			
15:10 - 15:20		Preguntas y respuestas	
15:20 - 15:30			

Sesión Salud Pública, Modera: Dioselina Pelaez, Instituto Nacional de Salud

Lugar: Auditorio Cumanday

HORA	ITEM	TITULO	LUGAR
15:30 - 15:40	ACV 005	¿Que aprendimos en el servicio de diagnóstico molecular durante la atención de la pandemia por SARS-CoV-2? experiencia de un laboratorio clínico del sector priv	
15:40 - 15:50	ACV 011	DESCRIPCIÓN POR LABORATORIO DEL BROTE DE SARAMPIÓN EN DEPARTAMENTOS FRONTERIZOS DE COLOMBIA-VENEZUELA 2018-2019	
15:50 - 16:00	ACV 034	Seguimiento genómico de muestras de pacientes fallecidos durante el tercer pico epidemiológico de SARS-CoV-2 en Colombia	
16:00 - 16:10	ACV 044	Análisis exploratorio de la asociación entre el resultado clínico de COVID-19 con las condiciones de salud y los linajes del SARS-CoV-2	
16:10 - 16:20	ACV 087	Exposición continua al SARS-CoV-2 como posible causa de desprendimiento prolongado de ARN en brotes de personal militar	
16:20 - 16:30	ACV 090	Genetic divergence of poliovirus type 1 derived from OPV vaccine in a patient with primary immunodeficiency. Colombia 2018	
16:30 - 16:40			
16:40 - 16:50		Preguntas y respuestas	
16:50 - 17:00			
17:00 - 18:00		"Aislamiento y caracterización del SARS-CoV-2, una experiencia colombiana" - Dr. Wbeimar Aguilar	Lugar: Auditorio Cumanday

Sesión Virus y Respuesta Inmune, Modera: Jhann Arturo, Universidad del Bosque, Marlen Martínez-Gutiérrez, Universidad Cooperativa de Colombia,

Lugar: Auditorio Ukumarí

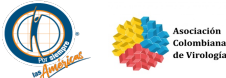
HORA	ITEM	TITULO	LUGAR
15:30 - 15:40	ACV 093	EVALUATION OF THE IMMUNOMODULATORY ACTIVITY OF A HUMAN CYTOMEGALOVIRUS CLINICAL ISOLATE.	
15:40 - 15:50	ACV 009	Desarrollo in silico y validación de seguridad in vitro de péptidos derivados del virus del distemper canino (CDV) con potencial inmunogénico.	
15:50 - 16:00	ACV 021	Interleucina 27 como un inductor de la respuesta antiviral contra la infección por el virus Chikungunya en macrófagos humanos	
16:00 - 16:10	ACV 085	Tormenta de citoquinas proinflamatorias y mastocitarias como biomarcadores de Dengue con signos de alarma en niños de Cartagena, Colombia.	
16:10 - 16:20	ACV 030	Disminución del título neutralizante en sueros de convalecientes y vacunados contra el SARS-CoV-2 frente a linajes del virus con la mutación E484K	
16:20 - 16:30			
16:30 - 16:40		Preguntas y respuestas	
16:40 - 16:50			
16:50 - 17:00			
17:00 - 18:00		"Avances computacionales en la caracterización del fagoma humano" - Dr. Alejandro Reyes	Lugar: Auditorio Ukumarí



Asociación Colombiana de Virología

IX SIMPOSIO COLOMBIANO DE VIROLOGÍA Y V CONGRESO LATINOAMERICANO DE VIROLOGÍA  
Día 2 - 18 de Noviembre de 2021

HORA	ITEM	TITULO	Lugar
8:00 - 8:40	"SARS-CoV-2 en la Región de las Américas: Papel del laboratorio en la respuesta a emergencias" - Dr. Jairo Mendez		Lugar: Auditorio Cumanday
8:40 - 9:00	Preguntas y respuestas		
9:00 - 9:40	SIMPOSIO SATÉLITE. PATROCINA: TAKEDA. Modera: Dra. Marcela Fuquen	"Retos e innovaciones en el diagnóstico de Dengue" - Modera: Conferencista: Dra Lyda Osorio	Lugar: Auditorio Ukumarí
9:40 - 10:00	Receso para café		
Sesión Biotecnología, Modera: Wilmer Cuellar, CIAT, Víctor Romanowski, Universidad Nacional de la Plata			Lugar: Auditorio Cajicá
HORA	ITEM	TITULO	Lugar
10:20 - 10:30	ACV 002	Protocolo estándar para el estudio y caracterización de torradovirus que infectan yuca	
10:30 - 10:40	ACV 039	Diseño de control de ARN para la detección cuantitativa del virus de la fiebre amarilla mediante RT-PCR en tiempo real.	
10:40 - 10:50	ACV 051	Anaerobiosis, factor inexplorado que afecta el perfil de expresión génica en la relación fago-bacteria	
10:50 - 11:00	ACV 057	Infección in vitro por virus del distemper canino sobre células de adenocarcinoma y metástasis de cáncer de colon humano: una terapia con virus oncolíticos.	
11:00 - 11:10	ACV 060	Vesículas de glóbulos rojos como potenciales transportadoras de rotavirus oncolíticos	
11:10 - 11:20	ACV 066	Extractos derivados de las especies <i>Cestrum Sp</i> y <i>Solanum ovalifolium</i> pertenecientes a la familia Solanaceae inhiben la infección por DENV, ZIKV y CHIKV en un modelo	
11:20 - 11:30	ACV 088	The dichlorinated quaternary compound TODC-3M protects Vero cells from the cytopathic effect of CHIKV and inhibits its replication.	
11:30 - 11:40	ACV 072	Vigilancia y diagnóstico del virus causante de la enfermedad del mosaico de la yuca (CMD) en el Sudeste Asiático	
11:40 - 11:50	Preguntas y respuestas		
11:50 - 12:00			
12:00 - 13:00	"Respuesta inmune humoral frente a la infección natural versus la inducida por la vacuna Pfizer" - Dra Maria Teresa Rugeles		Lugar: Auditorio Cajicá
Almuerzo			
HORA	ITEM	TITULO	Lugar
14:00 - 14:10	SIMPOSIO SATÉLITE. PATROCINA: BIOMERIEUX. Modera: Romain Brunel	Comportamiento de otros virus durante la pandemia: ¿Cuál fue el impacto de las medidas no farmacológicas? - Dr. Iván Felipe Gutiérrez	Lugar: Auditorio Ukumarí
14:10 - 14:20			
14:20 - 14:30			
14:30 - 14:40			
14:40 - 14:50			
14:50 - 15:00			
Sesión Virus Emergentes y Re-emergentes, Modera: Myriam Velandia, Universidad del Bosque, Marcela Mercado, INS			Lugar: Auditorio Cajicá
15:00 - 15:10	ACV 045	Mosquitos selváticos de la Sierra Nevada de Santa Marta como potenciales vectores de virus	
15:10 - 15:20	ACV 032	Detección molecular sensible y estable de los virus del dengue, chikungunya y Zika a partir de gotas de sangre seca	
15:20 - 15:30	ACV 081	Prevalencia de Orthohantavirus en roedores: revisión sistemática y meta-análisis	
15:30 - 15:40	ACV 080	Prevalencia del virus de la influenza H5N8 en aves: revisión sistemática con meta-análisis	
15:40 - 15:50	ACV 059	Establecimiento de un modelo de infección con CHIKV y ZIKV en poblaciones colombianas de <i>Aedes aegypti</i> y <i>Aedes albopictus</i> .	
15:50 - 16:00	ACV 068	Parámetros y metodologías adecuadas para identificar agentes virales asociados con Síndrome Febril Agudo usando secuenciación de nueva generación	
16:00 - 16:10	ACV 003	Primera detección y análisis genómico del circovirus canino (CanineCV) en perros diagnosticados con Parvovirus canino (CPV-2) en Colombia, Suramérica.	
16:10 - 16:20	ACV 037	Nuevo Tymoviridae-like virus circulante en la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia.	
16:20 - 16:30	ACV 058	Avances en el estudio de la competencia vectorial de <i>Aedes aegypti</i> y <i>Aedes albopictus</i> del nororiente de Colombia, frente a la infección con CHIKV	
16:30 - 16:40	Preguntas y respuestas		
16:40 - 16:50			
16:50 - 17:00	"Ecology of vesicular stomatitis in North America: Big data model integration and artificial intelligence approaches for Vector-borne disease prediction" - Dr. Luis Rodríguez - USA		Lugar: Auditorio Cajicá
18:00 - 19:00	Asamblea General - Asociación Colombiana de Virología		Lugar: Plataforma Teams
Sesión Virología Clínica, Modera: Jhann Arturo, Universidad del Bosque, Alfonso J. Rodríguez-Morales, Institución Universitaria Visión de las Américas			Lugar: Auditorio Cumanday
HORA	ITEM	TITULO	Lugar
10:20 - 10:30	ACV 004	MENINGITIS ASEPTICA POR VIRUS CHIKUNGUNYA Y DENGUE EN NIÑOS CON PANEL MENINGITIS/ENCEFALITIS (ME) FILMARRAY® NEGATIVO DE CARTAGENA COLOMBIA.	
10:30 - 10:40	ACV 050	Reinfección temprana por variantes Mu y Gamma de SARS-CoV-2 en un adulto inmunocompetente no vacunado. Un reporte de caso	
10:40 - 10:50	ACV 076	Potencial protección de anticuerpos preexistentes contra el coronavirus humano 229E en la severidad de COVID-19	
10:50 - 11:00	ACV 077	Prevalencia del virus de la leucemia e Inmunodeficiencia felina en el Valle de Aburrá, Colombia (2020 – 2021)	
11:00 - 11:10	ACV 078	HTLV-1 en Colombia - Una condición aún desatendida: Informe de dos casos	
11:10 - 11:20	ACV 079	Manifestaciones cutáneas de COVID-19 en niños en Colombia - Reporte de dos casos	
11:20 - 11:30	Preguntas y respuestas		
11:30 - 11:40			
11:40 - 11:50			
11:50 - 12:00			
12:00 - 13:00			
Sesión Patogénesis - Jaime Castellanos, Universidad del Bosque			Lugar: Auditorio Cumanday
15:00 - 15:10	ACV 019	La integración de los perfiles de expresión de miARN y ARNm revela que la vitamina D modula la respuesta de las quimiocinas en la infección por zika en macrófagos humanos	
15:10 - 15:20	ACV 073	Establecimiento de modelos in vitro para estudiar la expresión de marcadores del neurodesarrollo en neuronas infectadas por virus Zika	
15:20 - 15:30	ACV 075	Inmunorreactividad de tres marcadores celulares del sistema nervioso en ratones prenatales inoculados y no inoculados con virus Zika (ZIKV)	
15:30 - 15:40	ACV 016	Caracterización de la infección por virus zika COL345SI en células de adenocarcinoma de próstata.	
15:40 - 15:50	ACV 018	La vitamina D regula la expresión de miARN en macrófagos infectados por el virus del dengue.	
15:50 - 16:00	ACV 020	Expresión génica y tisular de la proteína DCX en un modelo murino de infección prenatal con el virus Zika	
16:00 - 16:10	ACV 043	Human HPV positive cervical cancer cell lines express functional NKG2D receptors and proliferate by exogenous MICA and MICB ligands	
16:10 - 16:20	ACV 023	Inmunorreactividad de GABA y glutamato en la corteza motora de ratones neonatos inoculados con el virus Zika	
16:20 - 16:30	ACV 010	Morbilivirus canino (CDV) de origen colombiano posee potencial in silico e in vitro para infectar células humanas.	
16:30 - 16:40	Preguntas y respuestas		
16:40 - 16:50			
16:50 - 17:00			
17:00 - 18:00	"Mecanismos de activación de la proteína S en variantes emergentes de SARS-CoV-2" - Dr. Javier Jaimes		Lugar: Auditorio Cumanday



**IX SIMPOSIO COLOMBIANO DE VIROLOGÍA Y V CONGRESO LATINOAMERICANO DE VIROLOGÍA**  
Día 3 - 19 de Noviembre de 2021

HORA	ITEM	TITULO	Lugar
8:00 - 8:40	SIMPOSIO SATÉLITE. PATROCINA: ROCHE	¿Qué sabemos de los anticuerpos neutralizantes?: Implicaciones desde el diagnóstico hasta el tratamiento - Dr. Jose Oñate	Lugar: Auditorio Cajicá
8:40 - 9:00			
9:00 - 9:40		<b>Conferencia Central: "Dinámica de cuasiespecies en virus RNA: bases moleculares e implicaciones" - Dr. Esteban Domingo</b>	Lugar: Auditorio Cumanday
9:40 - 10:00		<b>Preguntas y respuestas</b>	
<b>Receso para café</b>			
<b>Sesión Evolución Viral, Modera: Jose Usme-Ciro, Universidad Cooperativa de Colombia, Julián Ruiz-Saenz, Universidad Cooperativa de Colombia</b>		<b>Lugar: Auditorio Ukumarí</b>	
HORA	ITEM	TITULO	Lugar
10:20 - 10:30	ACV 033	Descripción del nuevo linaje B.1.625 de SARS-CoV-2 con mutaciones de interés en Spike E484K y N440K	
10:30 - 10:40	ACV 052	VIGILANCIA GENÓMICA DEL SARS-COV-2 EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA, 2020-2021.	
10:40 - 10:50	ACV 035	Análisis de variantes minoritarias en datos de secuenciación NGS del SARS-CoV-2	
10:50 - 11:00	ACV 084	Similitud electrostática y adaptabilidad evolutiva de la proteína Spike dirigen la co-circulación de variantes de interés (VOI) y de preocupación (VOC) de SARS-CoV-2 en Antioquia, Colombia	
11:00 - 11:10	ACV 053	Caracterización molecular y evolutiva del coronavirus felino en el Valle de Aburrá	
11:10 - 11:20	ACV 024	La interfase virus-hospedero: Interacciones moleculares de Alphacoronavirus-1 (clado B) con el receptor Aminopeptidasa N de hospederos silvestres y domésticos	
11:20 - 11:30	ACV 038	Evolución y dispersión de la variante Mu de SARS-CoV-2 en Colombia.	
11:30 - 11:40		Preguntas y respuestas	
11:40 - 11:50			
11:50 - 12:00			
12:00 - 13:00			
12:00 - 13:00			
		<b>Virus de Hepatitis e Inmunodeficiencia Humana en comunidades indígenas latinoamericanas: relaciones fortuitas o de larga data - Dra. Flor Pujol</b>	Lugar: Auditorio Ukumarí
<b>Almuerzo</b>			
<b>Sesión Antivirales - Modera: Marlen Martínez-Gutiérrez, Universidad Cooperativa de Colombia, Flur Pujol, Universidad Central de Venezuela</b>		<b>Lugar: Auditorio Cumanday</b>	
HORA	ITEM	TITULO	Lugar
14:00 - 14:10	ACV 012	Estudio de relaciones planta-animal para el hallazgo de antivirales: el caso de los hábitos alimenticios de algunos quirópteros asociados a virus zoonóticos	
14:10 - 14:20	ACV 071	El compuesto N,N,O trimetil 3,5 dicloro tirosina inhibe la infección in vitro por los virus Chikungunya y Dengue.	
14:20 - 14:30	ACV 055	El ácido valproico inhibe la replicación del DENV-2 en un modelo de infección in vitro	
14:30 - 14:40	ACV 007	Identificación, selección, caracterización y evaluación del compuesto 3md sobre el ciclo de replicación viral de DENV2	
14:40 - 14:50	ACV 074	Actividad antiviral in vitro e in silico de compuestos di-halogenados derivados de L-tirosina contra el virus de la Inmunodeficiencia Humana 1 (VIH-1)	
14:50 - 15:00	ACV 064	Extractos de la especie Picrolemma huberi inhiben la infección del virus Chikungunya en células VERO.	
15:00 - 15:10	ACV 062	Inhibición de DENV, ZIKV y CHIKV in vitro por un nuevo compuesto cuaternario di-bromado derivado de la tiramina	
15:10 - 15:20		Preguntas y respuestas	
15:20 - 15:30			
15:30 - 15:40			
15:40 - 15:50			
15:50 - 16:00			
16:00 - 16:10			
16:10 - 16:20			
16:20 - 16:30			
		<b>Conferencia Central de cierre: "Mitigating Future Pandemics: New Threats and Strategies to Consider" - Dr. Gregory Gray, País: USA</b>	Lugar: Auditorio Ukumarí
16:30 - 16:40		Preguntas y respuestas	
16:40 - 16:50			
16:50 - 17:00		Premiación y Cierre	
17:00 - 18:00			
18:00 - 19:00			Daytona Beach

<b>Sesión Vacunas - Modera: Jaime A. Cardona-Ospina, Institución Universitaria Visión de las Américas</b>			<b>Lugar: Auditorio Cajicá</b>
HORA	ITEM	TITULO	Lugar
10:20 - 10:30	ACV 063	Infección en individuos vacunados frente a SARS-CoV-2 con desenlace fatal o con necesidad de UCI en el Departamento de Antioquia, Colombia	
10:30 - 10:40	ACV 065	EVALUACION DE LA RESPUESTA INMUNE GENERADA POR UNA VACUNA ADMINISTRADA A TRAVES DEL ALIMENTO PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE	
10:40 - 10:50	ACV 070	Generación de anticuerpos IgG y efectos secundarios causados por la vacuna Ad5-nCoV (CanSino Biologics) y la vacuna BNT162b2 (Pfizer/BioNTech) en población mexicana	
10:50 - 11:00	ACV 082	Tres Años de Eficacia de la Vacuna Candidata de Takeda Tetraivalente contra el Dengue	
11:00 - 11:10	ACV 083	Caracterización detallada de la respuesta inmune inducida por una vacuna tetraivalente de virus vivo atenuado contra el dengue	
11:10 - 11:20	ACV 092	Mapping Zika virus-specific neutralizing immunity for optimal vaccine development	
11:20 - 11:30		Preguntas y respuestas	
11:30 - 11:40			
11:40 - 11:50			
11:50 - 12:00			
12:00 - 13:00			

<b>Sesión Virus y Respuesta Inmune - Modera: Juanita Ángel, Universidad Javeriana</b>			<b>Lugar: Auditorio Ukumarí</b>
HORA	ITEM	TITULO	Lugar
14:00 - 14:10	ACV 006	¿Qué utilidad han tenido las pruebas de anticuerpos anti SARS-Cov-2? experiencia de un laboratorio clínico del sector privado del nororiente colombiano	
14:10 - 14:20	ACV 029	La vitamina D3 no tiene efecto in vitro ni en la replicación del virus Zika, ni en la respuesta inflamatoria en monocitos humanos	
14:20 - 14:30	ACV 022	El sinergismo de la señalización por TLR1/2-MyD88 y TLR3-TRIF induce la expresión de la IL27 y promueve la respuesta antiviral en macrófagos infectados por el CHIKV	
14:30 - 14:40	ACV 026	Regulación de la respuesta inmune innata por la vitamina D en macrófagos infectados con el virus dengue 2	
14:40 - 14:50	ACV 028	Las cepas americano-asiáticas y africanas del virus Zika inducen una respuesta diferencial proinflamatoria y antiviral dependiente de IL27, en monocitos humanos	
14:50 - 15:00		Preguntas y respuestas	
15:00 - 15:10			
15:10 - 15:20			
15:20 - 15:30			
15:30 - 15:40			
15:40 - 15:50			
15:50 - 16:00			
15:50 - 16:00			