











Jueves 30 de Junio				
Hora	Temática	Presentador	Institución	Tema
9:00		César Zambrano	USFQ	Investigación USFQ
9:10		Andrés Caicedo	USFQ	Congreso BioMedicina 2022
9:20		Michelle Grunauer / Ana Cristina Aguilar	USFQ	Desarrollo de investigación en salud, Escuela de Medicina
9:30		Ramiro Díaz	USFQ	Presentación del instituto y bienvenida del evento
9:40		Katherine Simbaña	MSP / UDLA	Epidemiología de COVID-19 en Ecuador
10:05		Paul Cárdenas	USFQ	Esfuerzos por secuenciar el SARS-CoV-2 / Cooperación Francia
10:30		Esteban Ortiz	UDLA	COVID-19 y altura
10:55		<b>Receso</b>		
11:25		Camilo Zurita	Zurita & Zurita	Anticuerpos IgG e IGM antiSARS-COV-2: Evaluación de varias metodologías
11:50		Ruth Jimbo Sotomayor	VPR/CISEAL PUCE	Impacto clínico y económico de la vacuna PCV en enfermedades neumocócicas en niños
12:15		Daniel Garzón	USFQ	Epidemiología molecular de hepatitis B y C en el Ecuador
12:40		Sully Márquez	USFQ	Vigilancia activa de arbovirus en la costa norte de Ecuador
13:05		Lizbeth Peña	UIDE-USFQ	Análisis del viroma fecal en pacientes con infección por <i>Helicobacter pylori</i> tratados con terapia con antibióticos en presencia o ausencia del probiótico <i>Saccharomyces boulardii</i> CNCM I-745
13:30	<b>Almuerzo</b>			
14:00		Verónica Barragán	USFQ	Retos para la detección de <i>Leptospira spp.</i> en muestras clínicas
14:25		Pablo Gonzalez	Zurita & Zurita	Caracterización molecular de clones de alto riesgo y perfil de susceptibilidad de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> aisladas de muestras clínicas
14:50		Gabriela Sevillano	Zurita & Zurita	Identificación diferencial de especies de micobacterias no tuberculosas (MNT) aislados de muestras clínicas mediante análisis filogenético de los genes 16S rRNA rpoB y hsp65
15:15		Pauly Fernandez	UDLA	Fármacos antivirulentos: la nueva frontera en medicina
15:40		Jeanette Zurita	Zurita & Zurita	Efecto de la detección temprana de carbapenemasas mediante pruebas rápidas en la elección del tratamiento de las bacteriemias en hospitales de Ecuador, durante el periodo 2021-2022
16:05	<b>Receso</b>			
16:35		Santiago Bustos	UCENTRAL	Genotipificación de <i>Helicobacter pylori</i> en el Hospital Docente de Calderón
17:00		Pedro Barba	UTN	<i>Staphylococci</i> y <i>Streptococci</i> resistente a antibióticos en mastitis bovina subclínica en Tulcán, Carchi
17:25		Patricio Rojas	USFQ	Tentativo: Nuevos tratamientos para <i>Leishmania spp.</i>
17:50		Javier Santamaría	UCENTRAL	Diseño de medicamentos para el tratamiento de leishmaniasis
18:15		Carlos Andrés Bastidas	UDLA	Tentativo: Multiresistencia zoonosis
18:40		Yeimy Rojas	IKIAM	Importancia del diagnóstico de micobacteriosis en animales de producción

Viernes 1 de Julio				
Hora	Temática	Presentador	Institución	Tema
9:00	Introducción e Investigación	Iván Sisa	USFQ	Panorama de la investigación biomédica en el Ecuador
9:25		Yovanni Marrero	USFQ	Discovery of Potential Therapeutic Peptides with Tumour Homing & Anticancer Activities by Similarity-based Molecular Networks and Multi-Query Similarity Searching
9:50		Miguel Angel Mendez	USFQ	MitoAging
10:15		Oscar Chang	Yachay	"Deep reinforcement learning" y sus aplicaciones en la medicina
10:40		Andrés López-Cortés	SEK, UDLA	¿Cómo combatir el cáncer desde la medicina de precisión e inteligencia artificial?
11:05	<b>Receso</b>			
11:35		Santiago Guerrero	UIDE	Identificando proteínas de unión al ARN implicadas en cáncer de mama
12:00		Jennyfer García-Cárdenas	UIDE	Análisis in silico revelaron nuevas proteínas de unión al ARN implicadas en la progresión del cáncer colorrectal
12:25		Isaac Amendáriz-Castillo	INSPI	Análisis multi-ómicos identifican proteínas clave de la vía del alargamiento alternativo de telómeros (ALT) en cáncer
12:50		Diego Barba	USFQ	Modelos bioinformáticos y desarrollo de biomarcadores en cáncer
13:15	<b>Almuerzo</b>			
14:40	Introducción e Investigación	Marbel Torres	ESPE	Bioingeniería: a la vanguardia en todas las épocas
15:05		Vanessa Romero / Edisson Haro	USFQ	Enfermedades Raras en Ecuador: genética y nutrición en fenilcetonuria
15:30		Juan Carlos Collantes	USFQ	Edición de bases: editando el genoma una letra a la vez
15:55		Karla Gaona Panchana Carolina	IGEM	SynBio-empresarios de alto potencial para mejorar la salud global
16:35		María Fernanda Arias Pierre Herdoltza Jean	IGEM	Biología sintética aplicada en el tratamiento del cáncer
17:15	<b>Receso</b>			
17:45	Introducción e Investigación	Martha Yépez	USFQ	La nueva nutrición y su panorama en América del Sur
18:10		Carolina Proaño	IKIAM	Explorando el potencial antiparasitario y antibacteriano de péptidos derivados de las secreciones de la piel de
18:35		Enrique Terán	USFQ	Desarrollo de compuestos antioxidantes
19:00		Lourdes Orejuela / Arleth Gualle	USFQ	Green Agri-industrial residues extractions and biosynthesis of silver nanoparticles for potential biomedical, industrial and environmental applications
19:25		Fausto Cabezas	USFQ	Actividad anti-bio película de mieles ecuatorianas contra patógenos multiresistentes

Sábado 2 de Julio				
Hora	Temática	Presentador	Institución	Tema
9:00	Introducción e Investigación	Gulnara Borja	INSPI MSP	Investigación en Ecuador / Optimización del Protocolo para la producción del suero antifúngico en INSPI
9:25		Patricio Ortiz	INDOT MSP	Avances en la actividad trasplanteológica en el Ecuador
9:50		Katherine Simbaña	DIS MSP	Normativa vigente sobre investigación en el Ecuador
10:15		Andrés Caicedo	USFQ	La mitocondria como agente terapéutico
10:40		Diego Barba	USFQ	Oncomix, un low cost model para desarrollar cáncer y tratarlo
11:05		<b>Receso</b>		
11:35		Paola Robayo	USFQ	Interacción celular, transferencia de mitocondrias entre células de la piel
12:00		Kevin Zambrano	Maastrich-USFQ	Aplicación de la mitocondria como agente terapéutico en enfermedades neurodegenerativas
12:25		Iván Moya	UDLA	Mecanismos de normalización del tamaño de órganos hipertróficos
12:50		Isabel Baroja	UDLA	Efectos de la dieta alta en fructosa sobre la regeneración y cáncer hepático
13:15		Lucy Baldeón	UCENTRAL	Respuesta inflamatoria al COVID 19
13:40	<b>Almuerzo</b>			
14:40		Nikolaos Kyriakidis	UDLA	Inflamación
15:05		Michael Bellio	University of Miami/Organicell	Vesículas Extracelulares y su rol en inflamación
15:30	Introducción e Investigación	Pedro Aponte	USFQ	Biotechnological Applications in Veterinary Medicine
15:55		Ramiro Díaz	USFQ	Técnicas para mejorar la viabilidad del semen crío-preservedo en el protocolo de inseminación artificial
16:20		Francisco Cabrera	USFQ	Transferencia de mitocondrias a oocitos para el tratamiento de enfermedades hereditarias y mantenimiento de gametos
16:45	<b>Receso</b>			
17:10	Introducción e Investigación	Maria-Ines Mitrani	Organicell	Organicell, desde la investigación a aplicaciones clínicas para la salud
17:35		Andrés Caicedo	Dragon BioMed	La primera start-up en medicina regenerativa del Ecuador
18:00		Maroun Khoury	Cells4Cells	Developing the field of regenerative medicine in south america
18:25	Cierre	Ramiro Díaz y Andrés Caicedo	USFQ	Cierre