Octubre 19 de 2018 Hotel Movich Pereira

	SALÓN SAPÁN	SALÓN GUAYACÁN
HORA	**PONENCIA**	**PONENCIA**
7:00-7:30	**Registro**	
7:30-8:00	**Apertura del evento y saludo de bienvenida**	
8:00-8:45	**Ponencia magistral:** Colombia: de la biotecnología a la bioeconomía Dr. Rafael Humberto Aramendis Martínez (Suricata SAS – Asesor UTP)	
8:45-9:10	Validación en suelos y aguas de procesos de biorremediación bacteriana - Dr. Ricardo Benítez Benítez (EXFOR SAS - UNAD)	Plan Departamental de Biotecnología – M. Sc. Carlos Arturo Caro (Universidad Libre)
9:10-9:35	Elaboración de embutidos utilizando pulpa de café en su formulación – Ing. Jacqueline Forero Toro (Centro Atención Sector Agropecuario SENA Risaralda)	Bebida natural con aloe vera como alimento nutraceútico y su futuro en la industria alimentaria – M. Sc. Carlos Fernando Cardona Lancheros (Centro Atención Sector Agropecuario SENA Risaralda)
9:35-10:00	Control biológico del barrenador del aguacate empleando cepas de hongos entomopatógenos bajo condiciones de laboratorio – Agrónoma Angela Biviana Cárdenas Ramírez (Centro Atención Sector Agropecuario SENA Risaralda)	Caracterización fisicoquímica y microbiológica de pulpa obtenida de cuatro híbridos de lulo (*Solanum quitoense* x *S. hirtum*): la selva, Pl11, pl8 y solunad2 – Dra. Carolina Díaz (UNISARC)
10:00-10:25	Unidad tecnológica de producción agrícola: aislamiento de un consorcio microbiano para el aumento de la producción de lechuga (*Lactuca sativa*) – M. Sc. Yulián Sepúlveda (Tecnoparque nodo Pereira)	Descripción morfoagronómica, nutricional y sensorial del fríjol Milenium (*Phaseolus lunatus*) en la Ecorregión Eje Cafetero – Dra. Juliana Moraes Boldini (UNAD)
10:25-10:45	**RECESO**	**RECESO**
10:45-11:10	Biotecnología de la cerveza - Dr. José Camilo Torres (UNAD)	Exposición de poster
11:10-11:35	Açai en Brasil, Naidi en Colombia: un superalimento con prospección para la agroindustria colombiana – Dra. Sandra Patricia Montenegro (UNAD)	Exposición de poster
11:35-12:00	Obtención y mapeo de péptidos antimicrobianos generados por proteólisis de la β–lacto globulina – Q.I. María Fernanda Restrepo Aristizábal (UTP)	Exposición de poster
12:00-12:25	Bioprospección de péptidos antimicrobianos provenientes de la microbiota de leche cruda colectadas en el municipio de Pereira, Colombia – Dr. Fernando Rafael Siller López (Universidad Libre)	Exposición de poster
12:25-1:30	**ALMUERZO LIBRE**	**ALMUERZO LIBRE**
1:30-1:55	Volatilómica en frutas, caso de estudio: tomate tipo cereza – M.Sc. Lina Maria Londoño Giraldo (Universidad Libre)	Exposición de poster
1:55-2:20	Bioprospección *in silico* por docking molecular: un modelo para la búsqueda de compuestos activos contra enfermedades neurodegenerativas. Caso de Alcaloides de la Amaryllidaceae candidatos a fármacos anti-Alzheimer. – Q.I. Andres Felipe Flor López (UTP)	Los microorganismos en los procesos de compostaje de subproductos de la caña de azúcar – M. Sc. Rodolfo López Franco (Universidad Libre)
2:20-2:45	Actinomicetos de los ríos Guaviare y Arauca como fuentes de L-asparaginasas para el tratamiento del cáncer – Dr. Jorge Eduardo Cortázar (Universidad de la Sabana - Tecnoparque Nodo Pereira)	Fibras de Guadua como alternativa local para el desarrollo de Biomateriales – M. Sc. Andrés Prieto (Tecnoparque - UTP)
2:45-3:10	Transformación genética en plantas y animales – Dra. Lida Inés Mancilla Estacio (UTP)	Denominación de origen: Aspectos a considerar. Caso heliconias del Centro Occidente – M. Sc. Paola Andrea López (UTP)
3:10-3:35	Análisis bioinformático funcional y estructural de la proteína α-amilasa – M. Sc. Jorge Eduardo Cardona Lancheros (Centro Atención Sector Agropecuario SENA Risaralda)	Adición de vinazas de caña de azúcar en el ensilaje de botón de oro (*Thitonia diversifolia*) y su efecto sobre el tiempo de fermentación y su composición bromatológica para alimentación de bovinos – M. Sc. Ana María Colonia (Tecnoparque - UTP)
3:35-4:00	Mejoramiento de la eficiencia de elaboración de construcciones de bibliotecas mutagénicas aleatorias a través de CPEC – Dra. Natalia Ossa Hernández (UNISARC)	Efecto del uso de plasma seminal de conejo cómo factor inductor de la ovulación (FIO), sobre el tamaño de camada en hembras homólogas mediante inseminación artificial. – Dr. Germán Darío Saavedra (UNISARC)
4:00-4:20	Bioprospección de compuestos antioxidantes en piel y semilla de *Persea americana* - Q.I. Paula Daniela Sandoval Mossos (UTP)	Nueva variante de la proteína DsRed2 con potencial aplicación en la piscicultura ornamental – Dra. Natalia Ossa Hernández (UNISARC)
4:20-5:00	**Ponencia Magistral de cierre**	
5:00-5:15	**Premiación de poster**	
5:15	**Acto cultural de cierre:** Show de Barismo (Escuela Nacional de la Calidad del café – Centro Atención Sector Agropecuario SENA Risaralda)	