

CRONOGRAMA V ENCUENTRO NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

El Comité Organizador del V Encuentro Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional le extiende la invitación a participar en el evento que tendrá lugar en Manizales - Caldas, Colombia, el **29 de noviembre de 2023**, en el **Auditorio Milton Gaviria** del **SENA**, ubicado en el kilómetro 10 vía al Magdalena, Ciudadela Tecnológica Los Cerezos, de 7:30 a.m. a 4:30 p.m., de acuerdo con la siguiente agenda:

Miércoles, 29 de noviembre de 2023	
7:30 a.m. - 8:00 a.m.	Registro y recepción.
Jornada de la mañana	
8:00a.m. - 8:30 a.m.	Protocolos de apertura del evento. Palabras de apertura, a cargo del subdirector (e) del Centro para la Formación Cafetera.
8:30 a.m. - 9:15 a.m.	<i>Convergencia Biotecnológica: Biodiversidad y Bioprospección como Estrategia de Conservación.</i> A cargo del PhD. Jhon Fredy Betancur Pérez , profesor investigador de la Universidad de Manizales.
9:20 a.m. - 9:45 a.m.	<i>La Sanidad Vegetal y su aporte a la Seguridad Alimentaria.</i> A cargo de la PhD. Claudia Nohemy Montoya Estrada , profesora investigadora de la Universidad Católica de Manizales.
10:00 a.m. - 10:30 a.m.	Descanso, refrigerio.
10:35 a.m. - 11:15 a.m.	<i>Ganadería Sostenible y alternativas de seguridad alimentaria.</i> A cargo de Pablo Felipe Chará Ospina , representante de la Federación Colombiana de Ganaderos - FEDEGAN.
11:20 a.m. - 11:55 a.m.	<i>Sistemas de monitoreo de variables esenciales en una colmena de abejas melíferas.</i> A cargo del PhD. Luis Hernando Ríos González , profesor investigador de la Universidad Tecnológica de Pereira y Julián Mauricio Calle Aguirre , empresario de la Apícola del Viento, de Apía, Risaralda.
12:00 m. - 2:00p.m.	Almuerzo libre

Organizan:



Centro para la
Formación Cafetera



Jornada de la tarde	
2:00 p.m. - 2:15 p.m.	<i>Evaluación del crecimiento de la planta Cannabis sativa frente a la inoculación con Azotobacter sp.</i> A cargo de Natalia Loaiza Posada y Daniela Soto Buitrago , aprendices del Tecnólogo en Química Aplicada a la Industria y semilleristas del Centro.
2:20 p.m. - 2:35 p.m.	<i>Aprovechamiento del Cultivo de Chachafruto (Eritryna edulis) en la Obtención de Harina con Potencial Nutricional y Agroindustrial en el Municipio de Anserma, Caldas.</i> A cargo de Ana María Marín Pescador , aprendiz del Técnico en Producción Pecuaria y semillerista del Centro.
2:40 p.m. - 2:55 p.m.	<i>Identificación del ciclo productivo como estrategia de mejoramiento de los parámetros productivos y reproductivos en tres granjas bovinas lecheras de Manizales.</i> A cargo de Stefany Orozco Castrillón y Sara Ramírez Echavarría , aprendices del Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias y semilleristas del Centro.
3:00 p.m. - 3:15 p.m.	<i>Implementación de la diafanización como herramienta para concientizar sobre la conservación animal según procedimiento establecido.</i> A cargo de Karen Yulieth Arias Castillo y Geraldine Herrera Osorio , aprendices del Tecnólogo en Gestión de Empresas Pecuarias y semilleristas del Centro.
3:20 p.m. - 3:35 p.m.	<i>Implementación de un modelo productivo ovino, teniendo en cuenta BPP y normatividad vigente, en la vereda Gallinazo de Villamaría.</i> A cargo de Michel Dayana Sánchez Giraldo , aprendices del Tecnólogo en Producción Ganadera y semilleristas del Centro.
3:40 p.m. - 3:55 p.m.	<i>Evaluación del almidón de cáscara de plátano verde (Dominico hartón) como recubrimiento de frutas.</i> A cargo de Juan Diego Rodríguez Vélez y Andrés Ocampo Mejía , aprendices del Tecnólogo en Control de Calidad de Alimentos y semilleristas del Centro.
4:00 p.m. - 4:15 p.m.	<i>Elaboración de Yogur con Aguacate Batido y en Polvo.</i> A cargo de Santiago López Cardona , egresado del Tecnólogo en Control de Calidad de Alimentos, semillerista del Centro, participante del programa DELFIN y estudiante de Ingeniería de Alimentos de la Universidad de Caldas.
4:20 p.m.	Refrigerio y cierre del Encuentro.

Organizan:



Centro para la
Formación Caltefera

SENNOVA
SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA,
DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DEL SENA

Grupo de Investigación
BIO SAN
Biotecnología, Seguridad Alimentaria y Nutricional