



IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HORTICULTURA

22-23 AGOSTO 2024

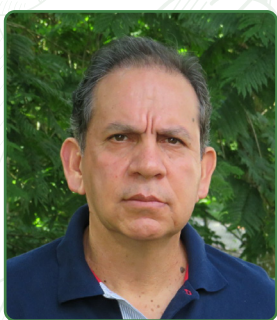
DÍA 1

INSTALACIÓN DEL EVENTO A CARGO DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS (SCCH), UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y AGROSAVIA.
LUGAR: AUDITORIO GERARDO MOLINA.
08:00 HRS.



CONFERENCIA MAGISTRAL: ÚLTIMOS AVANCES EN TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA UNA HORTICULTURA MODERNA Y SUSTENTABLE.
Dr. Miguel Guzman, Universidad de Almería (España)
08:30 HRS.

SALA A: FRUTICULTURA Y FLORICULTURA



CONFERENCIA MAGISTRAL: NUEVOS AGRONEGOCIOS DE FRUTALES Y FRUTOS SECOS PARA MERCADOS DE VALOR EN EL TRÓPICO BAJO DE COLOMBIA.
Dr. Javier Orlando Orduz Rodriguez, Agrosavia

09:15 HRS.

SALA B: OLERICULTURA, AROMÁTICAS Y OTROS



CONFERENCIA MAGISTRAL: HORTICULTURA PROTEGIDA: OPORTUNIDADES Y RETOS EN EL CONTEXTO COLOMBIANO.
Dr. Rodrigo Gil, Universidad Nacional de Colombia

09:15 HRS.

RECESO / ESPACIO PUBLICITARIO
10:00 HRS.

**10
15
HRS.**

RESPUESTA FISIOLÓGICA DEL TOMATE DE ÁRBOL A DIFERENTES PERIODOS DE ANEGAMIENTO EN CONDICIONES DE SOMBRA.

Diego Alejandro Gutierrez Villamil,
Universidad Nacional de Colombia

**10
15
HRS.**

OBTENCIÓN DE PLÁNTULAS DE ARVEJA A PARTIR DE SEMILLAS SOMETIDAS A DIFERENTES DOSIS DE GIBERELINAS.

Javier Giovanni Alvarez Herrera,
Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia. Uptc.

**10
30
HRS.**

KIWI PARA ZONAS TROPICALES DE ALTURA.

Juan Guillermo Cruz Castillo, Universidad Autónoma de Chapingo, México.

**10
30
HRS.**

PRIMING DE SEMILLAS CON NaCl Y H₂O₂ EN LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE ARVEJA (*Pisum sativum* L.).

Julián Stiven Lozano,
Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia. Uptc.

**10
45
HRS.**

BOSQUES Y AGROBOSQUES, HABITATS DE ABEJAS POLINIZADORAS DE CULTIVOS DE AGUACATE EN CASANARE, COLOMBIA.

Rogelio Rodríguez y Edgar Arias,
Universidad Nacional de Colombia.

**10
45
HRS.**

EVALUACIÓN DE LA PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO VEGETAL EN CEBOLLA DE RAMA (*Allium fistulosum* L.) MEDIANTE EL USO DE BACTERIAS ENDÓFITAS AISLADAS: UN ENFOQUE AGROBIOTECNOLÓGICO SOSTENIBLE.

Karen Ballestas,
Agrosavia.

**11
00
HRS.**

DESARROLLO DE UN APLICATIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO AGROCLIMÁTICO EN AGUACATE HASS EN ANTIOQUIA.

Angela María Castaño Marín,
Agrosavia

**11
00
HRS.**

HERRAMIENTAS DE CIENCIA DE DATOS COMO BASE PARA LA MODELACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y EL CLIMA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE PAPA EN COLOMBIA.

William Fernando Cardenas Urrego,
Universidad Nacional de Colombia.

**11
15
HRS.**

AVANCES EN ESTUDIO DE FACTORES PREDISPONENTES PARA EL MARCHITAMIENTO VASCULAR DE LA UCHUVA.

Erika Martínez Lemus,
Agrosavia.

**11
15
HRS.**

¿EL DÉFICIT HÍDRICO BENEFICIA EL DESEMPEÑO DEL PSII Y EL RENDIMIENTO DE LA ARVEJA (*Pisum sativum* L.)?.

Oscar Alvarado Sanabria,
Universidad Nacional de Colombia.

**11
30
HRS.**

REFLECTANCIA E ÍNDICES DE VEGETACIÓN ASOCIADOS CON DEFICIENCIAS NUTRICIONALES EN GULUPA (*Passiflora edulis* SIMS).

Jorge Leonardo Cáceres,
Universidad Nacional de Colombia.

**11
30
HRS.**

INFLUENCIA DE LA EDAD DE LA PLANTA EN EL RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD DE RAÍCES DE BATATA PROCEDENTES DE COMUNIDADES QUILOMBOLAS DEL VALLE DE RIBEIRA (BRASIL) CULTIVADAS EN SISTEMA ORGÁNICO DE PRODUCCIÓN.

Juan David Solano,
Universidad Nacional de Colombia.

**11
45
HRS.**

DESARROLLO DE ESCALA FENOLÓGICA PARA EL CULTIVO DE AGUACATE VAR. LORENA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE, COLOMBIA.

Eva Gabriela Vargas,
Universidad Nacional de Colombia.

**11
45
HRS.**

MITIGACIÓN DE UN PERIODO MODERADO DE ANEGAMIENTO EN DIFERENTES ESTADOS DE DESARROLLO DE ARVEJA (*Pisum sativum* L.) MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS.

Cristhian Camilo Chavez-Arias,
Universidad Nacional de Colombia.

ALMUERZO LIBRE / ESPACIO PUBLICITARIO
12:00 HRS.

ORGANIZAN:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria





IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HORTICULTURA

SESIÓN DE POSTER (DÍA 1)

13:00 HRS.



DISERTACIONES SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y AGRICULTURA EN EL CONTEXTO DE LA HORTICULTURA.

Dr. Fabio Martínez, AGROSAVIA.

14:00 HRS.

SALA A: FRUTICULTURA Y FLORICULTURA



CONFERENCIA MAGISTRAL: EL PAPEL DE LA INNOVACIÓN EN FLORICULTURA PARA EL LOGRO DE LOS ODS.

Daniela España ASOCOLFLORES y Anderson Páez P. CENIFLORES

14:45 HRS.

SALA B: OLERICULTURA, AROMÁTICAS Y OTROS



CONFERENCIA MAGISTRAL: INNOVACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN HORTICULTURA COMO ALTERNATIVAS AL CAMBIO CLIMÁTICO.

Dr. Diego Miranda Lasprilla, Universidad Nacional de Colombia.

14:45 HRS.

COFFEE BREAK / ESPACIO PUBLICITARIO

15:30 HRS.

SALA A: FRUTICULTURA Y FLORICULTURA

15
45
HRS.

ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PESTICIDAS. REQUISITOS PARA LA CERTIFICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN AGRÍCOLA.

LABORATORIO CEIMIC.

SALA B: OLERICULTURA, AROMÁTICAS Y OTROS

15
45
HRS.

PRESENTACIÓN AGROPINOS

16
00
HRS.

PATOGENICIDAD DE CEPAS DE *Lasiodiplodia* sp. (BOTRYOSPHAERIALES: BOTRYOSPHAERIAEAE) SOBRE FRUTOS DE MANGO AZÚCAR Y TOMMY ATKINS.

Sara Susana Zarza Banda, Agrosavia.

16
00
HRS.

CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE PAPA CULTIVADA EN DIFERENTES MÉTODOS DE SIEMBRA BAJO CONDICIONES DE CUBIERTA Y CAMPO ABIERTO.

Juan Diego Becerra Lagos, Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia. Uptc.

16
15
HRS.

EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE AGUACATE (*Persea americana* MILL.) EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, COLOMBIA.

Hernan Andrade, Universidad del Tolima.

16
15
HRS.

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE GENOTIPOS DE CEBOLLA DE RAMA EN POSCOSECHA Y META ANÁLISIS ASOCIADO A BIOCOPUESTOS.

Leslie Walessa Castano Tarazona, Universidad Nacional de Colombia.

16
30
HRS.

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE 40 INTRODUCCIONES DE PIÑA (*Ananas comosus*) DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE COLOMBIA.

Mauricio Fernando Martínez, Agrosavia.

16
30
HRS.

PERCEPCIÓN DE DAÑOS Y PÉRDIDAS EN CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE PRODUCTOS HORTIFRUTÍCOLAS EN CANALES DE COMERCIALIZACIÓN.

Cindy Lorena Umbacia Ramirez, Universidad Nacional de Colombia.

16
45
HRS.

FACTORES IMPLICADOS EN LA EPIDEMIOLOGÍA DEL MARCHITAMIENTO DE LAS MUSASEAS (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*, Raza 4 Tropical. Estudio de caso La Guajira, Colombia.

Sandra Lorena Carmona Agrosavia

16
45
HRS.

CARACTERIZACIÓN A NIVEL FOLIAR DE PAPA VARIEDAD CRIOLLA COLOMBIA (*Solanum tuberosum*, GRUPO PHUREJA).

Karoll Melissa Galindo Patiño, Universidad de Cundinamarca

RELANZAMIENTO DE LA SCCH - LA REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

17:00 HRS.



ORGANIZAN:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria





IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HORTICULTURA

22-23 AGOSTO 2024

DÍA 2



CONFERENCIA MAGISTRAL: EXPERIENCIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE AGRICULTURA TROPICAL.

Dr. Alvaro Palacio, ASOHFRUCOL

08:00 HRS.



CONFERENCIA MAGISTRAL: INNOVACIONES EN LA FRUTICULTURA DE BRASIL.

Dr. Leo Ruffato. Universidad del Estado de Santa Catarina (Brasil).

08:45 HRS.

SALA A: FRUTICULTURA Y FLORICULTURA

SALA B: OLERICULTURA, AROMÁTICAS Y OTROS



CONFERENCIA MAGISTRAL: AGUA Y IONES EN LA RIZOSFERA DE ESPECIES ORNAMENTALES: FUNDAMENTOS, CONSIDERACIONES E INNOVACIONES.

Dr. Raúl Cabrera. Universidad de Rutgers (USA).

09:30 HRS.



CONFERENCIA MAGISTRAL: HIDROPONÍA EN SUSTRATO, CASO FIBRA DE COCO: BASES Y AVANCES EN COLOMBIA.

Adalberto Romero. SAENZ FETY

09:30 HRS.

RECESO / ESPACIO PUBLICITARIO

10:15 HRS.

10
30
HRS.

UNA VISIÓN HACIA LA FISIOLÓGIA VEGETAL.

AGRAFORUM

10
30
HRS.

LA COSECHA DEL SIGLO XXI.

EXPO CAMPO SANO

10
45
HRS.

IMPORTANCIA DE LA COLECCIÓN DE TRABAJO PARA EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO EN *Rubus* spp. DE AGROSAVIA.

Erika Patricia Sanchez Betancourt. Agrosavia.

10
45
HRS.

EVALUACIÓN DE DIFERENTES ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL DE *Meloidogyne incognita* EN TOMATE (*Solanum lycopersicum*).

Nancy Eunice Niño. Universidad Nacional de Colombia.

11
00
HRS.

MORFOLOGÍA DE LOS FRUTOS Y SEMILLAS DE VARIETADES DE *Annona reticulata* L. TABASCO, MÉXICO.

Georgina Vargas. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México.

11
00
HRS.

DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD DE SEMILLAS DE AHUYAMA (*Cucurbita moschata*) EN CÓRDOBA COLOMBIA.

Iván Pastrana. Universidad de Córdoba.

11
15
HRS.

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE SILICIO SOBRE LA POSCOSECHA DE ROSA CV. 'BRIGHTON'.

Dr. Victor Julio Flórez. Universidad Nacional de Colombia.

11
15
HRS.

EFFECTO DE LA DENSIDAD Y POSICIÓN DE PLANTACIÓN SOBRE PARÁMETROS FOLIARES DE LECHUGA BABY LEAF EN SISTEMAS DE CULTIVO VERTICAL BAJO INVERNADERO.

Dra. María Fernanda Quintero. Universidad de San Luis Potosí, México.

11
30
HRS.

DESARROLLO DE MODELOS ALOMÉTRICOS DE BIOMASA AÉREA PARA ÁRBOLES INDIVIDUALES DE AGUACATE (*Persea americana* Mill).

Dr. Hernán Andrade. Universidad del Tolima, Colombia.

11
30
HRS.

EFFECTO DE LA HUMEDAD DEL SUSTRATO DE SIEMBRA SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DE FLORES DE *Cannabis sativa* L.

María Victoria Ruiz Osorio. Universidad Nacional de Colombia

11
45
HRS.

CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE CHIRIMOYA (*Annona cherimola* MILL.) EN BOSQUE HÚMEDO PREMONTANO DE TIBACUY, CUNDINAMARCA.

Javier Borbón. Universidad Nacional de Colombia.

11
45
HRS.

UN MÉTODO PARA CARACTERIZAR POLEN DE TOMATE: IMPLICACIONES DE TEMPERATURA DEL RACIMO FLORAL Y EL DÉFICIT HÍDRICO EN DOS HÍBRIDOS COMERCIALES.

Samuel Largo Cajamarca. Universidad Nacional de Colombia.

ALMUERZO LIBRE / ESPACIO PUBLICITARIO

12:00 HRS.



ORGANIZAN:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria





IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HORTICULTURA



SESIÓN DE POSTER (DÍA 2)

13:00 HRS.



CONFERENCIA MAGISTRAL: ESTRATEGIAS PARA LA CONFIGURACIÓN Y SUPERVIVENCIA DE LOS NEGOCIOS HORTIFRUTICOLAS EN COLOMBIA.

Dr. Dursun Barrios. Universidad Nacional de Colombia.

14:00 HRS.

SALA A: FRUTICULTURA Y FLORICULTURA



CONFERENCIA MAGISTRAL: INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA EN LA EXPORTACIÓN DE FRUTAS.

Daniel Mendez, Nativa Produce S.A.S

14:45 HRS.

SALA B: OLERICULTURA, AROMÁTICAS Y OTROS



CONFERENCIA MAGISTRAL: EL CAMINO DE LA HORTICULTURA HACIA UNA MAYOR SUSTENTABILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR.

Msc. Ana Castagnino. UCA y UNICEN. Argentina.

14:45 HRS.

COOFFE BREAK / ESPACIO PUBLICITARIO

15:30 HRS.

15
45
HRS.

LLENADO BIOLÓGICO DEL SUELO.

BIO-CROP.

15
45
HRS.

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA FERTILIZACIÓN EDÁFICA.

NITROSOIL.

16
00
HRS.

CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS CON ÉNFASIS EN AGUACATE (*Persea americana* MILL.) EXISTENTES EN MONTERREY CASANARE.

Jayson Alzate.
Universidad Nacional de Colombia.

16
00
HRS.

PRUEBA DE EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE MATERIALES DE *Cannabis sativa* L.: LECCIONES AGRONÓMICAS APRENDIDAS.

Alejandro Lopez Ochoa.
Universidad Nacional de Colombia.

16
15
HRS.

AVANCES EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE UCHUVA CON RESISTENCIA A *Fusarium oxysporum* F. SP. PHYSALI (FOPH).

Francy Liliana Garcia Arias.
Agrosavia.

16
15
HRS.

PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL PARA EL ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD DE PRODUCTOS HORTIFRUTÍCOLAS.

Laura Alejandra Valbuena.
Universidad Nacional de Colombia.

16
30
HRS.

CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO DE ARVENSES ASOCIADO A PLANTACIONES DE BANANO EN LA SUBREGIÓN DE URABÁ ANTIOQUIA, COLOMBIA.

Marcela Ramirez.
Universidad de Córdoba.

16
30
HRS.

BIOACTIVIDAD Y LIBERACIÓN IN VITRO DE NANOCOMPUESTOS DEL CANNABIS.

Angie Dahiana Vélez Villada.
Universidad Nacional de Colombia.

16
45
HRS.

TRANSFORMACIÓN DEL ARÁNDANO DE MOTILÓN (*Hyeronima macrocarpa*) EN UN PRODUCTO NUTRACÉUTICO.

Andres Felipe Alzate.
Universidad Nacional de Colombia.

16
45
HRS.

POTENCIAL FITORREMIADOR DEL CULTIVO DE CÁÑAMO (*Cannabis sativa* L.) EN SUELOS DEGRADADOS POR MINERÍA AURÍFERA EN EL BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO, COLOMBIA.

Jhon Wilson Mejia Montoya.
Universidad Nacional de Colombia.

CLAUSURA Y ENTREGA DEL RECONOCIMIENTO "LA GOTA DE LA SABIDURÍA HORTICOLA".

17:00 HRS.



ORGANIZAN:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria





SESIÓN DE POSTER DÍA 1

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HORTICULTURA



01

RENDIMIENTO DE UNA PLANTACIÓN ADULTA DE TRECE GENOTIPOS DE ESPÁRRAGOS VERDE Y VIOLETA, CON MANEJO SOSTENIBLE.

MSc. Ana Castagnino.
Universidad Católica Argentina, Argentina.

02

FENOLOGÍA Y RENDIMIENTO DE 6 VARIEDADES DE ARVEJA *Pisum sativum* L. BAJO CONDICIONES DE CUBIERTA.

Yair Esneider Catañeda-Caro
Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia. Uptc.

03

EFFECTO DEL TIEMPO DE PRIMING CON NANOPARTÍCULAS DE FOSFATO CÁLCICO AMORFO (NACP) SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE LECHUGA.

Manuel Felipe López.
Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Mexico.

04

EVALUACIÓN DE LA FOTOSÍNTESIS EN EL FRÍJOL LIMA (*Phaseolus lunatus* L.) EN CONDICIONES DE ESTRÉS HÍDRICO.

Alexis Bustos Agudelo.
Universidad Nacional de Colombia.

05

CARACTERÍSTICAS NATURALES Y SENSORIALES DE MATERIALES COMERCIALES NO CONVENCIONALES DE ZANAHORIA Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN EL SECTOR ALIMENTARIO.

Mateo Londoño
Agrosavia

06

INDUCCIÓN DE RESISTENCIA EN TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.) Y ANTAGONISMO DE *Trichoderma viride* CONTRA *Fusarium oxysporum*.

Luis Demetrio Delgado Morato.
Universidad del Tolima.

07

EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y RENDIMIENTO DE DOS CULTIVOS DE HORTALIZAS A ESCALA EXPERIMENTAL EN LA CIUDAD DE PEREIRA (COLOMBIA) BAJO LA OCURRENCIA DEL FENÓMENO EL NIÑO 2023-2024.

Julian Enrique Lasso.
Universidad Tecnológica de Pereira.

08

VALORIZACIÓN DE HOJAS DE MANDARINA (*Citrus reticulata*): EXTRACCIÓN CON CO₂ SUPERCRÍTICO PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES Y NEUROPROTECTORES.

Camilo Rodríguez.
Universidad Nacional de Colombia

09

EVALUACIÓN DE MÉTODOS ALTERNATIVOS DE PROPAGACIÓN DE PLANTAS DE NARANJA DULCE Y LIMA TAHITI.

Dr. Isidro Suarez.
Universidad de Cordoba.

10

COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE EXTRACCIÓN Y PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL ACEITE DE AGUACATE 'LORENA'.

Michael Moreno.
Universidad Nacional de Colombia.

11

INJERTACIÓN COMO ESTRATEGIA DE MANEJO DE LA MARCHITEZ VASCULAR EN UCHUVA.

Francy Liliana García Arias.
Agrosavia.

12

POTENCIAL TERAPEUTICO DE VERDURAS, FRUTAS Y ESPECIAS COMESTIBLES CONTRA EL CÁNCER.

Dani Vargas Huanca y Johana Quispe.
Organización fomento de la vida Perú.

13

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE CALA (*Zantedeschia aethiopica* (L.) SPRENG).

Dr. Juan Guillermo Cruz.
Universidad Autónoma Chapingo, México.

14

DÉFICIT HÍDRICO DE CINCO ESPECIES TROPICALES USADAS EN ARBORIZACIÓN URBANA.

Oscar Alvarado Sanabria.
Universidad Nacional de Colombia.

15

B. amyloliquefaciens, *P. fluorescens* Y *T. koningiopsis*: GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE ARVEJA BAJO DÉFICIT HÍDRICO.

Diana Marcela Arias Aguirre.
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Uptc.

16

ESTUDIO DE LA NEMATOAGRAFORUMFAUNA EN LA FINCA EXPERIMENTAL SAN PABLO, CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER.

Marlon Hans Rodríguez Aguilar.
Universidad Francisco de Paula Santander.

17

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE CUATRO GENOTIPOS DE TOMATE DE ÁRBOL (*Solanum betaceum* CAV.) EN LA VEREDA MALTERIA, MANIZALES, COLOMBIA.

Gloria Esperanza Santana Fonseca.
Universidad de Caldas.

18

EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO FOTOSINTÉTICO DE ACCESIONES DE AGUACATE CRIOLLO (*Persea americana* MILL).

Camila Montoya.
Universidad Nacional de Colombia.

ORGANIZAN:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria





SESIÓN DE POSTER DÍA 2

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HORTICULTURA



01

EMERGENCIA DE LA ROÑA EN MANGO: EVALUACIÓN DE INCIDENCIA EN MATERIALES AZÚCAR E HILAZA DEL CARIBE COLOMBIANO.

Juan Nicolas Pastrana Sanchez.
Agrosavia.

02

MEMBRANA DIFUSORA DE ACEITES ESENCIALES PARA EL CONTROL POSTCOSECHA DE MOHO GRIS Y ANTRACNOSIS EN ROSAS Y AGUACATE HASS.

Jinneth Lorena Castro Mayorga.
Agrosavia.

03

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LA LIMA ÁCIDA TAHITI (*Citrus x latifolia* TANAKA) EN SEIS PORTAINJERTOS EN EL VALLE DEL CAUCA.

Mauricio Fernando Martínez.
Agrosavia.

04

AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS CONTAMINANTES EN SEMILLAS DE HORTALIZAS: AJÍ DULCE (*Capsicum sinense*); AHUYAMA (*Cucurbita moschata*) Y BERENJENA (*Solanum melogena*) DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN LA COSTA CARIBE COLOMBIANA.

Paula Andrea Aguilar Aguilar.
Agrosavia.

05

MODELO PARA ESTIMAR EL ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR EN FUNCIÓN DE LOS GDD EN LECHUGA MINI CULTIVADA EN SISTEMAS DE AGRICULTURA VERTICAL BAJO INVERNADERO.

Manuel Felipe López.
Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México.

06

RESPUESTA DE LA FLUORESCENCIA DE LA CLOROFILA DE ACCESIONES DE FRÍJOL LIMA (*Phaseolus lunatus* L.) A DIFERENTES CONDICIONES DE DÉFICIT HÍDRICO.

Sebastian Ossa.
Universidad Nacional de Colombia

07

CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE PLANTAS DE CRISANTEMO 'SHREK' Y 'BOMBER GREEN' EN RESPUESTA A LA APLICACIÓN DEL RETARDANTE DE CRECIMIENTO DAMINOZIDA (B-9).

Sindy Lorena Dussan.
Universidad Nacional de Colombia.

08

OPTIMIZACIÓN DE LA FERTILIZACIÓN DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*), BAJO CONDICIONES PROTEGIDAS, MEDIANTE ESTRATEGIAS DE FERTILIZACIÓN ADAPTATIVAS Y SOSTENIBLES.

Erika Patricia Martínez Lemus.
Agrosavia.

09

RECREACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE SECADO POR VENTANA DE REFRACTANCIA PARA PULPA DE LULO (*Solanum quitoense* LAM.)

Ana Julyeth Tejedor Diaz.
Universidad Nacional de Colombia.

10

BIOFERTILIZACION EN PLANTACIÓN ADULTA DE SIETE GENOTIPOS MASCULINOS DE ESPÁRAGO EN CONDICIONES DE SECANO.

MSc. Ana Castagnino.
Universidad Católica Argentina, Argentina.

11

EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA, CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y CONTENIDO TOTAL DE FENOLES EN YOGURT ENRIQUECIDO CON HARINA DE SEMILLA DE AGUACATE HASS (*Persea americana* MILL).

Ana Maria Salazar Castillo.
Universidad Nacional de Colombia.

12

ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL ACEITE ESENCIAL DE *Elettaria cardamomum* L.

Dr. Rodrigo Rodríguez Cepeda.
Universidad Pedagógica.

13

ANATOMÍA FUNCIONAL DE PATRONES DE AGUACATE CRIOLLO (*Persea americana* MILL.) INOCULADOS CON *Phytophthora cinnamomi*.

Catalina Arboleda Duque.
Universidad Nacional de Colombia.

14

CARACTERIZACIÓN MORFOAGRONÓMICA Y DE CANNABINOIDES DE *Cannabis sativa* L. EN DOS AMBIENTES LUMÍNICOS COMO HERRAMIENTA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES DISCRIMINANTES EN ANTIOQUIA, COLOMBIA.

Daniilo Monsalve.
Agrosavia.

15

CALIDAD DEL AGUACATE HASS (*Persea americana* MILL) EN DIFERENTES AMBIENTES PRODUCTIVOS EN COLOMBIA.

Juan Pablo Rodriguez.
Agrosavia.

16

RESPUESTA FISIOLÓGICA DEL GIRASOL (*Helianthus annuus*) "Vicent Gold" ANTE EL RIEGO DEFICITARIO BAJO INVERNADERO.

Jorge Enrique Gomez.
Universidad Militar Nueva Granada.

17

PROTOCOLO REGIONAL DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN Y MANEJO DE *Fusarium oxysporum* f sp. *cubense*, Raza 4 Tropical (Foc R4T) CON ÉNFASIS EN PEQUEÑOS PRODUCTORES.

Monica Bentacour Vásquez.
Agrosavia.

ORGANIZAN:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

