



**XII** EVENTO  
INTERNACIONAL  
LA UNIVERSIDAD EN EL  
**SIGLO XXI**

# V Congreso Internacional: Sistemas de Producción Agropecuaria (CISPA)

## AGENDA A DESARROLLAR

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)



## SIMPOSIO 1: Equipamiento e innovación tecnológica, producción agrícola y otros aspectos de interés vegetal

DÍA 1: 16 de noviembre de 2023

HORA: 08:00-14:20

MODALIDAD: Presencial-Virtual (<https://cedia.zoom.us/j/2829326371>)

TÉCNICO RESPONSABLE: Mg. Patricio Zambrano

### COMITÉ GESTOR DE SIMPOSIO:

**PRESIDENTE:** Leonardo León Castro, Ph.D.

**SECRETARIO:** Luis Duicela Guambi, Ph.D.

**VOCAL:** Lizardo Reina Castro, Ph.D.

HORA	MODALIDAD	TEMA	AUTORES
08:00-10:00		PROGRAMA DE INAUGURACIÓN	COMISIÓN ORGANIZADORA
10:00-10:30		COFFEE BREAK	COMISIÓN ORGANIZADORA
10:30-10:50	Conferencia académica	EL METABOLISMO Y LOS MECANISMOS REGULADORES DE LAS ANTOCIANINAS EN EL TÉ ( <i>Camellia sinensis</i> )	Zhang Kaikai, Ph.D. - China
10:50-11:10	Conferencia académica	ADVANCES IN PRODUCTION AND POSTHARVEST RESEARCH OF LITCHI & LONGAN	Zhen-xian Wu, Ph.D. - China
11:10-11:30	Conferencia académica	TECHNOLOGICAL INNOVATION PROMOTES FRUIT INDUSTRY IN GUANGDONG	Xu-ming Huang, Ph.D. - China
11:30-11:50	Conferencia académica	STRATEGIES AND PROGRESS OF SUBTROPICAL FRUIT BREEDING	Jietang Zhao, Ph.D. - China
11:50-12:00		SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
12:00-12:10	Ponencia	DINÁMICA DE LA CALIDAD DE AGUA DEL EMBALSE LOS SAUCES CON FINES AGRÍCOLA	Freddy Edberto Zambrano Vera Juan Ramón Moreira Salto Rubén Darío Rivera Fernández
12:10-12:20	Ponencia	RESPUESTA DE TRES FRECUENCIAS DE RIEGO SOBRE LA DINÁMICA DE LA FLORACIÓN Y EL RENDIMIENTO DE CUATRO CLONES DE CACAO BAJO UN SISTEMA AGROFORESTAL	Jordán Gilmer Bailón Pachay César Steven Andrade Murillo Ángel Monserrate Guzmán Cedeño Silvia Lorena Montero Cedeño Ernesto Gonzalo Cañarte Bermúdez
12:20-12:30	Ponencia	INFLUENCIA DEL RIEGO EN CUATRO CLONES DE CACAO Y SU BIOLOGÍA FLORAL BAJO UN SISTEMA AGROFORESTAL	César Steven Andrade Murillo Jordán Gilmer Bailón Pachay Silvia Lorena Montero Cedeño Ángel Monserrate Guzmán Cedeño José Bernardo Navarrete Cedeño
12:30-12:40		SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
12:40-13:00	Conferencia académica	EL DESARROLLO SISTÉMICO DE LOS TERRITORIOS RURALES: RUMBO A LA BIOECONOMÍA	Galo Bolívar Chiriboga Ron, Tnlgo. - Ecuador

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)



# XII EVENTO INTERNACIONAL

## LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI

13:00-13:10	Ponencia	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y SUS IMPLICACIONES EN EL ÁMBITO RURAL MUNDIAL	Carlos Oswaldo Valarezo Beltrón Manuel Augusto Bermúdez Palomeque
13:10-13:20	Ponencia	CAÑA GUADÚA EN LA PRÁCTICA: EXPERIENCIAS Y RESULTADOS EN SISTEMAS DE RIEGO PARA CULTIVOS	Priscila Ivonne Bello Muñoz Katherine Fabiola Reina Talledo Silvia Maholy Montesdeoca Palma
13:20-13:30	Ponencia	EFFECTOS DE LA ALTITUD Y MÉTODOS POSCOSECHA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DEL CAFÉ ROBUSTA	Sofía del Rocío Velásquez Cedeño Carlos Luis Banchón Bajaña
13:30-13:40	<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:40-13:50	Ponencia	LA EROSIÓN HÍDRICA Y SU IMPACTO SOBRE EL CONTENIDO DEL CARBONO ORGÁNICO EN LOS SUELOS DE CUBA	Learnet Sánchez Pedroso Titular Miguel Soca Núñez Elías Junco Galindo
13:50-14:00	Ponencia	EVALUACIÓN DE INSECTICIDAS NEUROTÓXICOS ALTERNADOS PARA EL CONTROL DE INSECTOS FITÓFAGOS EN EL CULTIVO DE CAUPÍ ( <i>Vigna unguiculata</i> L.)	Richard Ariel Zambrano Bravo Jordán Antonio Cobeña Sánchez Geoconda Aracely López Álava Carlos Oswaldo Valarezo Beltrón Sergio Miguel Vélez Zambrano
14:00-14:10	Ponencia	CONCENTRACIÓN Y ACUMULACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN EL CULTIVO DE PITAHAYA	Aleska Rodríguez Salvatierra María Emilia Vera Lucio Saskia Valeria Guillén Mendoza José Lizardo Reyna Bowen
14:10-14:20	<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)



# XII EVENTO INTERNACIONAL

## LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI

DÍA 2: 17 de noviembre de 2023

HORA: 08:00-14:00

MODALIDAD: Presencial-Virtual (<https://cedia.zoom.us/j/2829326371>)

TÉCNICO RESPONSABLE: Mg. Patricio Zambrano

### COMITÉ GESTOR DE SIMPOSIO:

**PRESIDENTE:** Leonardo León Castro, Ph.D.

**SECRETARIO:** Luis Duicela Guambi, Ph.D.

**VOCAL:** Lizardo Reina Castro, Ph.D.

HORA	MODALIDAD	TEMA	AUTORES
08:00-08:20	Conferencia académica Virtual	AGRICULTURA PARA LA VIDA: ENFRENTANDO LOS RETOS DEL ANTROPOCENO	Stephen Garrett Sherwood Labay, Ph.D. – Estados Unidos
08:20-08:40	Conferencia académica Virtual	PRINCIPALES NEMATODOS FITOPARÁSITOS QUE AFECTAN CULTIVOS DE PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) EN LA REGIÓN ANDINA	Nancy Eunice Niño Castañeda, Ph.D. - Colombia
08:40-09:00	Conferencia académica	OBTENCIÓN DE LÍNEAS MEJORADAS DE ARROZ DE ALTO RENDIMIENTO, CALIDAD MOLINERA Y CULINARIA SUPERIOR	Walter Oswaldo Reyes Borja, Ph.D. - Ecuador
09:00-09:20	Conferencia académica	PERSPECTIVAS DE LA AGRICULTURA POSPANDEMIA	Jaime Flores Macías, Ph.D. - Ecuador
09:20-09:40	Conferencia académica	PRODUCCIÓN CAFETELERA EN COTOPAXI	Ricardo Luna Murillo, Ph.D. - Ecuador
09:40-09:50	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
09:50-10:00	Ponencia	INFLUENCIA DEL COMPOST, INOCULADO CON MICROORGANISMOS EFICIENTES, EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN HUERTO FAMILIAR	Angie Abigail Gallo Encarnación Ginés Jesús Mero Vera Ángel Monserrate Guzmán Cedeño Gonzalo Bolívar Constante Tubay
10:00-10:10	Ponencia	EL CARBONATO DE CALCIO Y SU APOORTE AL RECICLAJE DE NUTRIENTES	Eduardo Lorente Romero Miquel Soca Núñez
10:10-10:20	Ponencia	CRIBADO DE GERMOPLASMA DEL PEPINO DULCE ( <i>Solanum muricatum</i> ) Y PARIENTES SILVESTRES PARA LA RESISTENCIA Y SU MANEJO FRENTE A CUATRO ENFERMEDADES IMPORTANTES DEL TOMATE	Juan Enrique Pacheco Toabanda Jaime Prohens Tomas
10:20-10:30	Ponencia	PROTOTIPO DE NODO SENSOR PARA MEDIR VARIABLES AMBIENTALES PARA MONITOREO DE RIEGO	Ricardo Antonio Vélez Valarezo Javier Hernán López Zambrano Yimmy Salvador Loor Vera Víctor Abelardo Palma Espinoza
10:30-10:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
10:40-11:10	COFFEE BREAK		COMISIÓN ORGANIZADORA
11:10-11:20	Ponencia	ESTRATEGIAS INTEGRADAS PARA EL MANEJO DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE CAMOTE, EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL PORTOVIEJO DEL INIAP	Gloria Cobefia Ruiz Marcos Macías Velastegui Yamileth Palma Macías

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)



# XII EVENTO INTERNACIONAL

LA UNIVERSIDAD EN EL  
SIGLO XXI

			Xavier Ortiz Dueñas
11:20-11:30	Ponencia	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE DOS VARIEDADES DE CAMOTE, BAJO TRES DENSIDADES DE SIEMBRA CON ACOLCHADO PLÁSTICO	Gloria Cobeña Ruiz Jaime Sánchez Vera Gabriela Moreira Cedeño Xavier Fernando Ortiz
11:30-11:40	Ponencia	PRODUCCIÓN FOLIAR Y COMPOSICIÓN NUTRICIONAL QUÍMICA DE TRES CULTIVARES DE CAMOTE ( <i>Ipomoea batatas</i> , L.)	Jhon Carlos Vera Cedeño Jacinto Alex Roca Cedeño Juan Ramón Vélez Zambrano Jessica Mora Morales
11:40-11:50	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
12:00-14:00	PROGRAMA DE CLAUSURA		COMISIÓN ORGANIZADORA



# XII EVENTO INTERNACIONAL

LA UNIVERSIDAD EN EL  
SIGLO XXI

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)



## SIMPOSIO 2: Equipamiento e innovación tecnológica, producción pecuaria y otros aspectos de interés animal

DÍA 1: 16 de noviembre de 2023

HORA: 08:00-12:50

MODALIDAD: Presencial-Virtual (<https://cedia.zoom.us/j/4341211044>)

TÉCNICO RESPONSABLE: Mg. Julio Molina

### COMITÉ GESTOR DE SIMPOSIO:

**PRESIDENTE:** Jorge Macías Andrade, Ph.D.

**SECRETARIO:** Ronald Vera Mejía, Ph.D.

**VOCAL:** Vinicio Chávez Vaca, Ph.D.

HORA	MODALIDAD	TEMA	AUTORES
08:00-10:00		PROGRAMA DE INAUGURACIÓN	COMISIÓN ORGANIZADORA
10:00-10:30		COFFEE BREAK	COMISIÓN ORGANIZADORA
10:30-10:50	Conferencia académica	RECEPTORA ¿LA REINA DE NUESTRA GANADERÍA?	Juan Diego Bautista Torres, Ph.D. - Ecuador
10:50-11:10	Conferencia académica Virtual	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA: UN ENFOQUE HACIA EL BIENESTAR ANIMAL	Mayra Bertha Alfaro Escalona, Ph.D. - Venezuela
11:10-11:20		<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>	
11:20-11:30	Ponencia	CARACTERIZACIÓN DE LA GANADERÍA BOVINA EN PIEDEMONTE DEL ESTADO MONAGAS, VENEZUELA	Yenny Karina García García Renny Barrios Maestre Guillermo Sabu Romero Marcano Ernesto Antonio Hurtado
11:30-11:40	Ponencia	ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO NATURAL SUSTITUTO PARA LA CURACIÓN BREVE Y SOSTENIBLE CONTRA LAS GARRAPATAS EN GANADO BOVINO EN LA PROVINCIA DE MANABÍ	Mayra Narcisa Arauz Barreiro María Lucía Palma Moreira Martha Elizabeth Álvarez Vidal Manuel del Jesús Macías Ramírez
11:40-11:50	Ponencia	HIDRÓLISIS DE PLUMAS DE POLLO POR DIFERENTES MÉTODOS CON FINES DE USO EN LA ALIMENTACIÓN DE BOVINOS	Ángel Mieles Solorzano Gerardo Antonio Pámanes Damián Reyes Jaquez Esperanza Herrera Torres
11:50-12:00	Ponencia	PREVALENCIA DE MICOBACTERIUM SPP. EN BOVINOS DE CENTROS DE FAENAMIENTO EN MANABÍ	Leila Estefanía Vera Looor María Patricia Zambrano Gavilanes Carlos Aníbal Bulnes Goycochea Solón Alberto Orlando Narvaéz
12:00-12:10		<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>	
12:10-12:20	Ponencia	USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL CENSO Y MONITOREO DE PERROS EN ÁREAS URBANAS: AVANCES Y	Vinicio Alexander Chávez Vaca

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)



# XII EVENTO INTERNACIONAL

## LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI

		PERSPECTIVAS EN LA GESTIÓN DE LAS POBLACIONES CANINAS	
12:20-12:30	Ponencia	EFEECTO ANALGÉSICO INTRAOPERATORIO DEL REMIFENTANIL Y CLORHIDRATO DE LIDOCAÍNA EN PERRAS ADULTAS SOMETIDAS A OVARIOHISTERECTOMÍA	Roberto Holger Romero Toala Pablo Andrés Fustillos Freire Mauro Manabí Guillén Mendoza Carlos Alfredo Rivera Legton
12:30-12:40	Ponencia	EVALUACIÓN DEL ÍNDICE TEMPERATURA-HUMEDAD EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA ESPAM-MFL ENTRE 2012 Y 2022	Carlos Octavio Larrea Izurieta Néstor Leopoldo Tarazona Meza Jorge Ignacio Macías Andrade Luis Favian Cartuche Macas
12:40-13:00	Conferencia académica	EXPERIENCIAS DEL ABORDAJE "UNA SALUD" DESDE EL INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA	Solón Alberto Orlando Narváez, Mg. - Ecuador
13:00-13:10	<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		



# XII EVENTO INTERNACIONAL

## LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)



# XII EVENTO INTERNACIONAL

## LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI

DÍA 2: 17 de noviembre de 2023

HORA: 08:00-14:00

MODALIDAD: Presencial-Virtual (<https://cedia.zoom.us/j/4341211044>)

TÉCNICO RESPONSABLE: Mg. Julio Molina

### COMITÉ GESTOR DE SIMPOSIO:

**PRESIDENTE:** Jorge Macías Andrade, Ph.D.

**SECRETARIO:** Ronald Vera Mejía, Ph.D.

**VOCAL:** Vinicio Chávez Vaca, Ph.D.

HORA	MODALIDAD	TEMA	AUTORES
08:00-08:40	Conferencia académica	PRODUCCIÓN INTELIGENTE DE FORRAJE EN EL TRÓPICO ECUATORIANO	Carlos Alberto Molina Hidrovo, Mg. - Ecuador
08:40-08:50	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
08:50-09:00	Ponencia	USO POTENCIAL DE EXUDADOS GOMOSOS DE PROSOPIS SPP LOCALIZADOS EN ECUADOR COMO PREBIÓTICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	Fernando Javier Rincón Acosta
09:00-09:10	Ponencia	CARACTERIZACIÓN DEL SUELO ASOCIADO A LA RIZOSFERA DEL ALGARROBO ( <i>Prosopis juliflora</i> ) EN TRES NIVELES DE ARBORIZACIÓN	Jacinto Alex Roca Cedeño Lucy Carmen Pincay Obando Emilia Francesca Murillo Triviño Jhon Carlos Vera Cedeño
09:10-09:20	Ponencia	BROMATOLOGÍA DEL ENSILAJE DE <i>Arachis pintoi</i> y <i>Megathyrus maximums</i> CV MOMBAZA	Odilón Schnabel Delgado Rubén Darío Rivera Fernández Carmen Andrade Zambrano Cecilia Xiomara Zambrano Cedeño
09:20-09:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
09:30-09:40	Ponencia	EFFECTO ACARICIDA DEL EXTRACTO ACUOSO DE HOJAS DE JATROPHA CURCAS EN EL CONTROL DE GARRAPATAS DEL GANADO BOVINO	Betty Jeritza Bravo Guerrero Gema Raquel Bravo Bermeo Johnny Daniel Bravo Loor
09:40-09:50	Ponencia	EFFECTO DEL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO A DIFERENTES TEMPERATURAS EN LA INCUBABILIDAD DE HUEVOS FÉRTILES COBB 500	Rosa Tatiana Solís Sabando Dixon Laureano Pin Véliz Freddy Antonio Coveña Rengifo Vicente Alejandro Intriago Muñoz
09:50-10:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
10:00-10:30	COFFEE BREAK		COMISIÓN ORGANIZADORA
10:30-10:40	Ponencia	INFLUENCIA DEL COLOR Y PESO DE LOS HUEVOS CRIOLLOS SOBRE LOS PARÁMETROS DE INCUBACIÓN	Lady Andrina Ormaza Ostaiza Gohan Vicente Zambrano Sabando Heberto Derlys Mendieta Chica Vicente Alejandro Intriago Muñoz
10:40-10:50	Ponencia	GANANCIA DE PESO Y CONVERSIÓN ALIMENTICIA EN POLLOS DE ENGORDE ALIMENTADOS CON <i>Allium sativum</i>	Catalina Auxiliadora Vera Verduga Gema Genith Chávez Leones Robalino Briones César Aníbal José Indalindo Loor Loor

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)



# XII EVENTO INTERNACIONAL

## LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI

10:50-11:00	Ponencia	PERFIL BIOQUÍMICO DE POLLOS COBB 500 ALIMENTADOS CON HARINA DE <i>Prosopis chilensis</i>	Juan José Franco Anzules Oscar Eduardo Palma Loor Gustavo Adolfo Campozano Marcillo Ernesto Antonio Hurtado
11:00-11:10	Ponencia	ANÁLISIS DE LOS FACTORES QUE INCIDEN EN LA PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD DE LAS GRANJAS PORCÍCOLAS	Anita Lucia Castillo Campos Diego Ricardo Rubio Erazo
11:10-11:20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
12:00-14:00	PROGRAMA DE CLAUSURA		COMISIÓN ORGANIZADORA



# XII EVENTO INTERNACIONAL

## LA UNIVERSIDAD EN EL SIGLO XXI

- V Congreso Internacional sobre Sistemas de Producción Agropecuarios (CISPA)
- VI Congreso Internacional: Desarrollo Empresarial, Innovación y Tecnología (CIDEIT)
- VI Congreso Internacional: Industria y Desarrollo Sostenible (CIIDS)