



XII  
Congreso Latinoamericano



# AGRONOMÍA

*“Cultivando esperanza, cosechando futuro”*

21, 22 y 23 de junio de 2021

Auspicia:



PORTAFOLIO

## Presentación:

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, con el aval académico de la Universidad Militar Nueva Granada, la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas, Dirección Programa de Biología Aplicada de la UMNG – Colombia y el auspicio de la Universidad Técnica de Cotopaxi, invitan y convocan a todos los profesionales y estudiantes de agronomía y carreras afines a nivel nacional e internacional a participar en el **XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMÍA. “Cultivando esperanza, cosechando futuro”** que se llevará a cabo los días 21, 22 y 23 de junio de 2021, a través de la plataforma zoom.

Este Congreso es un espacio de intercambio sobre las prácticas, metodologías, conocimientos e investigaciones en el ámbito de las ciencias agronómicas. Surge con el fin de debatir las temáticas más relevantes de la agronomía que adquieren principal importancia en la actualidad.

## Objetivos:

- Conocer las tendencias innovadoras y la manera de aprovechar efectivamente las nuevas tecnologías para enriquecer la enseñanza- aprendizaje en Agronomía.
- Promover la investigación en las Ciencias Agronómicas en Ecuador y Latinoamérica.
- Socializar, debatir y reflexionar sobre los conocimientos teóricos-metodológicos, experiencias prácticas y en investigación, los cuales constituyen las dimensiones de los estudios de las Ciencias Agronómicas, fortalecimiento profesional en los diferentes países.

## Antecedentes:

En el mes de julio del año 2016, en la ciudad de Quevedo se realizó el **VIII Congreso Internacional de Agronomía**, convocado y organizado por la Universidad Técnica de Quevedo, el CIDE y el CET Bolivia, en esa oportunidad se contó con la presencia y participación de profesionales y estudiantes de las diversas áreas y diferentes países de Latinoamérica.

Posteriormente en noviembre de 2017 con el aval académico del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca en coordinación con el Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, se convoca al **IX Congreso Latinoamericano de Agronomía** realizado en Baños de Agua Santa - Tungurahua – Ecuador, contando con expositores de países como Colombia, Perú, México, Venezuela, Brasil, Chile, Bolivia y Ecuador

Luego, el Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia y la Universidad Técnica Estatal de Quevedo con convocaron a todos los profesionales y estudiantes de agronomía y carreras afines a nivel nacional e internacional a participar en el **X CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMÍA “recursos naturales para una agricultura sostenible”**, que se llevó a cabo los días 17, 18 y 19 de julio de 2019 en Quevedo – Ecuador.

Por último, en abril de 2020, el Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, se convocaron a profesionales y estudiantes de las diversas áreas y diferentes países de Latinoamérica, a participar en el **XI Congreso Latinoamericano de Agronomía**, evento que se realizó 100% online a través de la plataforma zoom.

## Alineación:

### **Objetivo(s) Desarrollo Sostenible – UNESCO:**

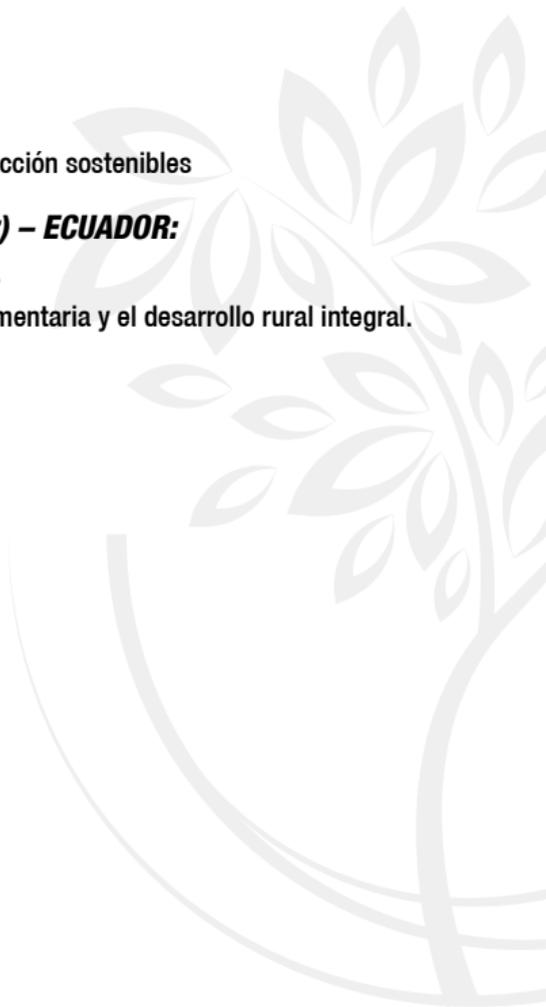
Producción y consumo responsables – Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

### **Objetivo(s) Plan Nacional de Desarrollo (Plan Nacional del Buen Vivir) – ECUADOR:**

- Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.
- Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral.

## Áreas de Conocimiento:

- Transformación de las cosechas y agronegocios
- Biotecnología aplicada a la agricultura
- Agricultura inteligente y de precisión
- Ingeniería e innovación de los sistemas de riego y drenaje
- Manejo integrado de plagas, enfermedades y arvenses
- Mejoramiento genético de cultivos
- Fertilidad de suelos y nutrición de cultivos
- Ecofisiología de cultivos
- Producción de cultivos y cambio climático
- Manejo agroecológico de los cultivos





## **DR. LUIS ERNESTO BLACHA**

*Conferencia: Agronegocios y malnutrición. Las nuevas formas de hambre en Argentina (1996-2020)*

Investigador Adjunto (CONICET). Profesor Regular del Departamento de Cs Soc. (UNQ). Director del proyecto I+D "El poder de la dieta: una respuesta sociológica a las desigualdades nutricionales. El caso de la Súper Sopa en un contexto obesogénico"(UNQ). Integrante del Programa I+D "Estudios Sociales en Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo" (UNQ). Autor de tres libros, más de 20 artículos en revistas académicas nacionales e internacionales y ponente/organizador de 50 congresos de la especialidad. A partir de herramientas teóricas originales analizo las consecuencias sociales del monocultivo que degradan la dieta y promueven la desigualdad nutricional en la Argentina del siglo XXI.



## **DR. EDGAR OMAR RUEDA P.**

*Conferencia: Hacia dónde vamos: La reconversión de la agricultura de zonas áridas y desérticas*

Nivel dos en el Sistema Nacional de Investigadores

Miembro de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados –CIBIOGEM- en materia de Sanidad Vegetal.

Profesor-Investigador de la Universidad de Sonora.

Autor de 7 libros relacionados con agricultura en zonas desérticas, desarrollo agropecuario, desarrollo sustentable, uso de agua y agua de mar en agricultura, producción y mejoramiento de bovinos, transferencia tecnológica y otros; Profesor Investigador de la Universidad de Sonora (15 años- 3 meses), y actualmente adscrito al Departamento de Agricultura y Ganadería.



## **DR. MAURICIO CASTRO F.**

*Conferencia: Agricultura digital en la altillanura colombiana:  
Implementación, actualidad y perspectivas*

Ingeniero Agrónomo, con especialización en Sistemas de Información Geográfica y Doctorado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata - Argentina. Becario Postdoctoral del CONICET Argentina 2016-2018. En la actualidad es docente-investigador en la Universidad de los Llanos, Colombia. Sus investigaciones se concentran en generación de técnicas de ciencias de datos espaciales y agricultura digital aplicadas a la caracterización, gestión, monitoreo y manejo de cultivos. En la actualidad, es colider del grupo de investigación en Agricultura de Precisión. Autor de múltiples artículos científicos y presentaciones internacionales.



## **MSC. DAYRA Y. GARCÍA R.**

*Conferencia: Agricultura digital en la altillanura colombiana:  
Implementación, actualidad y perspectivas*

Ingeniera Agrícola, Universidad Nacional de Colombia, (2011), Magister en Producción Tropical Sostenible (2019), Especialista en Gestión Ambiental Sostenible (2012). Docente tiempo completo del Programa de Ingeniería Agronómica, de la Universidad de los Llanos. Nueve años de experiencia general en formación Universitaria en las áreas de maquinaria y mecanización agrícola, geomática y suelos; asistencia técnica en mecanización de cultivos y desarrollo de proyectos de investigación como integrante y líder del Grupo de Investigación en Agricultura de Precisión, publicación de artículos científicos y presentación de ponencias en eventos científicos.



## **MGTI. ALEJANDRA ROSALES S.**

***Conferencia: Agricultura inteligente en el sistema agroalimentario mexicano***

Ingeniero Industrial por el Instituto Tecnológico Nacional de México y Maestra en Gestión de Tecnologías de Información por Universidad TecMilenio. Actualmente candidata a doctora en Ciencias de la Administración en Universidad de Guadalajara y Becaria CONACYT, realiza una investigación en colaboración con la Universidad de Saint Marys, Canadá. Se desempeña como profesora investigadora en el Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales en Universidad de Guadalajara. Ha participado como ponente en congresos nacionales e internacionales y pertenece a la red internacional Mujeres en STEM Futuras Líderes, la RED "OTT" y la organización internacional para la solución de problemas hídricos Waterlution, Canadá.



## **DR. JUAN J. FILGUEIRA D.**

***Conferencia: Variación de la expresión génica de células de clavel (dianthus caryophyllus l) elicidadas con fusarium oxysporum f.Sp. Dianthi***

Ingeniero Industrial por el Instituto Tecnológico Nacional de México y Maestra en Gestión de Tecnologías de Información por Universidad TecMilenio. Actualmente candidata a doctora en Ciencias de la Administración en Universidad de Guadalajara y Becaria CONACYT, realiza una investigación en colaboración con la Universidad de Saint Marys, Canadá. Se desempeña como profesora investigadora en el Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales en Universidad de Guadalajara. Ha participado como ponente en congresos nacionales e internacionales y pertenece a la red internacional Mujeres en STEM Futuras Líderes, la RED "OTT" y la organización internacional para la solución de problemas hídricos Waterlution, Canadá.

CONFERENCISTAS



## **PHD. MARCELO CALVACHE U.**

*Conferencia: Fertilidad de los suelos en el Ecuador*

Director del Proyecto ECU 5/012. Técnicas Nucleares en Producción Agrícola, CEEA, de enero 1989 a diciembre 1994

Consultor del Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA) en el Proyecto PRONADER. Julio de 1996 a julio de 1997.

Consultor en Manejo del agua del INIAP. Agosto 1997 a septiembre de 1998.

Consultor de la Asociación de Ganaderos de la Sierra Y Oriente (AGSO) para el Proyecto PROMSA IQ-008. 2003- 2004

Consultor de la Asociación de cultivadores de Palma Aceitera (ANCUPA), en uso de agua y fertilizantes. Enero 2005 a la fecha



## **DRA. LILLIANA HOYOS C.**

*Conferencia: Espectroscopía de reflectancia en detección de enfermedades en plantas*

Ingeniera Agrónoma de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín (Colombia). Magister en ciencias en Fitopatología de la Universidad de Caldas. Doctora en Biología de la Universidad de Antioquia. Docente de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá en el área de Protección Vegetal en la Facultad de Agronomía en pre y posgrado. Especialista en hongos fitopatógenos y bioreguladores usados en agricultura



## TABLA DE PRECIOS DE CONGRESOS Y CURSOS

Centro de Investigación y Desarrollo

PAÍS	Precio en Dólar Americano		Conversión	
	ESTUDIANTES	PROFESIONALES	ESTUDIANTES	PROFESIONALES
 PANAMÁ	\$20	\$40	\$20	\$40
 COLOMBIA	\$10	\$20	33.000 ps	66.000 ps
 PERÚ	\$15	\$30	\$50 sl	\$100 sl
 ECUADOR	\$20	\$40	\$20	\$40
 BOLIVIA	\$13	\$25	\$90 bs	\$175 bs

### Tabla de costos para Ponentes

Ponencia por autor (hasta 4 autores)	\$80
Ponencia + Publicación en Latindex (hasta 4 autores)	\$500
Ponencia + Publicación en Scielo (hasta 4 autores)	\$600

## DATOS DE LAS CUENTAS

 ECUADOR



Banco Pichincha CIDE S.A.  
RUC 0992690305001  
cuenta corriente #2100146446

 BOLIVIA



Banco Nacional de Bolivia  
Centro de Estudios  
Transdisciplinarios Bolivia  
NIT-184608026  
cuenta #1000278439

 PANAMÁ



Banco General  
Yurema Torres  
cuenta de ahorro  
# 0464984127027

 PERÚ



Banco de Crédito del Perú  
Luzmary Castro  
Herrera DNI: 001281304  
cuenta ahorros  
#19102049427027

 COLOMBIA



BBVA Mario Heimer Flórez Guzmán  
C.I. 14399870  
cuenta de ahorros  
# 636123887

## DATOS PARA PAGOS OTROS PAÍSES



Bryan Steeven Tello Cedeño C.I. 1314414317 - Guayaquil - Ecuador  
Remigio Antonio Baque Martínez C.I. 1303689622 - Guayaquil - Ecuador

## Convocatorias:

### ***Presentación de artículos - ponencias***

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, con el aval académico de la Universidad Militar Nueva Granada, la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas, Dirección Programa de Biología Aplicada de la UMNG – Colombia y el auspicio de la Universidad Técnica de Cotopaxi, invitan y convocan a todos los profesionales y estudiantes de agronomía y carreras afines a nivel nacional e internacional a participar en el **XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMÍA. “Cultivando esperanza, cosechando futuro”** que se llevará a cabo los días 21, 22 y 23 de junio de 2021, a través de la plataforma zoom.

***Los resúmenes de las ponencias deben ser enviados hasta el 10 de junio de 2021  
al correo del evento: [agronomia@cidecuador.org](mailto:agronomia@cidecuador.org)***

Publicación en: **ALFA**

Revista de Investigación  
en Ciencias Agronómicas y Veterinarias

**Las publicaciones se cancelan previa revisión del artículo**