



Maestría en **Agricultura
Tropical Sostenible**

ZAMORANO Investiga

Contribuyendo a una **Agricultura Sostenible**

**CATEGORIA A:
ESTUDIANTES**

MATS

www.zamorano.edu



Noviembre
2020



Introducción

A través de la investigación aplicada y la ejecución de proyectos, Zamorano contribuye en la búsqueda de soluciones a los desafíos que enfrenta el sector agrícola de Latinoamérica, desde la producción sostenible de alimentos hasta la gestión ambiental.

La conferencia “Zamorano Investiga” fue realizada por primera vez en noviembre del 2019 para promover la investigación aplicada de Zamorano, así como aportar y difundir conocimientos al sector agrícola. En la primera edición del evento se recibieron más de 90 postulaciones en las diferentes categorías, convirtiendo a esta iniciativa en una plataforma de difusión de la investigación institucional.

La premisa de que el agro es un sector esencial, llamado a responder de forma responsable ante los efectos del cambio climático, aplicando herramientas y metodologías sostenibles y manteniendo niveles de productividad aceptables es más evidente que nunca. Esto ha sido demostrado este año 2020, al asegurar el sector agro fuentes de empleo y alimentación para la población en respuesta a la pandemia causada por el COVID-19. Un sinnúmero de investigaciones científicas adicionales podrán desarrollarse en este sector para generar adaptaciones e innovaciones al alcance de los productores latinoamericanos que contrarresten los efectos del cambio climático y les permitan enfrentar otras situaciones de emergencia.

El evento Zamorano Investiga 2020 pretende fortalecer la investigación en agricultura sostenible en Zamorano. El evento involucra una serie de actividades organizadas por el Programa de Posgrado incluyendo charlas magistrales, presentaciones y premiaciones de los trabajos de investigación realizados por estudiantes en las líneas de estrategias de la institución (categoría A), y oferta de financiamiento para equipo de investigación para los docentes en temas relacionados con el enfoque de Intensificación Agrícola Sostenible (“Sustainable Intensification”) (categoría B).



Enfoque Temático

La investigación agrícola en la Universidad Zamorano es amplia y va desde el fomento de la eficiencia en las cadenas agrícolas hasta la adaptación a los efectos del cambio climático y la seguridad alimentaria. Es así como en el 2019 a través de Zamorano Investiga se identificaron seis líneas estratégicas de investigación:

- La agro-biodiversidad y la agricultura sostenible
- Manejo integrado de los recursos naturales en la agricultura
- Sistemas de producción y nutrición animal
- Agro-ambiente y energía
- Innovaciones para el desarrollo rural y nutrición humana
- Cadenas de valor en la agricultura tropical

El objetivo de definir estas líneas es orientar estratégicamente los programas de investigación e innovación en Zamorano y los recursos humanos, logísticos y financieros disponibles para estos fines. Las líneas de investigación permiten a los estudiantes de la MATS y de las diferentes carreras de ingeniería orientarse en la selección de sus temas de investigación. Estas líneas permitirán fortalecer las capacidades innovadoras de nuestros graduados y aumentar la generación de conocimientos y tecnologías que puedan ser transferidos y adoptados por los diversos actores del sector agrícola de América Latina. Finalmente, las líneas estratégicas permitirán reforzar las sinergias entre los departamentos académicos y sus iniciativas de investigación.

Fases

1. Inscripciones

Las inscripciones se realizarán en línea, completando el formato de inscripción donde se solicita el nombre completo del autor o autores, datos de contacto (correo electrónico y teléfono), nombre del trabajo o investigación, la categoría y la línea de investigación en la que desea participar en el evento.

2. Presentación de candidatura: Categoría A – estudiantes de pre y posgrado:

FORMATO PÓSTER

El autor (o autores) una vez inscrito recibirá el formato en función de la categoría (ver en anexo 1)

3. Presentación final

FORMATO VIDEO

Los trabajos seleccionados dentro de esta categoría se expondrán a través de actividades virtuales en las que los autores preparan un video que será evaluado para seleccionar los ganadores. Las actividades serán evaluadas por un Comité, quien seleccionará los trabajos más destacados.



Disposiciones generales

1. Para participar en las fases 2 y 3, el autor principal deberá estar inscrito.
2. Las actividades serán evaluadas por un Comité, quien seleccionarán los trabajos más destacados para cada una de las fases.
3. Los participantes de esta categoría deberán enviar un póster acorde al formato que describen el anexo 1, y de ser seleccionados deberán grabar un video en el cual presentarán la investigación. La duración del video será de 10 min.

Se entregarán premios para los dos primeros lugares en cada línea de investigación.

US\$ 250 Primer lugar

US\$ 150 Segundo lugar

4. El costo de promoción de la actividad estará a cargo de la MATS

Comité de Evaluación

1. El Comité de Evaluación está formado por Dr. Juan Carlos Rosas, Director de Investigación del Programa de Posgrado; Dr. Jesús Orozco, profesor asociado del Departamento de Ingeniería Agronómica; Dra. Denisse McLean, investigadora del Programa de Posgrado; Dr. Arie Sanders, Decano Académico del Programa de Posgrado; y Dr. Luis Osorio, Vicepresidente y Decano Académico.
2. El Comité evaluará los trabajos en cada etapa del evento.
3. Los criterios de evaluación para cada categoría de participantes, y el programa para la conferencia final y jornada de premiación será comunicado en detalle posteriormente.

Cualquier punto no estipulado en este reglamento será resuelto por el Comité Organizador.

Fechas importantes.

1. Inscripciones: 15 al 30 de septiembre
2. Recepción de pósters: 1 al 15 de octubre.
3. Recepción de videos seleccionados: 15 de octubre al 7 de noviembre.
4. Presentación de videos seleccionados: 10 al 26 de noviembre.
5. Ciclo de conferencias Zamorano Investiga y jornada de premiación: 24 al 26 de noviembre.

Consultas:

Comunicarse con José Oscar Murillo, Asistente de Programas de Maestría en la dirección jmurillo@zamorano.edu.



Anexo 1

Bases para la elaboración de póster para la inscripción en Zamorano Investiga

Para mejor visualización y lectura, y adecuarlos al espacio que estará disponible, se les requieren las siguientes dimensiones, tamaño y tipo de letra:

- **Tamaño del póster:** 120 cm de alto x 90 cm de ancho, dejando un margen para impresión de 2.5 cm por todos lados, lo que deja la caja tipográfica en 115 cm de alto x 85 cm de ancho.
- **Contenido del póster:** TÍTULO, INTRODUCCIÓN, OBJETIVO, MATERIALES Y MÉTODOS, RESULTADOS, CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES, BIBLIOGRAFÍA.
- **Tipo de letra:** calibrí
- **Tamaño del título:** Fuente 100, en negrita. Tamaño de Subtítulos: Fuente 60, en negrita.
- **Tamaño del texto del contenido:** Fuente 36.
- **Tamaño de los nombres de los autores:** Fuente 40. Los autores en cursiva, negrita y a la derecha del resumen, indicando la numeración superior el orden jerárquico en la autoría del escrito, el expositor debe aparecer subrayado. Nombre completo del o los autores, incluir los dos apellidos, autores separados por punto y coma, sin punto al final.
- **Tamaño y formato de la bibliografía:** Fuente 28/ APA.
- **Tamaño del pie de póster:** Fuente 24. Datos generales de los autores: Nombre completo, cargo, afiliación y correo electrónico.
- **Consideraciones adicionales:** Se sugieren se incluyan en los pósters los logos de instituciones vinculadas y organismos cofinanciadores de la investigación.

ZAMORANO Investiga

Contribuyendo a una **Agricultura Sostenible**

CONSULTAS

Comunicarse con José Oscar Murillo, Asistente de Programas de Maestría en la dirección jmurillo@zamorano.edu