

7 y 8 de septiembre de 2023

# II Simposio Internacional en Sustentabilidad:

Hora: 8:00 AM a 6:00 PM

Transformación Productiva y Acción Climática  
Neiva - Huila

Evento presencial  
con transmisión:



## PRESENTACIÓN

### II Simposio Internacional en Sustentabilidad: *Transformación Productiva y Acción Climática* *Neiva Huila, Colombia* *7 y 8 de septiembre de 2023*

#### Organizador:

Grupo de Investigación del Macizo Colombiano **INYUMACIZO**  
Nodo Especializado de Conocimiento de los Espacios Rurales – **CIER**

#### En Alianza con:



Fecha de realización: 7 y 8 de septiembre de 2023  
Neiva - Huila, Colombia

ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS,  
PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE – ECAPMA

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD  
ZONA SUR  
2023

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD  
Escuela de Ciencias Agrícolas Pecuarias y del  
Medio Ambiente ECAPMA  
TEL.601 3443700 ext. 1551 escuela.agricolas@unad.edu.co  
F-2-2-7  
3-05-02-2021



\*Aplica para las sedes  
José Celestino Mutis y  
José Acevedo y Gómez

## ANTECEDENTES

La UNAD siendo una Universidad de referente nacional e internacional en educación virtual y a distancia y teniendo en cuenta su cobertura a nivel Nacional, que busca brindar la oportunidad de acceder a la educación superior, contribuyendo a la formación de profesionales que serán los agentes transformadores de la realidad nacional, es de vital importancia generar escenarios académicos propicios para el encuentro de diferentes actores, donde se logren espacios de diálogo para brindar soluciones a las problemáticas regionales en aras de construir un mejor país de forma colectiva desde la gestión de las organizaciones y el desarrollo regional sostenible, donde se involucren los diferentes actores sociales y expertos de cada región en la construcción de los diferentes escenarios económico, social, cultural, tecnológico, político y ambiental.

En ese marco, la Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente ECAPMA de la Zona Sur, a través del Grupo de Investigación INYUMACIZO y el Nodo Especializado de Conocimiento y los Espacios Rurales CIER, han realizado en años anteriores varios eventos de carácter nacional e internacional; **Simposio Internacional y Simposio Nacional de Desarrollo Rural, Agroecología y Sostenibilidad y Simposio Nacional e Internacional I+T+S Innovación, Técnica y Sustentabilidad**, que han contado con la participación de conferencistas de los sectores académico, productivo y ambiental. En ese sentido el año 2022 con la fusión de los eventos previamente mencionados se realizó el **Simposio Internacional en Sustentabilidad: Turismo y Ruralidad,**

Transformación Productiva y Acción Climática  
Neiva - Huila

Evento presencial  
con transmisión:



los días 29 y 30 de septiembre y 01 de octubre de 2022 en la ciudad de Ibagué, Tolima, donde se socializaron alcances importantes que los investigadores y las organizaciones han tenido en torno a la gestión que hacen las empresas y el sector productivo en lo relacionado con la sustentabilidad, turismo y ruralidad.

Para el año 2023, se realizará la segunda versión del **Simposio Internacional en Sustentabilidad** en el que se abordarán temáticas relacionadas con la Transformación Productiva y la Acción Climática en articulación con las diferentes unidades misionales y dispositivos de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, en concordancia con las Bases del Plan Nacional de Desarrollo “Colombia Potencia Mundial de la Vida” (2022-2026) y aportando al cumplimiento del ODS **Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.**

Este tipo de eventos se centra fundamentalmente en generar escenarios académicos y de investigación, con el apoyo del sector productivo propicios para el encuentro de diferentes actores, donde se logren espacios de diálogo para brindar soluciones a las problemáticas regionales en aras de construir un mejor país de forma colectiva desde la gestión de las organizaciones y el desarrollo regional sostenible, donde se involucren los diferentes actores sociales y expertos de cada región en la construcción de los diferentes escenarios económico, social, cultural, tecnológico, político y ambiental.



## JUSTIFICACIÓN

**El II Simposio Internacional en Sustentabilidad:** *Transformación Productiva y Acción Climática*, en su segunda versión busca resaltar la importancia de la transformación productiva en los diferentes sectores y la acción climática para abordar los desafíos actuales en el mundo, generando estrategias de mitigación y medidas de adaptación al cambio climático.

La transformación productiva es un proceso mediante el cual las economías buscan mejorar su productividad y competitividad a través de la innovación y la adopción de tecnologías avanzadas. Este proceso es fundamental para lograr un desarrollo económico sostenible y crear empleos de calidad. Sin embargo, la transformación productiva debe ir de la mano de la acción climática, ya que el cambio climático representa una amenaza cada vez más grande para el mundo y nuestra capacidad de prosperar.

En tal sentido, la acción climática se refiere a una serie de medidas y políticas destinadas a mitigar los efectos del cambio climático, estas medidas incluyen la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la transición a fuentes de energía renovable, la promoción de prácticas agrícolas y forestales sostenibles, entre otras.

La combinación de la transformación productiva y la acción climática es esencial para abordar los desafíos que enfrenta la humanidad actualmente

Transformación Productiva y Acción Climática  
Neiva - Huila

Evento presencial  
con transmisión:



en el mundo. Al invertir en tecnologías limpias y sostenibles, se pueden reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y avanzar hacia una economía baja en carbono. Además, al fomentar la innovación y la adopción de tecnologías avanzadas, se mejora la productividad y competitividad, lo que a su vez permitirá enfrentar mejores los desafíos económicos y ambientales a largo plazo.

En resumen, la transformación productiva y la acción climática son dos elementos críticos para abordar los desafíos actuales del mundo. Al trabajar juntos para lograr una economía más sostenible y resiliente, podemos proteger nuestro planeta y crear un futuro más próspero para todos.



Transformación Productiva y Acción Climática  
Neiva - Huila

Evento presencial  
con transmisión:



## OBJETIVO GENERAL

Promover una cultura de sostenibilidad que permita la transición hacia una economía sostenible y baja en emisiones de carbono, que impulse el crecimiento económico y el bienestar social y la adopción de prácticas que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero y promuevan la resiliencia frente al cambio climático.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Difundir los avances científicos y tecnológicos en torno a la transformación de los sistemas productivos y de consumo hacia modelos más eficientes, limpios y sostenibles, a través de la presentación de ponencias de expertos nacionales e internacionales.
- ✓ Facilitar la apropiación de los principios de la sustentabilidad en el marco de un desarrollo económico sostenible que proteja el ambiente y promueva el bienestar de las personas a largo plazo
- ✓ Generar espacios académico-científicos que permitan transferir conocimientos en áreas que propendan por la transformación productiva y el cambio climático, a fin de contribuir a solucionar las diversas problemáticas ambientales en las diferentes regiones del país.



**ORGANIZADORES:**

Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente ECAPMA, Grupo de Investigación del Macizo Colombiano INYUMACIZO con sus semilleros SIMAC, Rosiyé, Imanay, SIDEAS, DERUSO, EYZA, Bio-lógicos, Agroandes, La Minga, SIMAU, SION, Desarrollo Rural y Alpha Summa y el Nodo Especializado de Conocimiento de los Espacios Rurales CIER, Grupo de Investigación COBIDES, Grupo de Investigación: GIDESTEC y Semillero de Investigación CODESIS

**ALIADOS:**

Se va a contar con aliados nacionales e internacionales, para lo cual se van a realizar invitaciones a docentes, investigadores y directivos de empresas a nivel nacional e internacional, como el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias México, el Centro de Ciencias Marinas y Ambientales MARE Portugal, el Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay, Universidad Anáhuac Puebla y Cancún, etc.

**DIRIGIDO A:**

Estudiantes, egresados y docentes de Programas académicos relacionados con la cultura de sostenibilidad, la transformación productiva y la acción Climática, así como líderes y miembros de comunidades e instituciones y empresas con impacto en áreas urbanas y rurales en Colombia.

Transformación Productiva y Acción Climática  
Neiva - Huila

Evento presencial  
con transmisión:



## METODOLOGÍA:

El evento se realizará de forma presencial en la ciudad de Neiva – Huila, con transmisión vía canal YouTube TV UNAD VIRTUAL a fin de permitir la asistencia masiva desde cualquier lugar del mundo.

Tendrá 4 jornadas con la presentación de avances y/o resultados de proyectos de investigación y el sector productivo a través de 4 ejes temáticos así;

- 1. Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad**  
jueves 7 de septiembre de 2023 - Jornada Mañana  
Investigación - Sector Productivo
- 2. Producción y Consumo Responsable**  
jueves 7 de septiembre de 2023 - Jornada Tarde  
Investigación - Sector Productivo
- 3. Acción climática: Estrategias de Mitigación y Adaptación**  
viernes 8 de septiembre de 2023 – Jornada Mañana  
Niños
- 4. Agroecología y Comunidades Resilientes**  
viernes 8 de septiembre de 2023 – Jornada Tarde  
Investigación - Sector Productivo



## TEMÁTICAS:

**a) Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad:** La biodiversidad es esencial para el equilibrio ecológico y la supervivencia de la vida en el planeta. La pérdida de biodiversidad tiene efectos negativos en la economía, la sociedad y el medio ambiente. La conservación y el uso sostenible de la biodiversidad son fundamentales para proteger los servicios ecosistémicos, como la regulación del clima, la purificación del agua, la polinización, la fertilización del suelo, entre otros.

**c) Producción y Consumo Responsable:** La necesidad de promover patrones de producción y consumo sostenibles que sean ambientalmente sostenibles, socialmente justos y económicamente viables. La producción y el consumo responsable son esenciales para reducir la huella ecológica, minimizar la generación de residuos, reducir la contaminación y fomentar la equidad social. Es necesario promover prácticas empresariales sostenibles, así como la educación ambiental y el consumo consciente.

**b) Acción climática: Estrategias de Mitigación y Adaptación:** El cambio climático es uno de los mayores desafíos que enfrenta la humanidad en la actualidad. La adopción de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático es necesaria para evitar un mayor aumento de la temperatura global y reducir sus impactos negativos sobre la economía, la sociedad y el medio ambiente. Es importante promover la investigación y el desarrollo de tecnologías limpias, así como la

Transformación Productiva y Acción Climática  
Neiva - Huila

Evento presencial  
con transmisión:



implementación de políticas públicas y la educación ambiental para fomentar la acción climática.

**d) Agroecología y Comunidades Resilientes:** La agroecología es una disciplina que busca promover la producción de alimentos sostenible y respetuosa con el medio ambiente, mediante la adopción de prácticas agroecológicas que fomenten la biodiversidad, la regeneración del suelo y la conservación de los recursos naturales. Además, la agroecología tiene un enfoque comunitario y participativo que busca fortalecer las capacidades locales y la resiliencia de las comunidades frente a los desafíos ambientales, sociales y económicos. La promoción de la agroecología es esencial para lograr sistemas alimentarios más sostenibles y justos.

**Inscripción de asistentes:** <https://url.unad.edu.co/mxFX9>

**Contacto:** [simposio.sustentabilidad@unad.edu.co](mailto:simposio.sustentabilidad@unad.edu.co)

**HASTAG:** [#SimposioSustentabilidad2023](https://twitter.com/SimposioSustentabilidad2023)  
[#AgéndateConlaECAPMA](https://twitter.com/AgéndateConlaECAPMA)

