

## Panel Cambio Climático

### ¿Estamos haciendo lo suficiente para enfrentar el cambio climático?

#### Descripción

El cambio climático es uno de los fenómenos que más ha afectado a la humanidad en las últimas décadas, consecuencia de la actividad del ser humano, principalmente de la alteración de lo que compone la atmósfera mundial. Lo que nos ha llevado a pensar y desarrollar, por medio de un debate dirigido por la Escuela de Ingeniería de Antioquia con la participación como panelistas de estudiantes de ingeniería de diferentes carreras y universidades de Colombia, el planteamiento de si se está haciendo lo necesario para contrarrestar el cambio climático. Esta actividad se realiza en torno a la reflexión, la argumentación y la crítica para construir una conclusión a partir de las diferencias y no de la polarización, así también se orientará el curso del debate con preguntas claves , réplicas y contrarreplicas.

#### Coordinación

Geoffrey Acevedo González  
Carolina Castaño Portilla  
José Manuel Restrepo Avondano (Moderador)

#### Participantes

##### *Equipo "No":*

Esteban Felipe Daza Rubio - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia  
Jesus Andres Berrio Buevas - Universidad de San Buenaventura Cartagena  
Ana Maria Romero Arias - Universidad El Bosque  
Marian Sierra Carrascal - Universidad Autónoma de Bucaramanga  
Tania Valentina Castellanos Parada - Universidad Industrial de Santander

##### *Equipo "Si":*

Jessica Tatiana Bravo Triana - Institución Universitaria EAM  
Stefania Parra Álvarez - Universidad del Quindío  
Laura Arleth Morales Barrios - Instituto Tecnológico de Puebla, México  
Danna Camila Villamil Nieva - Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium  
David Santiago Acevedo Peña - Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez"



SEPTIEMBRE 19 al 22 2023  
CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA



## Relatoría actividad

La actividad a las 10:00 am da la entrada al evento, dando paso a todos los invitados de ser espectadores del panel. Asimismo, se da inicio a las 10:15 am con la llamada a todos los panelistas a tomar lugar en el escenario junto a sus correspondientes equipos, el presentador realiza la debida bienvenida a todos los que se encuentran en el auditorio y se realiza una presentación de aquellos quienes ocupan el rol de panelista, mostrando la variedad de carreras de ingeniería que se encuentran en el acto.

El panel inicia con la opinión del público respecto al interrogante del que va a partir todo, ¿estamos haciendo lo suficiente para enfrentar el cambio climático?, donde el público vota por medio de una paleta su posición, a favor o en contra, lo cual da entrada total al debate entre los panelistas, dando una posición inicial de 5 minutos según su postura y de la cual el moderador al finalizar ambas posturas destaca los puntos más relevantes dichos por el equipo del “si” y el equipo del “no”.

A continuación, el debate se desarrolla respecto a los siguientes interrogantes:

1. ¿Sienten que su proceso de formación contribuye a desarrollar soluciones de ingeniería que respondan a la problemática del cambio climático?
2. ¿Las nuevas tecnologías contribuyen efectivamente a mitigar el cambio climático?

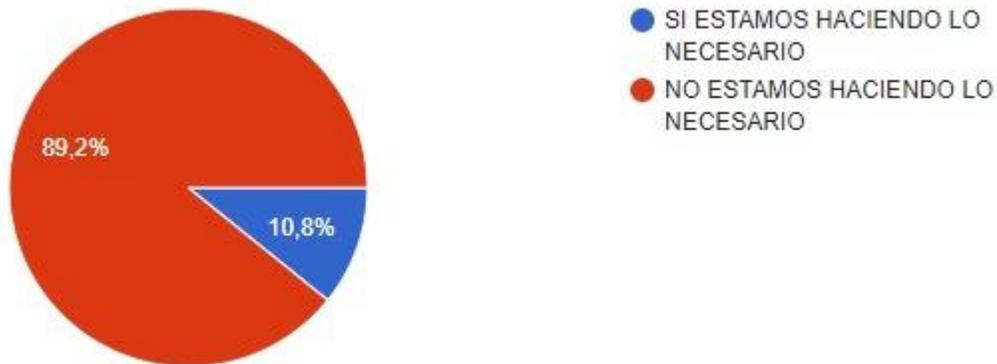
Donde cada equipo declaraba su postura en 2 minutos, y el equipo contrario daba su contraargumento en el tiempo de 1 minuto, finalmente dando al equipo inicial 1 minuto más para defenderse ante el contraargumento. Donde se utilizaron como herramientas de apoyo artículos, índices, proyectos vigentes, entre otros. Sin dejar de lado la opinión del público al final de cada interrogante.

Para dar cierre a todo el hilo de argumentos que es expuesto, el panel deja como último punto una pregunta para responder desde la dimensión personal ¿qué podemos hacer frente al cambio climático?, donde cada equipo reflexiona alrededor de este y deja su propio mensaje para incentivar al público a la acción frente al cambio climático.

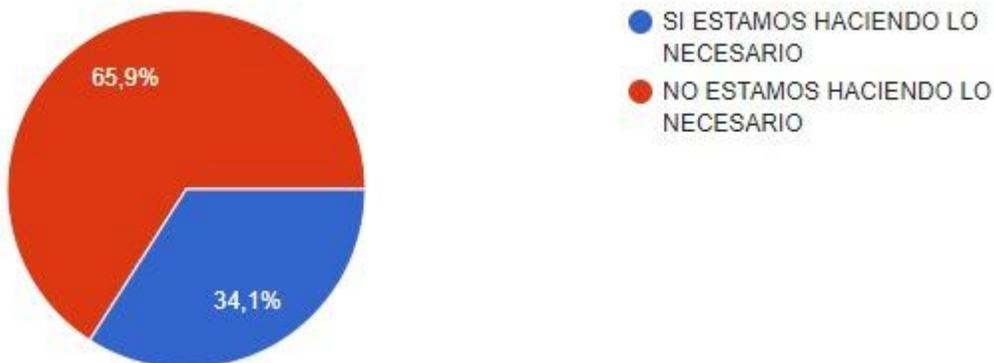


En cuanto a los resultados de la opinión del público se obtuvieron los siguientes índices . Esto para 150 personas participantes en el qr de la plataforma mentimeter :

Posición inicial del público respecto a la pregunta ¿Estamos haciendo lo necesario para contrarrestar el cambio climático?:



Posición final del público respecto a la pregunta ¿Estamos haciendo lo necesario para contrarrestar el cambio climático?:



Como se pudo evidenciar en las gráficas anteriores , el equipo del "si" , logró persuadir al público por medio de sus argumentos , datos y demás cifras de que si estamos haciendo lo necesario para afrontar el cambio climático , lo que aumentó el número de participantes del público que estaban de acuerdo con el planteamiento



de que si se está haciendo lo necesario , sin embargo se mantuvo la mayoría la posición de que no se está haciendo lo necesario , en los dos momentos del debate .

Por último el público compartió sus reflexiones entorno a :

- La importancia de tratar estos temas en la educación en ingeniería
- La percepción general que se tiene sobre la temática tratada y como esta nos afecta a todos .

Se adjuntan imágenes de la realización del debate y el evento :









SEPTIEMBRE 19 al 22 2023  
CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA



# EIEI ACOFI 2023 INGENIERÍA PARA TRANSFORMAR TERRITORIOS



SEPTIEMBRE 19 al 22 2023  
CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA



# EIEI ACOFI 2023

## INGENIERÍA PARA TRANSFORMAR TERRITORIOS



SEPTIEMBRE 19 al 22 2023  
CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA







SEPTIEMBRE 19 al 22 2023  
CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA



## Organiza

 <p><b>Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería</b></p>	<p><b>Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería</b> Carrera 68D 25B 86 Oficina 205 Bogotá, D.C., Colombia, Suramérica <a href="http://www.acofi.edu.co/eiei2023">www.acofi.edu.co/eiei2023</a> • <a href="mailto:eiei@acofi.edu.co">eiei@acofi.edu.co</a></p>
 <p>Capítulo Estudiantil -ACOFI-</p>	<p><b>Capítulo Estudiantil ACOFI</b> <a href="https://www.acofi.edu.co/capitulo-estudiantil/">https://www.acofi.edu.co/capitulo-estudiantil/</a> • <a href="mailto:estudiantes@acofi.edu.co">estudiantes@acofi.edu.co</a></p>
 <p>UNIVERSIDAD <b>EIA</b><sup>®</sup> Ser, Sabery Servir</p>	<p><b>Universidad EIA</b> Envigado - Antioquia, Colombia <a href="https://www.eia.edu.co/la-eia/">https://www.eia.edu.co/la-eia/</a> • <a href="http://eia.edu.co">eia.edu.co</a></p>