

INVITACIÓN A PARTICIPAR

Muy pronto

Noviembre 6-7

CHIA - CUNDINAMARCA
COLOMBIA



1^{ra} CIPC 2024

Convención **Interfaz**
Política-Ciencia

Invita



Universidad de
La Sabana

Organiza



Avanciencia
ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA

¿Qué es la Interfaz Política-Ciencia?

Son las tensiones entre los científicos y las personas que hacen parte del proceso político. Las interfaces crean un entorno donde la investigación científica puede compartirse con los formuladores de políticas, quienes pueden utilizarla para tomar decisiones informadas. Los políticos al otorgar más recursos financieros a un sector que a otro determinan unos incentivos sociales que pueden generar tensiones en la sociedad.

Invitados Internacionales

<p>FRANCISCO SAGASTI</p> <p>Expresidente de Perú</p> <p>Ingeniero industrial, investigador, escritor y político peruano-costarricense.</p>	<p>SHOBITA PARTHASARATHY -</p> <p>Directora del Programa de Ciencia y Tecnología y Política Pública de la Universidad de Michigan.</p>
 A photograph of Francisco Sagasti, the former President of Peru. He is an older man with a grey beard, wearing a dark suit and a blue tie. He is seated in a high-backed, ornate chair and has his hands clasped in front of him. To his left, the flag of Peru is partially visible.	 A photograph of Shobita Parthasarathy, a woman with long dark hair, wearing a blue top and a necklace. She is leaning on a wooden railing, smiling at the camera. The background appears to be an indoor setting with wood paneling.

Llamado a ponencias (call for papers)

Esta es una Convención multidisciplinaria que busca invitar a la comunidad científica y académica a presentar ponencias de trabajos de investigación en curso o terminados antes del próximo 1o de septiembre de 2024 en temas relacionados con la interfaz política - ciencia en las diferentes categorías derivadas de los ejes temáticos.

Se esperan contribuciones que ayuden a comprender o cerrar brechas entre política y ciencia entre los diferentes ejes temáticos.

1. Salud,
2. Ciencia abierta,
3. Agro y seguridad alimentaria,
4. Protección al ambiente y
5. Gestión de la ciencia

La Convención contará con memorias indexadas para los trabajos seleccionados.

<h2>1. Salud</h2>
<p><u>Autodeterminación sobre su cuerpo y políticas públicas de vacunación:</u></p> <p>¿Tiene un ciudadano(a) el derecho a decidir por sí mismo lo que consideran mejor para su salud? o ¿Es necesario que el Estado, con especialistas, regule la salud pública? ¿Cómo deben ser las decisiones masivas para salvaguardar la comunidad frente a pandemias globales?</p>
<p><u>Uso de medicamentos o de remedios naturistas frente a las regulaciones:</u></p> <p>¿Qué capacidad tiene el Estado de apoyar o certificar el desarrollo de nuevos medicamentos o tratamientos para enfermedades? ¿Qué política o regulación existe frente al descubrimiento de nuevos compuestos químicos, la realización de estudios clínicos para probar su eficacia y seguridad, y la aprobación regulatoria para su uso en pacientes?</p>
<p><u>Una sola salud (One health):</u></p> <p>¿La investigación científica debe superar la separación disciplinar o debe reconocer que la salud humana está interconectada con la salud animal y el medio ambiente? ¿Qué acciones del gobierno pueden incidir en que unas áreas pueden afectar a las otras? ¿Se pueden promover sinergias entre profesionales de distintas áreas de la salud para abordar temas de salud pública, contaminación ambiental, entre otros? o ¿Es necesario desarrollar nuevas formas de educar en salud?</p>
<h2>2. Ciudadanía Digital</h2>
<p><u>Inteligencia artificial:</u></p> <p>Investigaciones sobre el aprendizaje automático, la visión por computadora, el procesamiento del lenguaje natural, la robótica y la inteligencia computacional, frente a la ética del aprendizaje, la propiedad intelectual y otros ¿Cómo está el gobierno reaccionando al respecto? ¿Qué normas promueven o limitan el desarrollo</p>

de la IA en Colombia y el mundo? ¿Se ha contemplado la incidencia de las IA en los procesos de investigación e innovación en Colombia?

Acceso abierto (open Access):

¿Cómo impacta el acceso abierto a resultados de investigación a la sociedad? ¿Qué límites ha establecido el gobierno al respecto? ¿Debería fomentarse más la apertura? ¿Qué riesgos existen y qué acciones se deben implementar?

Participación ciudadana en procesos científicos:

¿Qué tanto participa el público en general en las actividades científicas, como la recopilación de datos, la observación de fenómenos naturales, la realización de experimentos o la resolución de problemas científicos? ¿Los ciudadanos colaboran y contribuyen a la investigación científica? ¿Qué acciones ha tomado el gobierno para promover esta ciencia ciudadana?

3. Agro y seguridad alimentaria

Nutrición y bienestar:

Evidencia científica que pueda utilizarse para contribuir con programas prácticas y políticas que promuevan la salud y el bienestar de las personas en relación con la alimentación y nutrición para las etapas de la vida. ¿El gobierno usa esa información? ¿Con qué consecuencias para la población?

Seguridad alimentaria global:

¿Qué desafíos enfrentamos (o enfrentaremos) como seres humanos por la disponibilidad, accesibilidad, calidad y sostenibilidad de los alimentos? ¿Pretende la identificación de soluciones propuestas por el gobierno garantizar que todas las personas tengan acceso a alimentos suficientes, seguros, inocuos y nutritivos? ¿A qué consecuencias nos enfrentaremos?

Soberanía alimentaria:

Prácticas agrícolas milenarias frente sistemas alimentarios modernos: ¿Qué posición ha tomado el gobierno? ¿Qué consecuencias puede tener el optar por uno u otro modelo económico?

Agro industrialización:

Generación y aplicación de tecnologías y técnicas industriales para mejorar la eficiencia, la calidad y la rentabilidad de la producción agrícola, así como la valoración de nuestros recursos que contribuyan con la diversificación de productos disponibles en el mercado. Además, al desarrollo económico de las zonas rurales como motor de generación de empleo, ingresos y oportunidades de negocio. ¿Cómo el gobierno ha establecido estrategias para mitigar las barreras para la implementación de estas tecnologías? ¿Cómo se definen los lineamientos para la implementación de una nueva tecnología acorde con el contexto colombiano?

4. Protección al ambiente

Minería sostenible:

La investigación en minería sostenible busca encontrar soluciones para mejorar la eficiencia energética, reducir la contaminación, gestionar adecuadamente los residuos mineros y fomentar la participación y el diálogo entre todos los actores involucrados en la actividad minera. ¿Cómo el gobierno ha abordado el punto de equilibrio entre el desarrollo económico y la conservación de los recursos naturales no renovables?

Planeación territorial y uso del suelo:

La investigación en planeación territorial y uso del suelo se centra en estudiar y diseñar estrategias y políticas para gestionar de manera efectiva el desarrollo urbano y rural, así como la distribución y utilización del territorio. ¿Cómo se ha abordado el uso del territorio en las regiones? ¿Como el Gobierno ha articulado estrategias entre la vocación y el uso del suelo?

Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad:

Se refiere a los proyectos de investigación que abordan cómo utilizar los recursos biológicos de manera responsable y equitativa, garantizando su conservación a largo plazo y promoviendo el bienestar humano. Esto incluye investigar prácticas agrícolas y forestales sostenibles, el manejo de ecosistemas naturales, el desarrollo de productos y tecnologías basadas en la biodiversidad, y la promoción de la participación y los derechos de las comunidades locales en la gestión de los recursos naturales. ¿Qué políticas se han desarrollado para promover las prácticas agrícolas y forestales sostenibles, el manejo de ecosistemas naturales, el desarrollo de productos y tecnologías basadas en la biodiversidad y cómo estas se han apoyado en los procesos de investigación? ¿Cómo se articulan las comunidades en los procesos de aprovechamiento sostenible de la biodiversidad?

Transición energética justa:

Línea de investigación que se centra en analizar y promover procesos de cambio hacia sistemas de energía más limpios, eficientes y equitativos. Esto implica investigar tecnologías renovables, políticas energéticas, estrategias de eficiencia energética, modelos de financiamiento y participación ciudadana que permitan reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, crear empleo en sectores verdes y garantizar un acceso equitativo a la energía para todos. ¿Como se ha articulado la transición energética justa con la ciencia para plantear estrategias de implementación en Colombia? ¿Colombia podrá brindar un abastecimiento energético para suplir la demanda basándose en solo tecnologías renovables?

Adaptación al cambio climático:

Estos proyectos de investigación se enfocan en comprender y abordar los impactos presentes y futuros del cambio climático en los sistemas naturales y humanos, y desarrollar estrategias para adaptarse a estos cambios. ¿Cómo el Gobierno ha desarrollado políticas enfocadas en la mitigación, y adaptación al cambio climático basándose en la ciencia?

5. **Gestión de la Ciencia**

Diplomacia científica:

Iniciativas de investigación y/o de política a través de las cuales los países utilizan la ciencia, la tecnología y la innovación para avanzar sus intereses nacionales, posicionarse, colaborar, comunicarse y/o resolver problemas globales. ¿Se puede promover a través de políticas, estrategias, instrumentos o acciones puntuales? ¿Su despliegue puede formar parte de la política científica y/o de la política exterior de un país?

Divulgación de la ciencia:

Discusiones generales de análisis de diferentes métodos y estrategias de comunicación, como la escritura, la producción audiovisual, la participación en eventos públicos y el uso de redes sociales, con el objetivo de aumentar la comprensión pública de la ciencia, fomentar el interés en temas científicos y promover la alfabetización científica en la sociedad. ¿Los canales de divulgación de la ciencia han sido suficientes y eficientes para aumentar la comprensión pública?

Ética de la ciencia:

En esta línea se habla de cuestiones éticas relacionadas con el tratamiento de los datos, el consentimiento informado de los participantes en estudios científicos, el uso de animales en la investigación, los conflictos de interés, la integridad académica y la responsabilidad social de los científicos. El objetivo es promover una conducta ética y responsable en la investigación científica y garantizar la confianza del público en la ciencia. ¿Cómo se involucra el tratamiento ético en el desarrollo de las políticas?

Objetivos de Desarrollo Sostenible:

Estos proyectos se centran en estudiar y analizar los 17 objetivos establecidos por las Naciones Unidas para abordar los desafíos globales más urgentes. Esto incluye investigar políticas, estrategias, tecnologías e intervenciones que puedan contribuir a la consecución de los ODS, así como medir y evaluar el progreso hacia su cumplimiento. ¿Cuáles estrategias ha planteado el gobierno para la articulación y cumplimiento de metas de los objetivos de desarrollo sostenible?

Asesoramiento científico:

La investigación en asesoramiento científico se enfoca en estudiar cómo los científicos pueden proporcionar orientación y asesoramiento basado en evidencia a los responsables de la toma de decisiones en temas relacionados con la ciencia y la tecnología. ¿Se incluyen proceso de investigación sobre métodos y procesos para traducir el conocimiento científico en recomendaciones prácticas y políticas? ¿Se analiza la interacción entre la ciencia, la política y la sociedad en la formulación de políticas públicas?

Pasos para postular tu trabajo

1. Pago del derecho a presentar ponencia
2. Inscribe tu trabajo antes del 1o de septiembre de 2024 en www.convencioninterfaz.avanciencia.org
 - a. Título de la ponencia
 - b. Selección de 1 de las 5 ejes temáticos en los que consideras que tu investigación puede ser presentada en el marco de la Convención
 - c. Nombre, teléfono e email del autor(a) principal
 - d. Link a CVLAC ORCID Google scholar, LinkedIn o página web

- e. Organización a la que pertenece
- f. Resumen del desafío, reto o lección aprendida de la interfaz política ciencia (200 palabras)
- g. Objetivo o pregunta de investigación (100 palabras)
- h. Metodología de investigación usada (100 palabras)
- i. Resultados logrados o resultados esperados (100 palabras)
- j. Autorización de manejo de datos

3. Evaluación de los resúmenes de las ponencias

Como resultado se obtendrán concepto como

- a. APROBADO PARA PONENCIA
- b. APROBADO PARA POSTER CON DERECHO A PARTICIPAR EN LA CONVENCIÓN
- c. NO APROBADO PARA PONENCIA CON DERECHO A PARTICIPAR EN LA CONVENCIÓN.

4. Los ponentes recibirán:

- 1. Certificación de presentación de ponencia
- 2. Publicación del abstract en las memorias de la Convención.

5. Los expositores de póster recibirán:

- a. Certificación de póster

Perfil de los participantes Investigadores

Estudiantes de pregrado maestría y doctorado, profesionales de diferentes disciplinas, expertos en las áreas de conocimiento relativas a las líneas temáticas, e interesados en la construcción de discursos orientados a dar respuesta a la articulación en la interfaz de Política- Ciencia en los diferentes ejes temáticos de la Convención.

Cronograma

CRONOGRAMA	
APERTURA DE LA CONVOCATORIA PANELISTAS Y PONENCIAS	1-jun-24
CIERRE DE LA CONVOCATORIA	1-sep-24
Evaluación	30-sep-24
Agenda preliminar	30 septiembre
Agenda definitiva	30-oct

SOLICITUD Y ENVIO DE ARTÍCULOS DE LAS PONENCIAS	30 junio al 30 de septiembre
PUBLICACIÓN	30 septiembre al 30 de octubre