Igualdad de género en ciencia y tecnología

Recomendaciones de política pública

Autores

María Alejandra Guzmán Pardo, Sandra Liliana Rojas Martínez, Liz Karen Herrera Quintero, Carolina María Sánchez Sáenz, Verónica Botero Fernández, Karen Ortiz Cuchivague, Alvaro Iván Méndez Acuña, Farly Andrea León Maz



Sinopsis

El liderazgo y empuje de las mujeres fomenta economías prósperas y estimula la productividad y el crecimiento. Sin embargo, la desigualdad entre hombres y mujeres sigue estando fuertemente marcada en la sociedad. Las mujeres todavía siguen encontrando limitaciones al momento de conseguir trabajos dignos y enfrentan discriminación laboral y diferencias salariales con respecto a los hombres. A menudo, se les dificulta acceder a la educación básica y a la atención médica; además sufren violencia y discriminación en todas partes del mundo. Adicionalmente, están subrepresentadas en los procesos de toma de decisiones políticas y económicas (Organización de las Naciones Unidas [onu] Mujeres, 2022). El Centro de Pensamiento para el Fortalecimiento del Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Colombiana en stem [cpmc] nace en el mes de septiembre de 2020 como una iniciativa que involucró inicialmente a docentes, investigadores, estudiantes y colaboradores de la Facultad de Ingeniería, la Facultad de Minas y de la sede Tumaco de la Universidad Nacional de Colombia [Unal]. Su principal propósito es que mediante la investigación, el debate académico y la acción se fortalezca el liderazgo y empoderamiento de las mujeres colombianas en las áreas stem (por su siglas en inglés Science, Technology, Engineering and Mathematics), a través de espacios de discusión e investigación.

Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Encuadernación comercial (Libro)

Tamaño: 24 x 16.5 x 1.2 cm

Número absoluto de páginas: 132 Páginas

ISBN13: 9789585059832

$50.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Se busca impulsar el desarrollo de propuestas encaminadas a diseñar rutas que permitan la articulación de iniciativas y el desarrollo de políticas públicas, el ámbito regional y nacional, que motiven a las niñas y adolescentes a identificar las áreas stem como opciones de vida que les permita un empoderamiento en la educación, la ciencia, la técnica y la visibilización en roles de liderazgo en el campo.

MG

Sobre el autor

María Alejandra Guzmán Pardo

SR

Sandra Liliana Rojas Martínez



Liz Karen Herrera Quintero

Liz Karen Herrera Quintero es Profesora Asociada de la Facultad de Ingeniería de Universidad Nacional de Colombia, ingeniera de materiales y PhD en Ciencia de los Materiales. Investiga en fabricación aditiva y transformación digital educativa. Autora de más de 90 publicaciones; resultados con impacto en I+D, formación y adopción responsable de IA.

Palabras clave

Igualdad de género; Mujeres en ciencia; Liderazgo femenino; Tecnología; Estudios de género; Feminismo; Desigualdad de género; Crecimiento económico; Productividad

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CS

Carolina María Sánchez Sáenz

VB

Verónica Botero Fernández

Profesora asociada del Departamento de Geociencias y Medio Ambiente de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia. Decana de la misma facultad de 2018 a 2024.

KO

Karen Ortiz Cuchivague

Trabajadora social y magíster en Educación de la Universidad Nacional de Colombia.

AM

Alvaro Iván Méndez Acuña

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Farly Andrea León Maz

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen