



# Conversaciones que transforman: construyendo puentes entre la ciencia y la comunidad

En un mundo donde la ciencia y el conocimiento son clave para el avance y la transformación, es esencial que no sean privilegios reservados para unos pocos, sino tesoros accesibles para todos. Es en esta premisa donde nace “Diálogos Investigativos: contribuciones para la apropiación social de la ciencia”, una obra que busca trascender las barreras del saber especializado para acercar la maravilla y el potencial transformador de la ciencia a cada rincón de nuestra sociedad.

Este libro, inspirado en el exitoso formato de **XPOILERS**: Festival de stand up científicos e investigativos, es mucho más que una simple compilación de investigaciones. Es una exploración fascinante al conocimiento desde diversas aristas disciplinares y regionales que nos invita a sumergirnos en el vasto y diverso universo de la ciencia, explorando desde avances médicos hasta innovaciones tecnológicas, con un enfoque fresco y accesible para todo tipo de lectores.

Pero, ¿qué significa realmente “Diálogos Investigativos”? ¿Y cómo se relaciona con la “apropiación social de la ciencia”?

Los “Diálogos Investigativos” representan mucho más que simples conversaciones entre científicos. Son encuentros entre el conocimiento especializado y la comunidad, entre la teoría y la práctica, entre la ciencia y la sociedad. Fomentan la interacción, el debate y la reflexión conjunta, enriqueciendo el saber con las experiencias, las perspectivas y las necesidades de quienes lo reciben.

Por otro lado, la “apropiación social de la ciencia” se refiere a la capacidad de la sociedad para comprender, valorar y utilizar el conocimiento científico en beneficio propio. Es un proceso dinámico

y continuo que implica no solo la difusión de la información científica, sino también su comprensión, integración en la toma de decisiones y aplicación en la vida cotidiana.

Así, “Diálogos Investigativos: contribuciones para la apropiación social de la ciencia” se presenta como una herramienta fundamental en este proceso. Cada capítulo de esta obra no solo busca informar, sino también inspirar a reflexionar y difundir el conocimiento científico, estableciendo puentes entre la ciencia y la sociedad. Desde la *clasificación de tejido mamario con machine learning* hasta *estrategias inclusivas para personas con discapacidad auditiva*, cada estudio refleja un compromiso firme con la divulgación científica y la conexión con la comunidad.

Te invitamos a sumergirte en estos “Diálogos Investigativos”, a explorar el fascinante mundo de la ciencia desde diferentes perspectivas. Y no solo eso, te animamos también a compartir tus descubrimientos con los demás, a ser parte activa en la difusión y la apropiación del conocimiento científico. Porque solo juntos podemos construir un futuro donde la ciencia sea verdaderamente de todos y para todos.

Para finalizar, recuerda que, en nuestro medio, las citas bibliográficas actúan como aplausos que reconocen y celebran la dedicación, el esfuerzo y la creatividad de los investigadores. Cada referencia, cada mención, representa un tributo al arduo trabajo e ideas innovadoras que han enriquecido nuestra comprensión del mundo. Al citar y reconocer la labor de aquellos cuyas investigaciones han iluminado nuestro camino, no solo rendimos homenaje a su legado, sino que también fortalecemos el entramado mismo de la comunidad científica, fomentando un constante intercambio de ideas y propiciando un avance continuo hacia nuevos horizontes de descubrimiento.

**¡Por ello, esperamos leer pronto todos esos aplausos!**

**Carlos Eduardo Daza-Orozco  
Claudia Lucía Caro-Gómez  
Eduardo Norman-Acevedo  
Raúl Antonio Cera Ochoa**

**Editores Científicos**

