



**DIEGO ALBERTO PENAGOS ZEPEDA**

**ANDREA MARISOL SOLIS MEZA**

**CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIALES Y VALORES**

**RECURSOS HUMANOS**

**TERCERA UNIDAD**

# U N I D A D 3

## CIENCIA, TECNOLOGÍA, DERECHOS INDIVIDUALES Y COLECTIVOS

La ciencia y la tecnología tienen un impacto dual en los derechos individuales y colectivos: por un lado, son facilitadoras de su goce y ejercicio; por otro, plantean desafíos significativos que requieren una gobernanza ética y legal

- para aprovechar el potencial de la ciencia y la tecnología como motores del bienestar humano y garantes de los derechos, es fundamental situar los derechos humanos en el centro de su gobernanza y desarrollo.

## LA COMPLICADA MARCHA HACIA LOS DERECHOS HUMANOS

Superar estos desafíos requiere un compromiso sostenido y una acción colectiva a nivel local, nacional e internacional, poniendo la dignidad humana y los marcos legales existentes en el centro de todas las políticas y acciones.

## DERECHOS INDIVIDUALES Y COLECTIVOS: DERECHOS HUMANOS

son categorías interrelacionadas e indivisibles de los derechos humanos, que en conjunto buscan proteger la dignidad y el bienestar de las personas, ya sea como individuos o como miembros de grupos con intereses compartidos.

los derechos humanos abarcan ambas esferas, reconociendo que las personas viven en sociedad y que su bienestar individual está intrínsecamente ligado al bienestar de la comunidad y del entorno que comparten.

## DERECHOS HUMANOS EN MÉXICO

se caracteriza por un marco legal robusto que contrasta con persistentes y graves desafíos en su implementación y respeto en la práctica

Mientras el país ha adoptado compromisos legales y ha establecido instituciones para su protección, la brecha entre la ley y la realidad es profunda.

## DERECHO A LA LENGUA

es un derecho humano fundamental, reconocido tanto a nivel individual como colectivo, que está intrínsecamente ligado a la identidad, la cultura y la no discriminación.

en México persisten desafíos significativos, como la discriminación por motivos lingüísticos y la falta de condiciones institucionales para que los hablantes de lenguas indígenas puedan ejercer plenamente este derecho en todos los ámbitos públicos.

## LOS DERECHOS LINGÜÍSTICOS DE LOS PUEBLOS INDIOS

son fundamentales para preservar su identidad, cultura y permitirles el acceso pleno a la justicia y servicios públicos. Estos derechos, reconocidos por un marco legal robusto, buscan garantizar que las lenguas originarias no solo sobrevivan, sino que prosperen en igualdad de condiciones con el español.