

Conocimiento Ancestral como fuente de innovación tecnológica

Luis Alonso Madrigal Rojas

El concepto de buen vivir hace referencia a una filosofía de amor de la naturaleza y vida misma, se refiere a una vida en igualdad de derechos tanto entre humanos como entre cualquier figura que forme parte del orden natural. Para mí, este concepto va desacomodado con la naturaleza humana, pues para esta tierra no somos más que una plaga que no para de crecer. Además, las grandes empresas que se apoderan del mundo pero que lo destruyen silenciosamente al mismo tiempo. El concepto del buen vivir me parece un sueño difícil de lograr para la humanidad, mas no niego que exista una posibilidad de redención, y de redirigir nuestras capacidades conforme este objetivo de sociedad.

La capacidad humana en la actualidad, tomando en cuenta todos los avances científicos y tecnológicos, ya podría acercarse un poco al sendero que se requiere tomar para alcanzar este objetivo, pues son impresionantes las cosas que se podrían lograr si nos uniéramos como sociedad; sin embargo, no somos aun lo suficientemente buenos para lograr pisar ese sendero.

Pienso que el desarrollo de tecnología debería tomar un enfoque distinto, uno más dirigido a la sostenibilidad y a la armonía natural, para esto podríamos apoyarnos de las comunidades indígenas. No digo que ellos nos ayudaran a desarrollar tecnología futurista que salve al mundo, si no, apoyarnos de sus perspectivas. La mayoría de pueblo indígenas y originarios ya que ellos deciden tomar las riendas de su propio camino, como en Bolivia “*Suma Qamaña, Vivir Bien*” y en el Ecuador “*Sumak Kawsay, Buen Vivir*” (Grupo Iriia Buen Vivir CR, 2022), viven en armonía con la naturaleza, ellos cuidan de la naturaleza y la naturaleza cuida de ellos. Ese es el tipo de relación que la humanidad debería buscar, no una relación de beneficio y destrucción, si no una de armonía y protección mutua.

¿Que cómo podría esa perspectiva ayudar al avance de la tecnología? Un ejemplo de ellos sería el hecho de como las comunidades indígenas promueven el uso de recursos locales y renovables para satisfacer sus necesidades energéticas sin dañar la tierra. Por ejemplo, proyectos de energía solar y eólica gestionados por comunidades indígenas en Canadá y América Latina muestran perfectamente como el desarrollo tecnológico puede alinearse con la sostenibilidad de lo natural. Al motivar a las comunidades a que utilicen y gestionen sus propios recursos energéticos se podría promover un enfoque del Buen vivir donde se respeten los derechos territoriales y se minimice el impacto sobre la naturaleza. Otra opción podría ser aprovecharnos de los conocimientos médicos de los pueblos originarios ya que se sabe que el área de la salud es ciertamente uno de los sectores que más han sido desarrollados por los pueblos indígenas, quienes también han destacado por un amplio conocimiento de las propiedades nutritivas y medicinales de las plantas y se sabe que durante muchos años han recurrido al uso de plantas para aliviar o curar varias enfermedades. Por ende, una opción viable sería estudiar o colaborar con comunidades indígenas para identificar y estudiar las propiedades medicinales de plantas autóctonas, lo que podría conducir al desarrollo de nuevas medicinas y tratamientos para enfermedades crónicas con bases naturales

Aunque claro, el guiarnos de las perspectivas de estos pueblos también podrían traer consecuencias no tan positivas. Por ejemplo, podríamos considerar la apropiación cultural de los conocimientos de estos pueblos por parte de empresas u instituciones académicas, quienes podrían llegar a robar los conocimientos sin reconocer su origen y sin repartir sus beneficios de forma equitativa. O, por otra parte, si se llegara a incluir la tecnología en comunidades indígenas podrían llegar a desarrollar una dependencia a la tecnología, lo que podría llevar a una pérdida de los

valiosos conocimientos culturales de dichas comunidades, o incluso se podría profundizar la brecha digital, llevando a la exclusión de las comunidades más aisladas y marginadas.

Considerando todo lo anterior es posible concluir que el tomar la perspectiva de los pueblos originarios como guía para el avance de la tecnología, y el cómo estas podrían ayudarnos a alcanzar poco a poco una sociedad en armonía con el concepto del buen vivir tiene grandes beneficios que podrían ayudarnos a avanzar tecnológicamente sin necesidad de alterar o dañar la tierra y lo natural. Pese a esto, está claro que como cualquier camino tiene sus aspectos negativos, que implican pérdidas de culturas y conocimientos valiosos de la historia de las comunidades indígena. Sin embargo, y en mi opinión, es un sacrificio que estaría dispuesto a hacer con la certeza de un futuro más brillante y en armonía con este bello mundo.

Referencias

Gonzáles Zepeda L.E. Y Martínez Pinto, C. E. (2023). *Inteligencia artificial centrada en los pueblos indígenas: perspectivas desde América Latina y el Caribe*. UNESCO biblioteca digital.

Grupo Iirria Buen Vivir CR (2022). ¿Qué es el Buen Vivir en Costa Rica? *Surcos*. <https://surcosdigital.com/que-es-el-buen-vivir-en-costa-rica/>

Us Alvarez H. y A., Martin C. (2021). Pueblos indígenas, ciencia y tecnología. *BID Mejorando Vidas*. <https://blogs.iadb.org/igualdad/es/los-pueblos-indigenas-la-ciencia-y-tecnologia/>