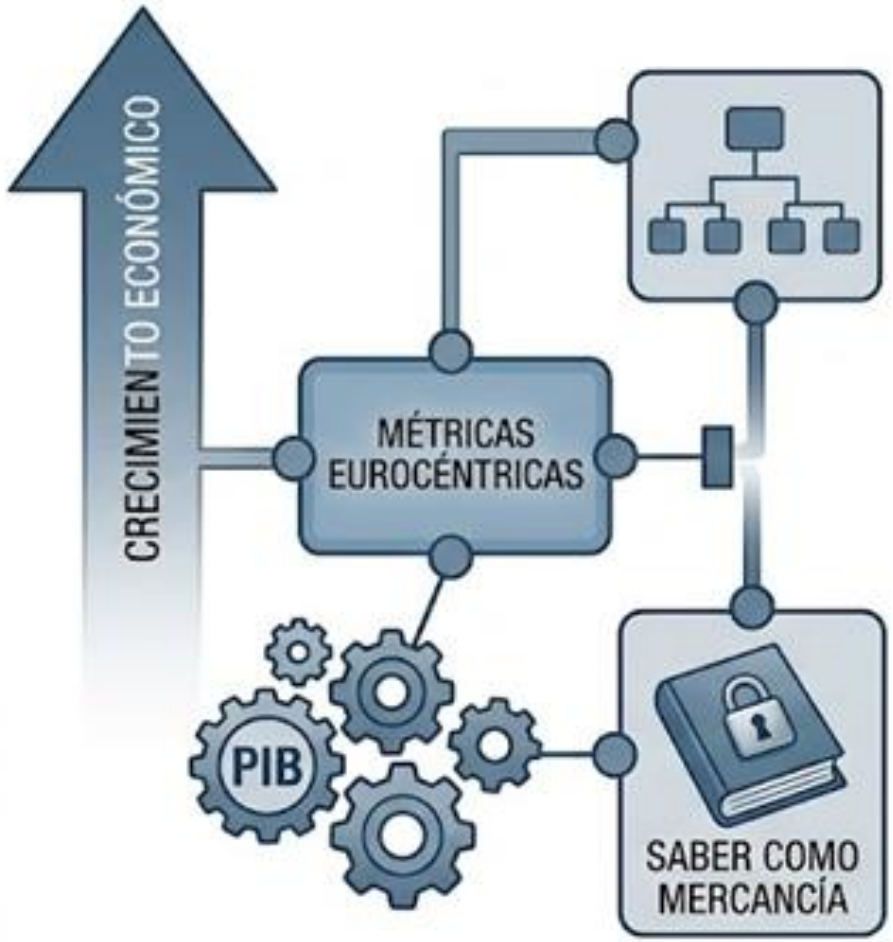
GOBERNANZA DE I+D EN RED Y CIENCIA ABIERTA: DEL PARADIGMA TECNOCRÁTICO A LA ECOLOGÍA DE SABERES

Por Humbert E. Urdaneta F.

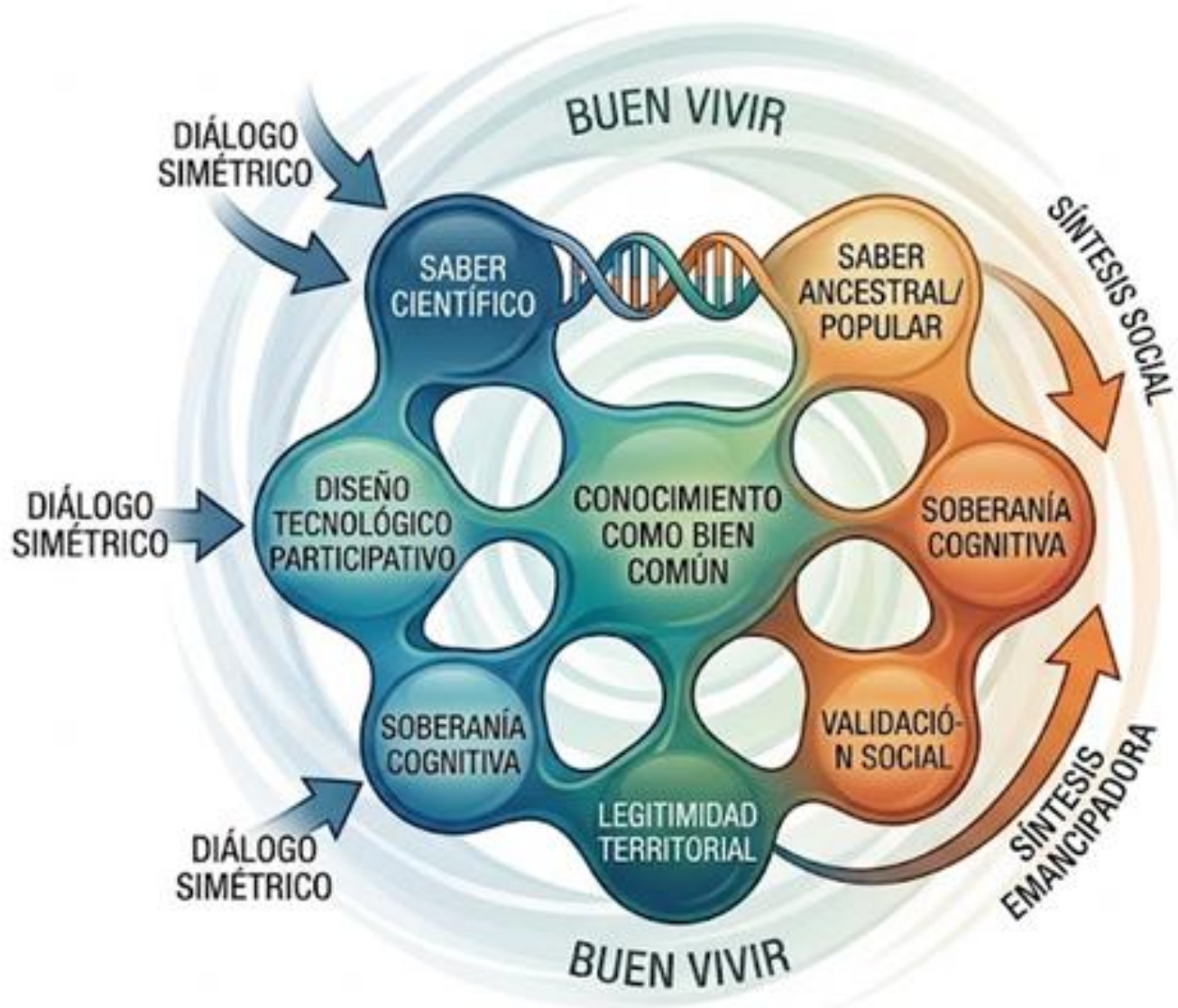
RESUMEN

El presente artículo analiza la Ciencia Abierta (CA) como un paradigma de ruptura ontológica frente a la gestión tecnocrática de la Investigación y Desarrollo (I+D). A través de un enfoque cualitativo con orientación hermenéutica y dialéctica, se deconstruye el modelo de ciencia hegemónica que mercantiliza el saber y silencia las periferias globales. El estudio argumenta que la democratización del conocimiento trasciende el acceso técnico a los datos, exigiendo una reingeniería de la gobernanza científica basada en la soberanía cognitiva y la ecología de saberes. Se propone el Diseño Tecnológico Participativo y la legitimidad territorial como ejes para una praxis de I+D emancipadora. Se concluye que la Ciencia Abierta, articulada con los principios del Buen Vivir, constituye el andamiaje necesario para una sostenibilidad pluriversal que garantice la resiliencia ecosocial y la dignidad de los pueblos frente al capitalismo informacional.

Palabras clave: Ciencia abierta, Democratización de los conocimientos, Sociología del conocimiento, Gestión de la investigación, Desarrollo sostenible, Participación comunitaria.



TRADICIONAL
GESTIÓN TECNOCRÁTICA



DEMOCRATIZACIÓN EMANCIPADORA

Dimensión	Gestión Tecnocrática Tradicional	Gestión de I+D en Ciencia Abierta
Ontología del Saber	El conocimiento como mercancía y activo privado.	El conocimiento como Bien Común y derecho humano.
Estructura de Poder	Jerárquica, centralizada en élites tecnocráticas.	En red, descentralizada y colaborativa.
Validación del Rigor	Revisión por pares cerrada y métricas (Indexación).	Transparencia procesal y pertinencia territorial.
Sujeto de la Ciencia	El "Experto" como único emisor válido.	Co-creación entre academia y ecología de saberes.
Relación con el Entorno	Extractivismo técnico y soluciones universales.	Soluciones situadas y soberanía cognitiva.
Indicador de Éxito	Crecimiento económico y patentes (PIB).	Resiliencia ecosocial y dignidad (Buen Vivir).
Tecnología	Determinismo instrumental (Top-down).	Diseño participativo y apropiación social.

GRACIAS