

Transdigital[®]

divulgación



Volumen 1, Número 1: Enero-junio 2026

ISSN: (en trámite)

Sociedad de Investigación sobre Estudios Digitales S. C.

La revista *Divulgación Transdigital* es una publicación semestral bajo el modelo de publicación continua editada por la Sociedad de Investigación sobre Estudios Digitales S.C. Dirección oficial: Circuito Altos Juriquilla 1132. C.P. 76230. Querétaro, México. Tel. +52 (442) 301-3238. Página web oficial: www.divulgacion.transdigital.mx. Correo electrónico: divulgacion@transdigital.mx. Editor en jefe: Alejandro Escudero-Nahón (ORCID: 0000-0001-8245-0838). Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No (en trámite). International Standard Serial Number (ISSN): (en trámite); ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor (México). Responsable de la última actualización: Editor en jefe: Alejandro Escudero-Nahón. Todos los artículos en la revista *Divulgación Transdigital* están licenciados bajo Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0). Usted es libre de: Compartir - copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato. Adaptar - remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente. La persona licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia. Lo anterior, bajo los siguientes términos: Atribución - Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante. No hay restricciones adicionales - No puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otras a hacer cualquier uso permitido por la licencia.

Transdigital[®]

divulgación



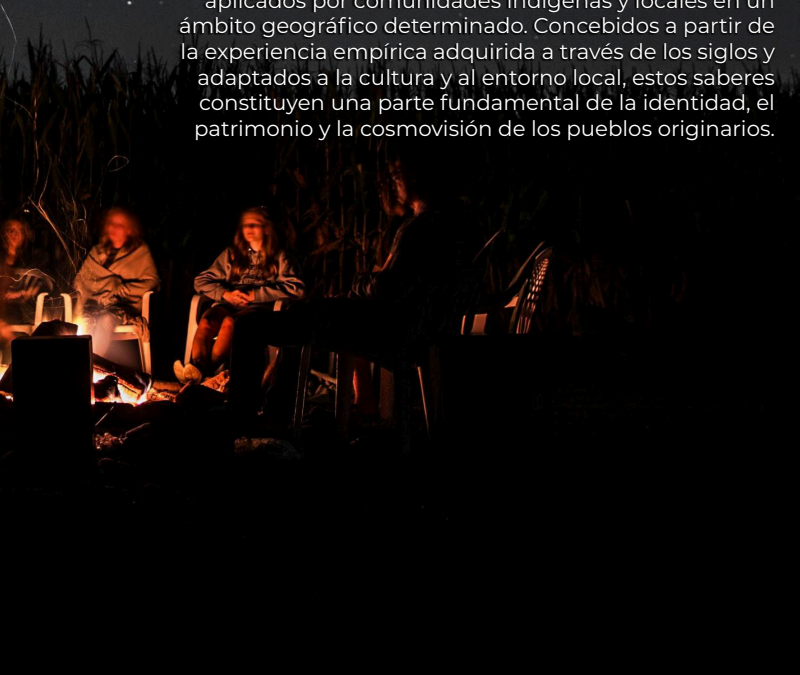
¿Por qué los saberes ancestrales también son conocimiento?

Astrid Paulina Rangel Hernández

Orcid: 0009-0000-9319-5772

Universidad Nacional Autónoma de México

Los saberes ancestrales, también conocidos como conocimientos tradicionales, locales o ciencia indígena, son un conjunto de conocimientos, innovaciones, valores, actitudes y prácticas generados, preservados y aplicados por comunidades indígenas y locales en un ámbito geográfico determinado. Concebidos a partir de la experiencia empírica adquirida a través de los siglos y adaptados a la cultura y al entorno local, estos saberes constituyen una parte fundamental de la identidad, el patrimonio y la cosmovisión de los pueblos originarios.

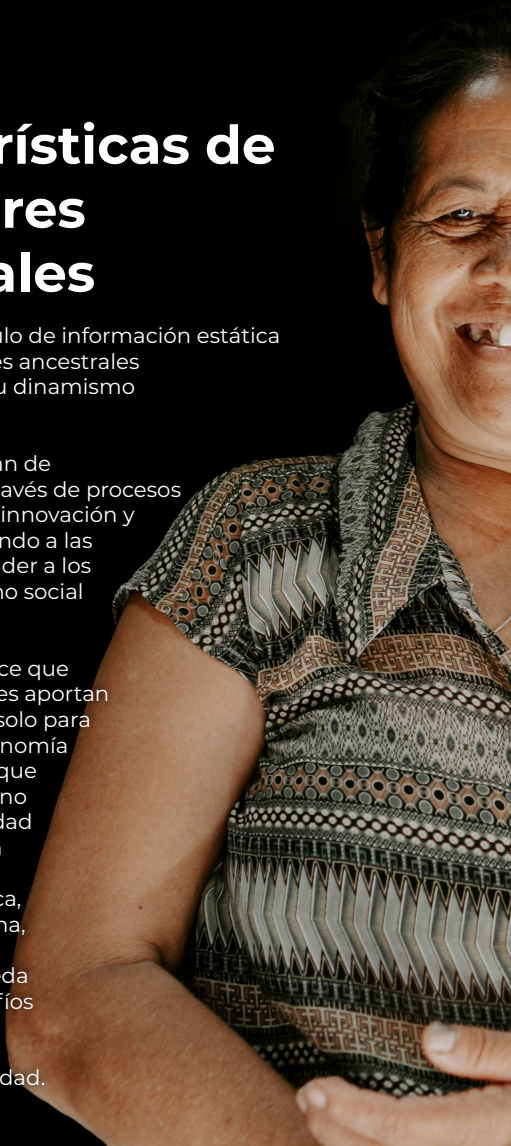


Características de los saberes ancestrales

Lejos de ser un cúmulo de información estática del pasado, los saberes ancestrales se caracterizan por su dinamismo intergeneracional.

Evolucionan y se crean de manera continua a través de procesos de experimentación, innovación y adaptación, permitiendo a las comunidades responder a los desafíos de su entorno social y natural.

Hoy en día se reconoce que los saberes ancestrales aportan un enorme valor, no solo para el buen vivir y la autonomía de las comunidades que dependen de ellos, sino para toda la humanidad. Sus aportes resultan invaluable para la industria farmacéutica, la agricultura moderna, la investigación científica y la búsqueda de soluciones a desafíos globales como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.





Las dimensiones de aplicación de estos saberes son inmensamente variadas y abarcan áreas como:

Salud y medicina tradicional: Uso de plantas medicinales, rituales de sanación física y espiritual, y la labor de curanderos, chamanes y parteras.

Agroecología y medio ambiente: Prácticas de manejo sostenible de la biodiversidad, rotación de cultivos, sistemas agroforestales, respeto de los ciclos lunares y preservación de semillas y especies.

Expresiones sociales y simbólicas: Sistemas políticos para la resolución de conflictos, valores, folclore, leyes consuetudinarias, arquitectura, cantos, danzas y tejidos.

Los saberes ancestrales también son conocimiento

Resultado de prácticas epistémicas:

Al igual que la ciencia, el conocimiento tradicional se genera dentro de grupos humanos que realizan acciones para alcanzar fines determinados, utilizando medios específicos que son evaluados bajo sus propias normas y valores.

La validez se constata empíricamente en la práctica:

El proceso de conocimiento no se reduce a una actividad meramente teórica; la práctica empírica es una condición indispensable para conocer y asegurar la supervivencia.

Responden a una pluralidad epistemológica legítima:

Las corrientes contemporáneas, como las *Epistemologías del Sur*, sostienen que la comprensión del mundo es mucho más amplia que la tradición occidental. El hecho de que el conocimiento ancestral no pertenezca a la tradición científica moderna no le quita racionalidad ni dinamismo. Se reconoce que la diversidad del mundo es infinita y existen múltiples modos legítimos de generar, comprobar y aprovechar el conocimiento.

Desmontan el sesgo cientificista:

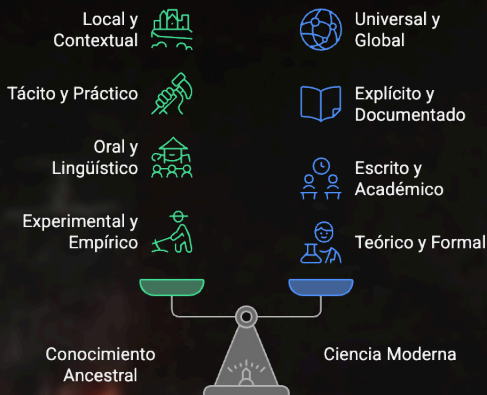
Reconocer que el conocimiento tradicional es una práctica social transformadora permite erradicar esa jerarquía y dotarlo del estatus epistemológico que merece.



Integran dimensiones tácitas y explícitas

Todo conocimiento humano se fundamenta tanto en saberes tácitos (prácticos, intuitivos y basados en la experiencia) como explícitos. El conocimiento ancestral abarca ambos: desde habilidades no escritas incorporadas en la mente y el cuerpo de los sabios, hasta datos, fórmulas medicinales y procedimientos sistemáticos que orientan a los pueblos de generación en generación.

Comparando el Conocimiento Ancestral y la Ciencia Moderna



Para valorar, proteger y fortalecer el saber ancestral, es necesario llevar a cabo un conjunto de acciones integrales que abarcan desde el ámbito jurídico y político hasta el educativo y social. Las principales estrategias son:

- Establecer marcos de protección jurídica y propiedad intelectual
- Impulsar un *Diálogo de Saberes* y la Justicia Cognitiva
- Promover la Etnoeducación y la Interculturalidad en las escuelas
- Fortalecer la transmisión intergeneracional y comunitaria
- Fomentar el reconocimiento y la visibilidad social

El saber de la milpa



La milpa tradicional maya no consiste únicamente en sembrar maíz ni en *trabajar el monte*. Se trata de un sistema agrícola complejo que se basa en la convivencia de diversas especies vegetales, en el conocimiento de los ciclos naturales y en el mantenimiento del equilibrio ecológico del territorio. Muchas de estas prácticas hoy entran en diálogo con propuestas contemporáneas de agroecología y sustentabilidad.

En el caso de Yucatán, la ONU, a través del PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo), ha llevado a cabo diversos proyectos con comunidades mayas centrados en la milpa y sus dinámicas agrícolas tradicionales.

Referencias

- Briones, H. B. E., Muñoz, W. L. C., Patiño, H. M. C., & Moreira, M. F. T. (2021). Saberes ancestrales: una revisión para fomentar el rescate y revalorización en las comunidades indígenas del Ecuador. *Journal of Science and Research: Revista Ciencia e Investigación*, 6(3), 112-128.
- Macas, L. (2005). La necesidad política de una reconstrucción epistémica de los saberes ancestrales. *Pueblos indígenas, estado y democracia*, 35-42.
- Suárez-Guerra, P. (2019). Incorporación de los saberes ancestrales en la educación ordinaria. *Revista ciencia UNEMI*, 12(30), 130-142.
- Villalva, M., & Inga, C. (2021). Saberes ancestrales gastronómicos y turismo cultural de la ciudad de Riobamba, provincia de Chimborazo. *Revista Chakiñan de Ciencias Sociales y Humanidades*, (13), 129-142.



Transdigital®

editorial

La Editorial *Transdigital* publica libros de carácter científico y académico. Se pueden publicar tesis de posgrado, una vez sometidas al sistema de evaluación de pares de doble ciego. Servicios:

- Gestión del International Standard Book Number (ISBN), del Digital Object Identifier (DOI) y del código de barras.
- Diseño gráfico
- Servicio de corrección de estilo y redacción.
- Dictaminación de la revisión por pares en doble ciego hecha por miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI) de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI) de México.
- Alojamiento permanente del libro en la editorial *Transdigital* (www.editorial.transdigital.mx)
- Distribución gratuita en *Dialnet*, *Google Books*, *Google Play* y *SCRIBD*.
- Distribución a precio mínimo en *Amazon Kindle* (cuota que pagan los lectores de *Kindle*).

La editorial *Transdigital* está en el Registro en el Padrón Nacional de Editores como agente editor Sociedad de Investigación sobre Estudios Digitales, S. C., con el Dígito Identificador 978-607-99594. Además, está afiliada a la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (CANIEM) con el número 4069, de conformidad con el artículo 17 de la Ley de Cámaras Empresariales y sus Confederaciones en vigor. Y está en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) de la SECIHTI de México con el folio: RENIECYT 2400068.



Transdigital®

congreso virtual

El Congreso Virtual *Transdigital* se realiza anualmente de manera totalmente virtual (www.congreso.transdigital.mx). Este evento tiene el objetivo de reunir resultados parciales o finales de investigaciones empíricas, documentales o ensayos científicos sobre temas y desafíos que involucran a la tecnología y la transformación digital en sociedad.

Está dirigido a investigadores(as), docentes de todas las modalidades y niveles del sistema educativo, estudiantes de posgrado y posgrado, gestores(as) educativos(as), directivos(as) y demás profesionales interesados(as) en la investigación empírica y documental sobre el uso de la tecnología y la transformación digital en diversos ámbitos sociales, por ejemplo, la salud, el ocio, el turismo, las finanzas, la educación, el desarrollo comunitario, la industria, etcétera.

La inscripción por texto, con un máximo de tres autores(as) da el derecho de publicar la ponencia como capítulo de libro académico en la editorial *Transdigital*, una vez que ha sido admitida por el Comité Científico; además se otorgan certificados de ponencia y asistencia. Ese libro cuenta con International Standard Book Number (ISBN), Digital Object Identifier (DOI) y código de barras.

El Congreso Virtual *Transdigital* es una iniciativa que está inscrita en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) de la SECIHTI de México con el folio: RENIECYT 2400068.



Transdigital®

revista científica

La revista científica *Transdigital* es una publicación semestral bajo el modelo de publicación continua, de manera que se reciben textos durante todo el año. Es editada por la Sociedad de Investigación sobre Estudios Digitales S.C. Evalúa los textos con el sistema de pares de doble ciego. Se admiten Artículos de investigación y Ensayos científicos originales.

El proceso de publicación es expedito y, en promedio, los textos se publican tres meses después de que han sido recibidos. El Consejo científico y el Comité editorial se compone por distinguidas y distinguidos académicos de talla nacional e internacional. Cuenta con la Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2022-020912091600-102, International Standard Serial Number (ISSN) 2683-328X, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Hasta ahora, está indizada en Latindex, Dialnet, ERIHPLUS, REDIB, EuroPub, LivRe, AURA, Academic Resource Index (ResearchBib), MIAR, OpenAire-Explore, Refseek, Sherpa Romeo, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, ZDB Zeitschriften Datenbank, WorldCat, Dimensions, The University of Liverpool, Discovery, Erasmus University Rotterdam, Mir@bel, REBIUN, DARD, UOCI, LatinRev, ROAD, Google Scholar, Crossref, Scite, Lens, Internet Archive, BASE, etc.

El costo de publicación puede ser consultado en: www.revista.transdigital.mx