



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Comunicado 489/2024  
Ciudad de México, 23 de febrero de 2024.

## Plataforma soberana Rizoma de Conahcyt avanza en protección de datos y tecnologías de la información

- Representa un gran logro para México porque garantiza que los datos de las comunidades HCTI nunca más se privaticen con fines mercantiles
- Busca sumar progresivamente otros aplicativos y consolidar una red social científica poniendo al centro de su operación a las personas y el acceso universal al conocimiento
- Diseño y construcción novedosos, disruptivos y seguros para consolidar la independencia tecnológica nacional son supervisados y verificados en México por Conahcyt y sus CP

Como parte del ineludible compromiso del Gobierno de México por alcanzar la independencia tecnológica a través de innovaciones soberanas para el bienestar, el renovado Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) avanza en el cumplimiento de metas establecidas en el desarrollo de la plataforma informática [Rizoma](#) hacia un escalamiento de otras aplicaciones para garantizar que los datos curriculares de las comunidades humanísticas y científicas nunca más estén en manos de particulares con fines mercantiles, como ocurrió en el pasado.

Rizoma integra un conjunto de tecnologías inteligentes y de cómputo, que brindan herramientas libres de licenciamientos para ofrecer, con código abierto, mejor servicio público a las demandas informáticas de las comunidades humanísticas, científicas, tecnológicas y de innovación (HCTI), impulsando la interconectividad digital y el acceso universal al conocimiento para todas y todos los mexicanos.

Este proyecto —que se ha promovido desde el nuevo Conahcyt para forjar soberanía, tecnologías de la información y de cómputo, y datos estratégicos para la nación—, está dejando en los Centros Públicos de investigación (CP) capacidad técnica, aplicativos y sistemas que podrán ser usados por diferentes instancias como la Secretaría de Educación Pública (SEP) e instituciones de educación superior (IES).

El desarrollo soberano Rizoma, que se ideó y planteó por encomienda del presidente Andrés Manuel López Obrador, comenzó su desarrollo a partir de 2022; a la fecha, ha cumplido a cabalidad las entregas técnicas con calificación aprobatoria total. Para su diseño y construcción contó con el arduo trabajo de la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales (antes Comimsa y ahora InnovaBienestar de México).





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAHCYT**

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Su diseño y construcción novedosos, disruptivos y seguros, fueron articulados bajo la tarea de consolidar la independencia tecnológica nacional, pública y abierta; y supervisados y verificados totalmente en México por Conahcyt, en conjunto con los CP de investigación e innovación tecnológica que coordina.

A pesar de su corto periodo de vida, Rizoma (presentada en mayo de 2023), es una plataforma eficiente que ha permitido a investigadoras e investigadores agilizar los procesos de atención a las convocatorias emitidas por el nuevo Conahcyt, como la del reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).

Cabe destacar que, para dicha convocatoria, Rizoma —plataforma que simplifica el ingreso de documentos probatorios y mejora la experiencia de usuarios a través de pasos más intuitivos— brindó facilidades para el llenado de información mediante el Perfil Único de manera eficiente, transparente y responsable con el derecho a la protección de datos personales.

Con la migración exitosa de los 720 mil registros de currículum vitae único (CVU) al perfil único Rizoma, Conahcyt superó el colapso de plataformas privadas que antes eran contratadas a costos muy altos de recursos públicos, y no tenían la capacidad de atender la amplia demanda de usuarios, lo que provocaba que los aplicativos dejaran de funcionar y perdieran datos estratégicos de las comunidades.

Con Rizoma, una plataforma totalmente pública que fortalece la estructura informática y la organización de la infraestructura de cómputo de alto rendimiento, el Gobierno de México, actualmente, atiende el flujo de solicitudes de las comunidades HCTI sin que nunca más se privatice este tipo de servicios tan elementales.

La plataforma Rizoma ha presentado nuevos desafíos durante su uso y desarrollo, los cuales han sido cubiertos con las metas establecidas para seguir escalando a nuevos aplicativos con tecnologías propias, que sean de acceso abierto para uso general y con el cuidado estricto de la información y datos vertidos.

En ese sentido, su aplicación plena y efectiva también servirá para el llenado, registro y actualización de los perfiles de identificación de las y los interesados en recibir apoyos o cualquier tipo de beneficios del Gobierno de México para realizar actividades en materia de HCTI, lo cual es considerado un prerequisite para su entrega.

Con el afán de actualizar e impulsar sus funcionalidades, Conahcyt reafirma el compromiso de ajustar los detalles propios de una tecnología de tal alcance y magnitud, así como sumar progresivamente otros aplicativos y consolidar una red





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAHCYT**

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

social científica poniendo al centro de su operación a las personas y el acceso universal al conocimiento que se genere e intercambie a través de la investigación HCTI, fomentando el acceso universal al conocimiento.

La implementación de esta plataforma informática de alto rendimiento se generó con base en procesos novedosos, la integración de comunidades de formación y el fomento de talentos para la programación de nuevos sistemas informáticos, bajo los principios de transparencia, rendición de cuentas, economía y austeridad republicana.

El Gobierno de México, a través del Conahcyt, impulsa el desarrollo de tecnologías inteligentes y de cómputo públicas, de base abierta y libre como Rizoma, para prescindir de sistemas privados que implicaron grandes costos, rezagos en avance tecnológico y de innovación soberana para el bienestar, así como pérdida de bases de datos de las comunidades HCTI.

Con Rizoma, el Gobierno de México cumple el compromiso de impulsar, de forma permanente, la soberanía científica y tecnológica del país, reforzando su compromiso con las comunidades HCTI, en cabal cumplimiento de la primera Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (LGHCTI).

---oo0oo---

**Coordinación de Comunicación  
y Cooperación Internacional**  
[comunicacion@conahcyt.mx](mailto:comunicacion@conahcyt.mx)  
[conahcyt.mx](http://conahcyt.mx)

