

2025



CITSAC

Centro de Investigación en Tecnologías
y Saberes Comunitarios



¿QUÉ ES EL CITSAC?

El CITSAC es un espacio donde se promueve la producción e intercambio de conocimientos propios y se potencian las capacidades y procesos comunitarios encaminados al buen vivir.

BREVE HISTORIA

El CITSAC nace en 2019 de la colaboración entre Redes por la Diversidad, Equidad y Sustentabilidad (REDES A.C.) y Rhizomatica. Durante estos años, hemos construido alianzas estratégicas con otras organizaciones, universidades, centros de investigación, instituciones gubernamentales para apoyar en los procesos de investigación, formación y producción de conocimiento. SINÉ-Comunarr, SURCO A.C., CESDER, Radio Nandhia, ISIA, CIESAS, Universidad Iberoamericana, son ejemplo de algunas de las organizaciones aliadas del CITSAC.

¿CUÁL ES NUESTRO OBJETIVO?



Apoyar, vincular y difundir procesos de intercambio de saberes y recuperación de conocimientos colectivos a nivel local que profundicen el buen vivir en contextos comunitarios, bajo los objetivos de las propias comunidades, dirigidos hacia la vida y vinculados a redes de conocimiento y prácticas que contribuyan a la descolonización del conocimiento.





ALCANCE



3 EDICIONES DEL PROGRAMA DE APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO

a proyectos comunitarios de investigación aplicada en comunidades indígenas y afrodescendientes de México.

38 PROYECTOS

de investigación aplicada apoyados.



MÁS DE 40 COLECTIVOS VINCULADOS DE 10 ESTADOS:

Chiapas, Estado de México, Guerrero, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sonora y Veracruz.



MÁS DE 17 PUEBLOS INDÍGENAS Y AFRODESCENDIENTES ACOMPAÑADOS:

Binnizá (Zapoteco), Ha shuta Enima (Mazateco), Kitse cha'tnio (Chatino), Maya, Me' phaa (Tlapaneco), Ayuuk jäy (Mixe), Nahua, Ngiba (Popoloca), Ñuu savi (Mixteco), P'urhépecha, Tojol-ab'al, Tseltal, Tsotsil, Tutunakú, Yaqui, Yoreme (Mayo) y Zoque.



3 ENCUENTROS PRESENCIALES

de Intercambio de experiencias en investigación aplicada con más de 100 asistentes

COMUNIDAD VIRTUAL

de 6, 500 seguidores en Facebook y X





NUESTRO ENFOQUE

En el Centro de Investigación en Tecnologías y Saberes Comunitarios (CITSAC) partimos de la necesidad de repensar las formas convencionales de estructurar y producir conocimiento, muchas veces dominadas por miradas externas y hegemónicas. Entendemos que los procesos comunitarios no son lineales ni unilaterales, sino dinámicos, diversos y en constante diálogo con las realidades locales; por eso, proponemos sistematizar y compartir los saberes vividos desde las comunidades, reconociendo el esfuerzo colectivo y visibilizando a quienes históricamente han sido marginados en la construcción del conocimiento.

En el CITSAC buscamos romper con las formas extractivistas de la investigación, donde generalmente la academia obtiene información para sus propios fines. En su lugar, promovemos una forma de investigar que emerge desde las propias comunidades, que se basa en el diálogo y en el reconocimiento de los contextos reales como verdades legítimas. Este enfoque nos ha permitido no solo acompañar el rescate de conocimientos, sino también buscar nuevas maneras de comunicar y validar esos saberes en espacios diversos, desde las propias comunidades hasta foros internacionales. Así, apostamos por un proceso que no solo valore los productos de la investigación, sino también los caminos recorridos, explicitando los aprendizajes colectivos y las experiencias vividas.



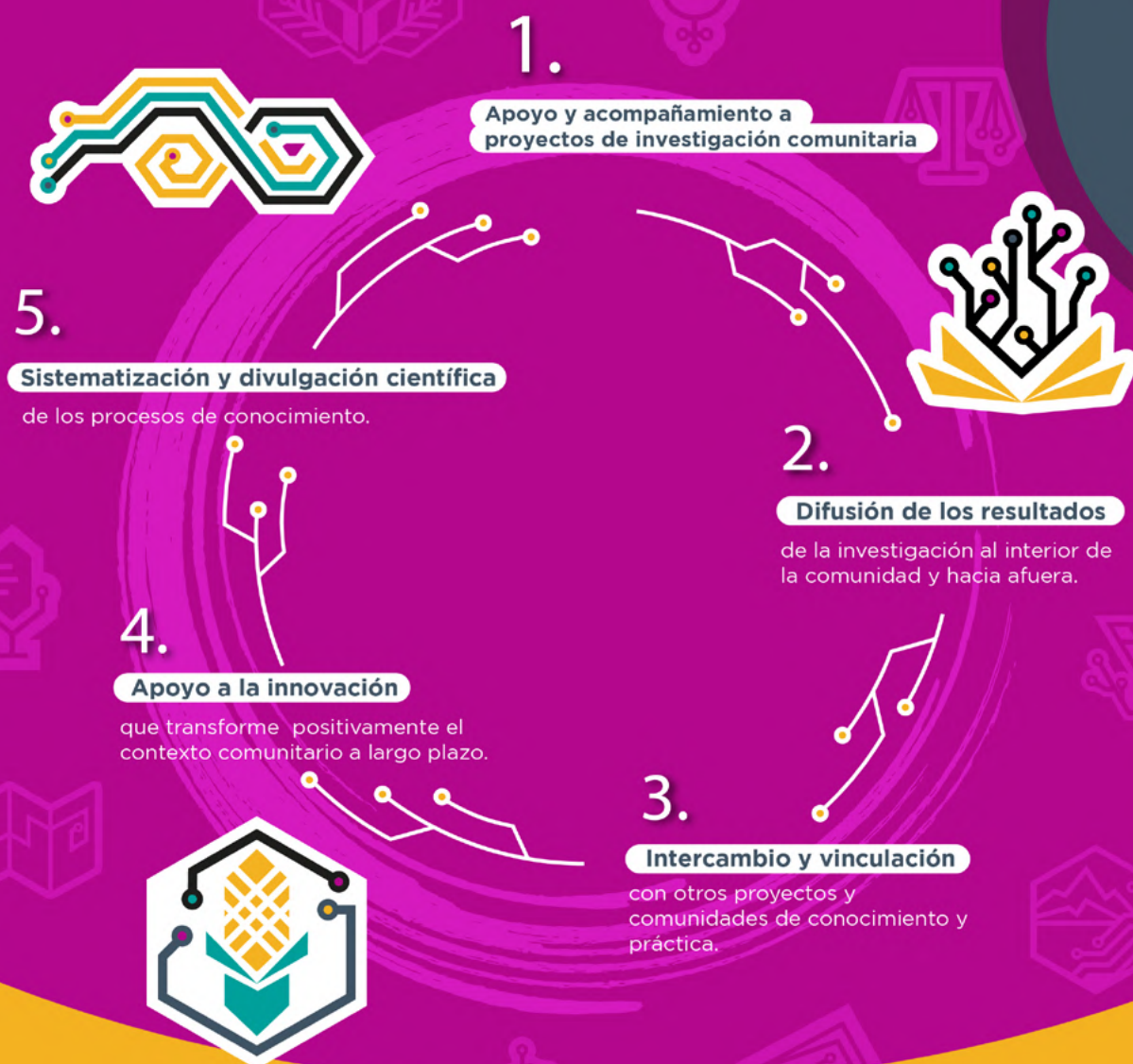


Hemos aprendido que muchas veces no es suficiente con hacer, también es necesario idear formas de comunicar, contextualizar y respaldar esos esfuerzos. Es por ello, que en nuestra labor entendemos la sistematización como una herramienta clave para compartir y devolver los resultados de los procesos de investigación a las comunidades, asegurándonos de que estos conocimientos sean útiles y transformadores para quienes los generan. Por lo mismo, promovemos redes de apoyo que fortalezcan las capacidades locales y construyan un conocimiento que sirva para enfrentar desafíos comunes. En este sentido, trabajamos por crear un puente entre las experiencias comunitarias y el reconocimiento más amplio de sus saberes, asegurándonos de que las comunidades no solo sean protagonistas de los procesos, sino también beneficiarias directas de sus frutos.



¿CÓMO FUNCIONAMOS?

El CITSAC promueve un ciclo de fortalecimiento a procesos de recuperación y generación de conocimiento comunitario, partiendo del contexto donde las comunidades locales enfrentan desafíos constantes para preservar y revitalizar sus conocimientos ancestrales; este enfoque no solo busca rescatar y mantener vivas las prácticas y saberes tradicionales, sino también fomentar la creación de nuevos conocimientos que respondan a las necesidades actuales de las comunidades.



Ciclo de fortalecimiento a procesos de **rescate** y generación de conocimiento comunitario



PROGRAMAS DEL CITSAC

Las actividades del CITSAC se organizan en tres programas: Programa de apoyo y acompañamiento a proyectos comunitarios de investigación aplicada en comunidades indígenas y afrodescendientes de México; Programa de Intercambio de Experiencias; Programa de innovación, sistematización y divulgación científica.

1. Programa de apoyo y acompañamiento a proyectos comunitarios de investigación aplicada en comunidades indígenas y afrodescendientes de México

A través de este programa se fortalecen procesos de intercambio de saberes y recuperación de conocimiento colectivo comunitario a nivel local.

3 EDICIONES REALIZADAS 2020-2021; 2022-2023; 2024-2025.
38 PROYECTOS APOYADOS.

Líneas temáticas de los proyectos de investigación aplicada apoyados



Saberes históricos
e identitarios



Saberes culinarios
y soberanía alimentaria



Defensa del territorio



Estudios de género



Preservación lingüística



Innovación social
y económica



Tecnologías apropiadas
y ecológicas



Sistemas normativos



Salud comunitaria
y medicina tradicional



Conservación ambiental
y sustentabilidad



Educación comunitaria



Comunicación indígena
y comunitaria

Conoce algunas de las historias que se han tejido dentro de este programa



Colectivo: Grupo de Trabajo Transdisciplinario de Afroaventura Tours



**Otra forma de hacer turismo es posible:
participación comunitaria para promover
la conservación ambiental en la Costa
Chica de Guerrero**



Conservación ambiental
y sustentabilidad

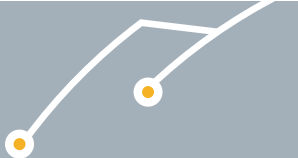
“

“Don Toño, pescador de 75 años en Tecomate Pesquería, ha sido parte activa del monitoreo ambiental comunitario desde su inicio. Él nos guió por 6 km dentro de la laguna, mostrando su interés y preocupación por la salud del manglar; al final nos solicitó un mapa de la laguna para la cooperativa que dirige.”

Leticia Carpio y Arturo Cortes

Participantes del programa de investigación aplicada de
CITSAC 2024-2025





En la Costa Chica de Guerrero, el equipo de Grupo de Trabajo Transdisciplinario de Afroaventura Tours integrado por afrodescendientes y guardianes del territorio como Leticia y Arturo, promueven un turismo alternativo que respeta la historia, biodiversidad y el derecho de las comunidades a decidir sobre su futuro. Frente al avance del turismo de alto impacto, apuestan por la participación local y transgeneracional en el monitoreo ambiental y la gestión comunitaria del riesgo.

Con el apoyo de CITSAC Afroaventura Tours impulsa el proyecto “Hacia una propuesta turística alternativa y sustentable para San Marcos, Guerrero”, donde niños, jóvenes y personas mayores se organizan para observar cambios en la laguna, gestionar el agua y los recursos naturales, así como fortalecer la respuesta comunitaria ante riesgos ambientales. Esta perspectiva reafirma que la sostenibilidad surge del conocimiento y compromiso local.

Cada recorrido, historia compartida y monitoreo reafirma que el turismo puede fortalecer la cultura y economía local sin perder identidad ni equilibrio ecológico.





❖ LOGROS ❖

Dos monitoreos ambientales de la Laguna de Tecomate Pesquería; identificación de 36 especies de aves; página web para ofertar turismo rural (en desarrollo); identificación de 24 socios y socias locales que pueden ofertar sus servicios, experiencias y productos turísticos; incorporación de la gestión comunitaria del riesgo como una nueva línea de trabajo; aumento de la participación comunitaria en acciones que promueven la conservación ambiental; creación de un nuevo proyecto “SE JAGUAR: Fortalecimiento de las Juventudes Afromexicanas como Guardianas del Clima”; creación de la Escuela Popular Afrocosteña; impacto social en 450 personas; promoción de educación ambiental en infancias.

Otros resultados identificados son el fortalecimiento de las habilidades de liderazgo de las y los jóvenes que integran el equipo de Afroaventura; reconocimiento del territorio a través de la investigación; participación comunitaria y creación de alianzas estratégicas con investigadores, activistas y organizaciones sociales.

Conoce otra de las historias que se han tejido dentro de este programa:



Colectivo: Red de Guardianes de la Milpa y la Biodiversidad (REGMABI)



Saberes culinarios
y soberanía alimentaria



La milpa, un espacio de aprendizaje viviente: prácticas ancestrales de colecta, selección y resguardo de semillas nativas en Chiapas

“

“Durante el proceso de investigación revaloramos nuestro conocimiento y fortalecimos nuestra metodología desde la integración comunitaria, la experiencia local y la participación colectiva.”

Lusbey Méndez Santiz y Claudia Irene Sánchez Gómez,
participantes del programa de investigación aplicada de
CITSAC 2024-2025

Lusbey e Irene, mujeres maya-tseltales defensoras de los derechos de las infancias, las mujeres indígenas y la sabiduría ancestral, desarrollan desde el colectivo **Red de Guardianes de la Milpa y la Biodiversidad (REGMABI)**,

el proyecto “Prácticas ancestrales de colecta, selección y resguardo de semillas nativas” como parte del Programa de Investigación Aplicada de CITSAC 2024-2025.

REGMABI, integrado por representantes de los pueblos Zoque, Ch’ol, Tseltal, Mam y la región Frailesca, trabajan desde sus territorios para preservar semillas nativas a través del sistema milpa; donde esta práctica agrícola milenaria, se convierte en **un espacio de aprendizaje vivo**, donde mujeres y hombres comparten saberes y fortalecen la cultura y seguridad alimentaria, mediante el diálogo de saberes y una pedagogía basada en la milpa, las y los guardianes enseñan, protegen la biodiversidad y sostienen sus comunidades.

“Nosotras nos resistimos a narrativas externas sobre el “desarrollo” y apostamos por procesos **construidos desde dentro, donde las y los** investigadores comunitarios tejen conocimiento **con acciones voluntarias, colectivas y** transformadoras.”

”





LOGROS

Elaboración de 1 cuadernillo de prácticas ancestrales; creación de una Red de Mujeres Campesinas y la reactivación de una parcela en Oxchuc, Chiapas.

También se ha logrado: el reconocimiento de las mujeres campesinas sobre e la importancia de la transmisión de los saberes locales y el resguardo de semillas nativas; el intercambio de semillas de manera comunitaria; y se están retomando las prácticas de “mano vuelta” para apoyarse en el momento de siembra y cosecha.



Conoce otra de las historias que se han tejido dentro de este programa:



Colectivo: U Chak Lu'umil Ch'e'en'ob



La cultura maya no es un eco lejano, sino una voz vibrante que sigue contando su historia: restauración del Museo comunitario de Kancabchén, Quintana Roo



Saberes históricos e
identitarios



“Más que un espacio, significa el poder tener la libertad de hablar y expresar nuestra cultura maya, es el poder compartir nuestras raíces con nuestra comunidad, ya sea a través de las fotografías o de las piezas arqueológicas. Para nosotros es una forma de reivindicar nuestros derechos culturales y de libre expresión.”

Doris Adriana Tun Chan y Julio Cesar Cab Uc,
participantes del programa de investigación aplicada de CITSAC 2024-2025

En la comunidad maya de Kancabchén, Quintana Roo, la memoria vive en la tierra roja y en los relatos de sus mayores. Conscientes de su valor, 15 jóvenes formaron el colectivo U Chak Lu'umil Ch'e'en'ob

(“Tierra roja de pozos”) para revitalizar el Museo Comunitario U Kúuchil Uchbeen Ba’alo’ob Maya’ob (“lugar de objetos antiguos mayas”), un espacio que resguarda la identidad y los saberes del pueblo, pero que estuvo inactivo por falta de recursos.

Doris y Julio han compartido este proyecto fuera de su comunidad, resaltando que el museo no solo guarda objetos, sino que cuenta la historia de un territorio vivo. Su trabajo, junto al de su comunidad, reafirma el derecho a recordar, a existir y a contar su propia historia.

“El gran sueño es el poder conectar con los conocimientos que nuestros abuelos y abuelas nos han dejado, así como el reconocer que dentro de nuestra comunidad existen conocimientos que debemos de atesorar y revalorizar para seguir transmitiéndolos a las nuevas generaciones”

”

❖ LOGROS ❖

Reinaguración del Museo comunitario de kancabchen U kúuchil Uchbeen Ba’alo’ob Maya’ob. Más que una restauración física, la rehabilitación del museo es un acto de resistencia y de renovación. Con nuevas estrategias y espacios de aprendizaje, el colectivo está tejiendo puentes entre el pasado y el futuro. En cada testimonio recopilado, en cada objeto rescatado, se fortalece la identidad de Kancabchen, demostrando que la cultura maya no es un eco lejano, sino una voz presente y vibrante que sigue contando su historia, ahora a través de las manos de su propia juventud.



Conoce otra de las historias que se han tejido dentro de este programa:



Colectivo: Mujeres Alfareras Yasen



Resignificar el arte del barro: fortalecimiento de la convivencia familiar a través del diseño innovador de un tortillero hecho por mujeres alfareras Ngigua de Puebla



Innovación social
y económica

“

“Las mujeres amas de casa, por estar atendiendo a la familia, siempre somos las últimas en sentarnos a comer, a veces terminamos comiendo solas. Con el proyecto Calor de Hogar buscamos cuidar el tiempo de las mujeres rurales para que puedan compartir la mesa con sus familias a la hora de comer, y con ello fortalecer lazos, transmitir conocimientos, prácticas culturales y comunitarias.”

Ilhiana Carrillo y Fabiola Bravo Cortés,
participantes del programa de investigación aplicada de CITSAC

En Los Reyes Metzontla, comunidad Ngigua de Zapotitlán, Puebla, conocida por su alfarería de bruñido, Ilhiana y Fabiola moldean más que barro: dan forma a una historia de herencia y creatividad. Integrantes del grupo de Mujeres Alfareras Yasen, preservan un oficio ancestral mientras lo reinventan con propuestas que responden a las necesidades actuales sin perder su raíz cultural.

Con el proyecto de investigación aplicada Calor de Hogar, apoyado por el CITSAC, las alfareras Yasen reimaginan el uso del barro en la vida cotidiana y cuestionan los roles de género, buscando recuperar el lugar de las mujeres indígenas en la mesa familiar.

❖ LOGROS ❖

Para enfrentar este desafío, el proyecto desarrolló una solución práctica e innovadora para fortalecer la convivencia familiar a través de la creación de un tortillero que aprovecha las propiedades del barro, su capacidad de conservar el calor de los alimentos y realzar sus sabores, conectándolo con los valores de la unidad y el cuidado.

Un artefacto que permite mantener el calor, la textura y el sabor de las tortillas hechas a mano, que se consumen en cada comida, de tal modo que puedan ser hechas justo antes de sentarse hombre y mujeres a la mesa. A través de su labor, estas mujeres demuestran que la tradición y la innovación no se contraponen, sino que pueden combinarse para preservar el patrimonio cultural.



2. Programa de Intercambio de Experiencias.

El programa de intercambio de experiencias es una iniciativa que busca promover el intercambio de conocimientos propios dentro de las comunidades y entre comunidades; se hace posible a partir de una visita que hace un grupo de representantes de una comunidad siguiendo un programa que incluye actividades de formación y compartencia; fortaleciendo así las capacidades y procesos comunitarios orientados hacia el buen vivir.

Ejemplos de intercambio:



En diciembre de 2021 se llevó a cabo el **Encuentro de Medicina Tradicional** organizado por el Centro Comunitario U kúuchil k Ch'i'ibalo'on en Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo, al cual asistieron integrantes Colectivo Emenda, Tiempo de Lluvias, de Angahuan, Michoacán; evento en el cual pudieron realizar un intercambio de saberes sobre plantas y medicina tradicional. Ambos colectivos se conocieron en la edición del Programa de Investigación Aplicada 2020-2021.





Durante el verano del 2023 la comunidad de Santiago Teotlasco, Oaxaca identificó la necesidad de crear una **clínica comunal** para responder a las necesidades propias de la salud comunitaria; a raíz de la cual se realizó una visita a la Cooperativa Tosepan Pajti, en Cuetzalan, Puebla, donde se llevó a cabo un taller sobre la elaboración de pomadas y el uso de tinturas utilizando plantas medicinales locales.

3. Programa de innovación, sistematización y divulgación científica

Desde el CITSAC desarrollamos líneas de investigación centradas en la bioeconomía comunitaria y energías alternativas, integrando enfoques innovadores que promueven la restauración ambiental, la sostenibilidad social y económica. Estas investigaciones se orientan a generar modelos y técnicas que fortalezcan la gestión comunitaria-campesina, el uso responsable de tecnologías y la creación de oportunidades para mejorar el bienestar y la resiliencia de las comunidades.



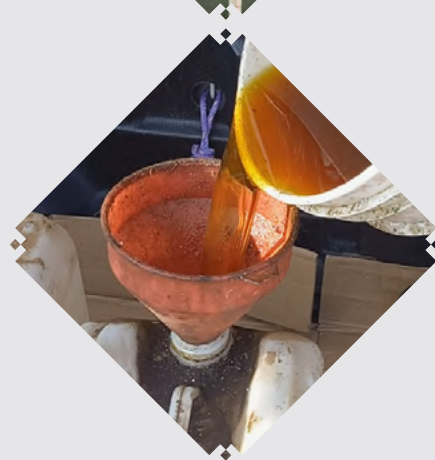


Ejemplos de proyectos de investigación en la línea de **bioeconomía comunitaria restaurativa:**

- ✦ Biorremediación de áreas contaminadas por jales mineras con plantas fitorremediadoras.
- ✦ Aprovechamiento del mezquite por comunidades indígenas y rurales en zonas áridas y semiáridas de Sonora, México: Hacia el establecimiento de bioeconomías locales sostenibles orientadas a la seguridad alimentaria.

Proyectos de investigación en la línea de **Energías alternativas:**

- ✦ Ampliación de la red de distribución local y cantidad de energía producida por el sistema micro hidroeléctrico de la comunidad indígena zapoteca de Santa Maria Yaviche en el Rincón de la Sierra Juárez en Oaxaca.
- ✦ Producción a pequeña escala de biodiesel con aceite vegetal usado para evitar la contaminación por mala disposición de este en el drenaje y ríos.



¿TE GUSTARÍA COLABORAR CON EL CITSAC?

La contribución de particulares y/o instituciones, cuyos intereses y valores sean afines a los del CITSAC, impulsa el desarrollo de nuevos proyectos y la continuidad del ciclo de fortalecimiento de los procesos de rescate y generación de conocimiento comunitario. El CITSAC tiene la posibilidad de recibir donativos económicos (deducibles) en EUA y México, lo que brinda la oportunidad de fortalecer la sostenibilidad y el alcance de nuestras acciones.



CONTACTO

Correo electrónico: contacto@citsac.org

Facebook: <https://www.facebook.com/CITSACMEXICO>

Twitter: https://x.com/CITSAC_

www.citsac.org



CITSAC

Centro de Investigación en Tecnologías
y Saberes Comunitarios

