



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



TRANSFORMANDO  
**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021 - 2027



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



## Introducción

Los CEIBAAS son una estrategia de colaboración sustantiva, a nivel estatal y regional, que permite el establecimiento de renovados centros de investigación y estudios en aquellas entidades federativas que no cuentan con algún centro público de investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Su enfoque se basa en la atención de temáticas prioritarias para los estados, en concordancia con los ejes programáticos planteados por el Conacyt, para así incentivar colaboraciones entre los tres niveles de gobierno e instituciones académicas y de la sociedad en general.



## Justificación

La fundación del CEIBAAS Guerrero, constituye una estrategia de colaboración y concurrencia entre el Conacyt y el Gobierno del Estado de Guerrero.

Los principios fundamentales de este centro son:

- Priorizar articulaciones en aquellas entidades federativas donde no se han asentado centros públicos de investigación.
- Establecer acciones de fortalecimiento en regiones de alta prioridad por su diversidad biocultural.
- Diseñar e implementar estrategias conjuntas de atención a necesidades urgentes, que contribuyan al bienestar socioambiental.
- Apostar por la reorientación y consolidación de una ética renovada del sistema de humanidades, ciencias tecnologías e innovación (HCTI), canalizando el talento y las capacidades humanas para lograr colaboraciones estrechas con el pueblo de México.



El CEIBAAS Guerrero se perfila como estrategia y espacio de encuentro regional, nacional e internacional. Se integra por redes territoriales de colaboración que incluyen a diversos sectores sociales que trabajan en el desarrollo de proyectos y programas con una perspectiva de construcción horizontal del conocimiento.

Contará con espacios educativos para fortalecer capacidades y articular esfuerzos que contribuirán en la formación de estudiantes con perspectiva transdisciplinaria, orientada a consolidar articulaciones enfocadas en la implementación de modelos científicos de incidencia local y estratégica.



Para lograrlo es indispensable generar, con el poder ejecutivo de Guerrero, espacios de planificación, concurrencia y puesta en marcha de agendas prioritarias que coadyuven a la activación del Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027.



Por esa razón, las agendas del CEIBAAS Guerrero se definirán partiendo del análisis intersectorial y participativo de problemáticas concretas que requieren de un abordaje integral entre actores estratégicos, en consonancia con los ejes programáticos planteados por el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (Peciti) 2021-2024 del Conacyt.



Los CEIBAAS son una estrategia de colaboración sustantiva, a nivel El CEIBAAS Guerrero tiene el compromiso de contribuir en el despliegue de modelos pertinentes de investigación e incidencia con una perspectiva de largo plazo; descentraliza y articula una red de espacios de construcción del conocimiento para contribuir al derecho humano a la ciencia; y posiciona áreas de investigación y aplicación del conocimiento, encausadas hacia la aportación de soluciones sustentables a prioridades nacionales, para el bienestar social y ambiental en México.



## **Misión**

El CEIBAAS Guerrero propicia sinergias que facilitan el abordaje integral, multiescalar y transdisciplinario, a prioridades sociales y ambientales de los pueblos de Guerrero y de México.

Potencia la multiplicación de investigación de casos de alta pertinencia para transformar con incidencia, favoreciendo la atención consistente a temáticas emergentes y prioritarias identificadas en localidades y comunidades de las ocho regiones del estado; de manera que el modelo de ciencia aporta constantemente al bienestar nacional.



## Objetivo General

Crear sinergias transdisciplinarias para el abordaje integral, multiescalar y multiactor, que potencialicen casos de incidencia transformadora impulsados por programas y proyectos activos del Conacyt y que propicien la colaboración entre instancias del gobierno de Guerrero y la ciudadanía en general.

Todo ello para atender prioridades del estado, incentivando la creación y articulación de programas formativos orientados a motivar vocaciones científicas y formar especialistas que contribuyan a la atención de problemáticas territoriales.

En el corto plazo las primeras acciones del CEIBAAS Guerrero serán:

- Propiciar, intensificar y dinamizar la articulación de actividades que atiendan ejes prioritarios para el bienestar social y ambiental de los pueblos guerrerenses, del pacífico sur y de México.



## Objetivos Específicos

- Crear sinergias transdisciplinarias para el abordaje integral, multiescalar y multiactor, que potencialiDiseñar y consolidar un programa operativo que permita la concreción del CEIBAAS Guerrero a mediano y largo plazos.
- Activar procesos de concertación y gestión de confluencias entre proyectos activos y múltiples entidades públicas.
- Incidir en procesos de política pública y transformación de la realidad.
- Impulsar y articular programas educativos y propuestas formativas con orientación en incidencia social de la ciencia.
- Construcción horizontal del conocimiento y aprendizajes significativos en espacios de enseñanza práctica de etnoecologías, bioculturalidad, agroecología, ambiente y salud con modelos de acceso universal al conocimiento.

El establecimiento del CEIBAAS Guerrero es parte de una estrategia nacional, orientada a posicionar estos centros como espacios de diálogo entre diferentes sectores, con la finalidad de fortalecer a sujetos sociales en territorios clave, integrando diversas visiones para analizar las problemáticas prioritarias y establecer agendas de investigación compatibles con las realidades territoriales y estatales.



## **Apoyos del Conacyt a Guerrero 2019-2022**

Crear sinergias transdisciplinarias para el abordaje integral, multiescalar y multiactor, que potencialiDiseñar y consolidar un programa operativo que permita la concreción del CEIBAAS Guerrero a mediano y largo plazos.

Activar procesos de concertación y gestión de confluencias entre proyectos activos y múltiples entidades públicas.

Incidir en procesos de política pública y transformación de la realidad.

Impulsar y articular programas educativos y propuestas formativas con orientación en incidencia social de la ciencia.

Construcción horizontal del conocimiento y aprendizajes significativos en espacios de enseñanza práctica de etnoecologías, bioculturalidad, agroecología, ambiente y salud con modelos de acceso universal al conocimiento.

## Algunas de las contribuciones de Conacyt en Guerrero son:

**1 528 becas** ●

y apoyos administrados.

**39 programas de posgrado** ●

registrados en el Sistema Nacional de Posgrados.

**266 investigadoras e investigadores** ●

miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

**14 investigadoras e investigadores** ●

por México comisionados a 7 proyectos.

**Infraestructura científica** ●

registrada en el Catálogo Nacional de Infraestructura.

**27 proyectos apoyados** ●

con más de 33 millones de pesos, enmarcados en la agenda de los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces), Ciencia de Frontera y Acceso Universal del Conocimiento.

**23 proyectos coordinados** ●

desde otras entidades, con incidencia en Guerrero, con un monto de 27.5 millones de pesos.





En los últimos cuatro años se ha contribuido en la visibilidad de procesos territoriales que inciden en el diseño e implementación de modelos de bienestar social y ambiental en el estado de Guerrero, dinamizando espacios de intercambio y concertación con instancias del servicio público, equipos de investigación activos, instituciones educativas y sujetos sociales, para consolidar articulaciones virtuosas.

Hacia mediados del 2022 se llevó a cabo el Foro: Hacia la concertación y construcción de una agenda de HCTI en Guerrero, plataforma de diálogo y reflexión conjunta que aportó a la identificación de temáticas de atención prioritaria con vinculación potencial al Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027.



Estos empeños preceden e impulsan al CEIBAAS Guerrero, perfilando objetivos preliminares así como algunas actividades convergentes, mismas que se mejorarán con las contribuciones múltiples: desde proyectos activos y el avance en red de articulación transdisciplinaria, lo que definirá como punto de partida las siguientes líneas de investigación e incidencia:



## I Patrimonio biocultural y ecotecnologías

**Objetivo:** conocer la situación del estado del arte sobre el patrimonio biocultural de Guerrero, a través de un diálogo con comunidades y actores sociales, propiciando el intercambio equitativo, mediante la educación popular y dando prioridad a la justicia epistémica. De manera que puedan identificarse las siguientes temáticas para el resguardo y reconocimiento de los saberes enraizados en los territorios.

- Agrobiodiversidad y saberes.
- Regiones bioculturales de Guerrero.
- Glosario de prácticas campesinas de manejo sustentable del territorio.
- Manejo comunitario del paisaje.
- Resguardos comunitarios vivos y ecologías de los pueblos.

## II Agroecología y soberanía alimentaria

**Objetivo:** conformar un marco de abordaje transdisciplinario sobre agroecología y sus contribuciones territoriales para restaurar la soberanía alimentaria, contribuyendo con la formación de especialistas con habilidades para dinamizar el diálogo horizontal sobre problemáticas específicas mediante:

- Reconocimiento de sistemas agrícolas tradicionales y su fortalecimiento.
- Redes de economía social y solidaria.
- Laboratorios comunitarios como estrategia de construcción horizontal del conocimiento.
- Disminución progresiva de la dependencia de agrotóxicos.
- Diseño de agroecosistemas y de la territorialización de las agroecologías.



### III Ambiente y socioecosistemas

**Objetivo:** fortalecer y formar sujetos sociales con habilidades para proponer modelos equilibrados de manejo integral del territorio, así como conformar redes interinstitucionales que contribuyan al análisis multidimensional de las diversas consecuencias de los proyectos de investigación, con la finalidad de proponer alternativas hacia problemáticas regionales, a través de:

- Un manejo integrado de residuos orgánicos, que incluya la articulación con actores que permitan la vinculación con la ciudadanía y los sectores: de salud, educativo y productivo.
- El manejo comunitario del agua con enfoque de cuencas y saneamiento para el derecho humano al agua.
- Acciones integrales en materia de ordenamientos y planeaciones territoriales.
- La generación de sistemas de información y estrategias en torno al buen gobierno del agua.





## IV Salud ambiental, mental, toxicología y adicciones

**Objetivo:** abordar las temáticas prioritarias de salud desde un marco teórico interdisciplinario, donde se aporten elementos para analizar las diversas causas y consecuencias de los principales problemas de Guerrero en términos de salud humana y ecosistemas, impulsando redes de laboratorios comunitarios que generen información sobre:



- Alimentación y enfermedades crónico-degenerativas (AEC).
- Cáncer y salud agroalimentaria.
- Enfermedades de vector e infecciosas.
- Salud comunitaria y detección de toxicidades.
- Análisis sobre experiencias de supresión y eliminación de glifosato.
- Salud comunitaria, partería y medicinas tradicionales.



## Metodologías de articulación y acciones de corto plazo del CEIBAAS Guerrero

Para conformar la agenda operativa del CEIBAAS, en el marco de la inauguración del centro, se llevará a cabo el primer foro de proyectos activos Conacyt con incidencia en Guerrero.

Como resultado de la sesión, serán identificadas sinergias potenciales que lograrán materializarse en acciones estratégicas de la agenda CEIBAAS Guerrero 2023, bajo las siguientes perspectivas:

- Alianza estrecha con el gobierno de Guerrero.
- Colaboración con instituciones educativas del estado.
- Fortalecimiento de programas de posgrado y el SNP en su conjunto.
- Articulación con investigadoras e investigadores por México para que realicen estancias.
- Sinergias con proyectos y programas activos del Conacyt, como los Pronaces.
- Apoyo a la infraestructura científica y tecnológica.
- Jardines Etnobiológicos y Acceso Universal al Conocimiento.
- Articulación interinstitucional, intersectorial, local y regional.

Articulación de capacidades de Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia (Pronaii), Ciencia de Frontera, Desarrollo tecnológico, vinculación e innovación.



Para conformar la agenda operativa del CEIBAAS, en el marco de la inauguración Es prioridad del CEIBAAS Guerrero motivar la articulación con las comunidades de HCTI a nivel nacional, conformadas por la red de centros públicos de investigación y las instituciones educativas (incluyendo al nivel básico, medio y superior), con la finalidad de sumar esfuerzos, enfoques, metodologías e innovaciones de colaboración estratégica.

Así mismo, busca establecer una ruta de planeación y colaboración con instancias del gobierno de Guerrero, incorporando al conjunto del sistema de HCTI y sujetos sociales clave, lo que impulsará espacios de construcción horizontal de conocimientos y planes de atención prioritaria, para definir e implementar una Agenda Humanística, Científica, Tecnológica y de Innovación para Guerrero, a partir de 2023.



El CEIBAAS Guerrero será un espacio abierto para consolidar articulaciones permanentes con los tres niveles de gobierno desde ámbitos locales, comunitarios y regionales, posibilitando articulaciones con la ciudadanía guerrerense, avanzando en la creación de nuevos paradigmas de construcción del conocimiento para contribuir de forma comprometida al bienestar social y ambiental de los pueblos de Guerrero y México.



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



TRANSFORMANDO  
**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021 - 2027



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología