

CIENCIA Y SABERES TRADICIONALES PARA LA SALUD Y EL BIENESTAR DEL PUEBLO DE MÉXICO



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

MÉXICO: SEGUNDO PAÍS BIOCULTURAL MÁS RICO DEL MUNDO



10%

De la diversidad mundial de especies

+ 11 mil

Especies vegetales endémicas

+4 mil

Especies de plantas medicinales

+130

Plantas medicinales en la farmacopea



70%

Territorios indígenas que coinciden con zonas de conservación
26.3% en ANP

Miles de variedades nativas de maíz, calabaza, frijol, chile, etc.

11 Familias lingüísticas

68 Agrupaciones lingüísticas

364 Variantes

+100

Especies domesticadas

27,600

Especies de plantas vasculares registradas

Pueblos indígenas
Nuestra raíz cultural, crucial para nuestro sustento y porvenir



E-FLORAMEX

Portal de la flora de México



NUEVO CONACYT: IMPULSO Y RECONOCIMIENTO DE LOS SABERES DE NUESTROS PUEBLOS



RED NACIONAL DE JARDINES ETNOBIOLÓGICOS

94 Comunidades indígenas y mestizas

Recuperación de **16** lenguas indígenas (Ej. tének, ó dam, hñähñu, náhuatl, kumiai, seri y mayo)

58 Talleres públicos para la recuperación del conocimiento etnobiológico

168,773 Niñas, niños, jóvenes y adultos atendidos

7 Herbarios
110 Colecciones de flora y fauna
2 Bancos de germoplasma

Proyectos de investigación e incidencia

304%

53

2015-2018

214

2019-2022



26 Jardines Etnobiológicos

Salvaguarda de la riqueza biocultural del país



MEDICINA TRADICIONAL Y HERBOLARIA


Investigación con incidencia desde, para y con los pueblos originarios | Partería tradicional indígena



 **Recuperación y reconocimiento**

Inclusión clínica y modelo intercultural de salud 

 **Protección jurídica**

Ciudadanía en salud y eliminación del extractivismo 

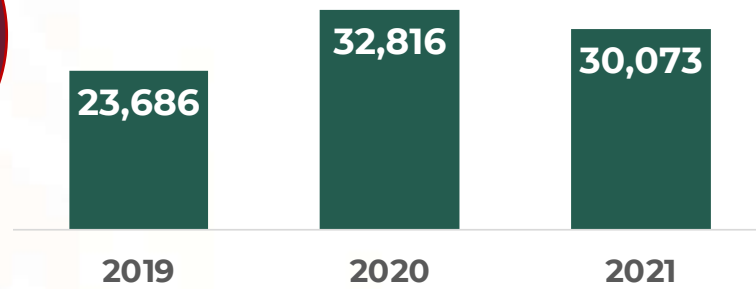


- 8** Entidades
- 15** IES
- 13** Organizaciones sociales

En pandemia ↑ 38% partos atendidos por parteras



+86 mil nacimientos en México atendidos por parteras



TRABAJO CON 180 PARTERAS DE 14 PUEBLOS ORIGINARIOS

Partos atendidos por parteras en Chiapas (2020)=47%

ESFUERZOS INTERINSTITUCIONALES DE PROTECCIÓN DE SABERES Y BIENES COMUNES

Farmacopea herbolaria y medicina tradicional | Cofepris



Fascículos de plantas medicinales



Expansión de Farmacopea Herbolaria de los EUM

Innovación regulatoria: herbolaria



Reconocimiento y protección de los bienes fitoterapéuticos



Defensa de los saberes de los pueblos originarios



DESPRECIO NEOLIBERAL AL CONOCIMIENTO MILENARIO Y ANCESTRAL

Despojo

Apropiación

Privatización

Destrucción

Conocimientos milenarios de especies, variedades y del cuerpo humano de los pueblos indígenas y comunidades locales



Bioactivos de plantas de zonas áridas

Maíz olotón



Pozol

Medicina tradicional maya



+ Otras variedades vegetales de cultivos originarios

PRIMERA LEY GENERAL EN HCTI

Reconocimiento de la pluralidad epistémica de la sociedad para la soberanía nacional



Principios y fines de la política de Estado

Derecho humano a la ciencia

- Independencia científica y tecnológica
- Bienestar social
- Diálogo de saberes, interculturalidad y trabajo colaborativo
- Protección de la salud y el ambiente

Salvaguarda de los conocimientos tradicionales

Derechos públicos de propiedad intelectual

Agendas estratégicas de investigación e incidencia

Protección de los bienes comunes

PROTECCIÓN Y PRESERVACIÓN DE LA RIQUEZA BIOCULTURAL Y LOS CONOCIMIENTOS MILENARIOS

- No se patentan
- No se patrimonializan
- No le pertenecen a privados
- No pueden ser de una persona o una sola comunidad



LOS SABERES SON COLECTIVOS, SON VIDA Y LA VIDA NO SE PRIVATIZA SON DEL PUEBLO DE MÉXICO



GRACIAS



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA