

FUNGILAB · INVESTIGACIÓN Y CIENCIA

INVESTIGACIÓN

PSICONAVEGACIÓN DE LA CONCIENCIA

CÓMO LA MENTE NAVEGA LA EXPERIENCIA CON PSILOCIBINA.



CONOCEMOS MÁS SOBRE EL ESPACIO EXTERIOR
QUE SOBRE NUESTRA PROPIA MENTE.

RANKING **MUNDIAL** DE NICHOS DE **INVERSIÓN 2030** CON MÁS PROYECCIÓN:

- ① Inteligencia Artificial y Automatización
- ② Energías Renovables y Sostenibilidad
- ③ Salud Mental y Bienestar Integral
- ④ Alimentos funcionales / biohacking
- ⑤ Tecnologías de la información para la salud
- ⑥ Espacios de comunidad / experiencias
- ⑦ Medicina alternativa / psicodélicos terapéuticos
- ⑧ Economía circular y productos eco-friendly

RECOMENDACIÓN **2026 INVERTIR EN:**



✓ *INVESTIGACIÓN Y
REGULARIZACIÓN
SOBRE CÓMO LA
PSILOCIBINA INFLUYE
EN LA MENTE Y LA
CONCIENCIA.*

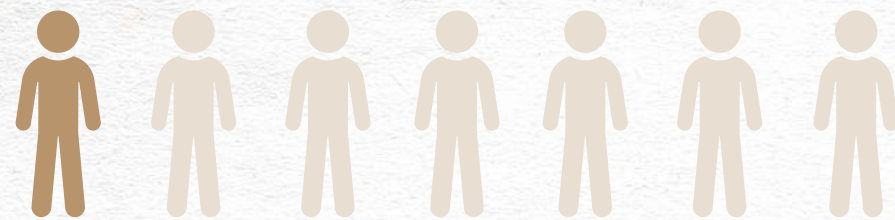
3/10 NICHOS

La pandemia y la crisis global aumentaron la demanda de soluciones de bienestar emocional.

Hay un crecimiento sostenido de la industria de salud mental, estimado en más de USD 400 mil millones para 2030 (según la OMS y Mental Health America).

TRANSTORNOS EN LA **SALUD MENTAL**

ACTUALMENTE
1 DE CADA 7
PERSONAS
EN EL MUNDO VIVE
CON UN **TRASTORNO**
DE SALUD MENTAL.



ALGUNOS TRANSTORNOS:

1. Ansiedad
2. Depresión
3. Consumo de sustancias
4. Del neurodesarrollo
5. Psicóticos/mentales
6. De alimentación
7. Estrés postraumático
8. etc.

¿CÓMO SE TRATA ACTUALMENTE?

- Intervenciones psicológicas???
- Tratamiento farmacológico???
- Alternativas naturales???



14.3% de la población mundial.

La **OMS** estima que en 2021 había **1,100 millones de personas con algún trastorno mental**, y señala ansiedad y trastornos depresivos como los más comunes.



MÉXICO - 12.2% mexicanos presentaban un trastorno mental

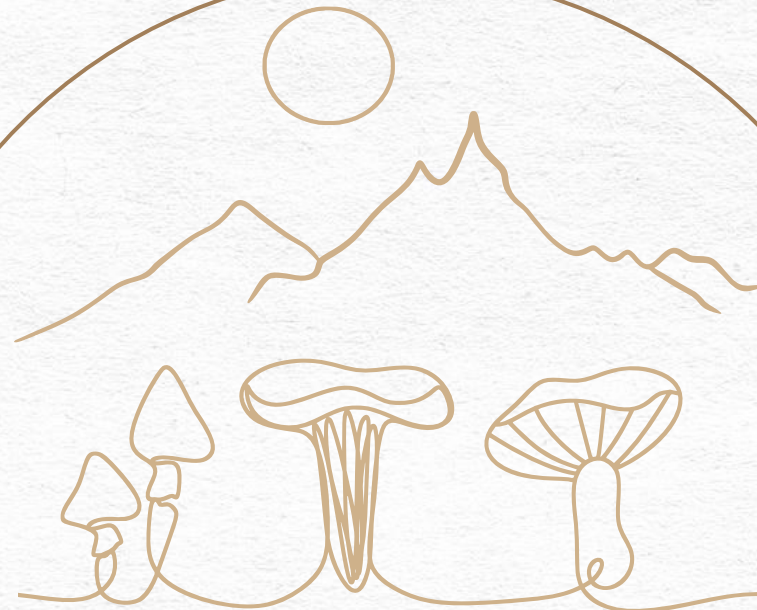
World Mental Health Survey que encontraron que aproximadamente **18.5 millones de los adultos mexicanos** presentaban un trastorno mental en los últimos 12 meses.

LA **PSILOCIBINA** COMO ALTERNATIVA NATURAL



En el cuerpo, **la psilocibina** se metaboliza en **psilocina**, que es el compuesto activo responsable de sus efectos en la percepción, las emociones y la conciencia.

La psilocibina es un compuesto psicodélico natural que se encuentra en más de **200 especies de hongos**, especialmente los conocidos como "hongos psilocibes".



Estos hongos crecen **naturalmente** en regiones húmedas y templadas de todo el mundo, especialmente en **Centro América**.

Civilizaciones indígenas (**Aztecas, Mazatecos, Mixtecos**) usaban hongos psilocibios en ceremonias religiosas, rituales de sanación y conexión espiritual.

Se les conocía como "**Teonanácatl**" (carne de los dioses) en el náhuatl.



En 1958, Albert Hofmann **aisló y sintetizó la psilocibina** (LSD) en el laboratorio de Sandoz en Suiza.

En 1955, el micólogo R. G. Wasson **participó en un ritual** con la curandera mazateca **María Sabina en Oaxaca**, México, y documentó su experiencia (1957), **despertando interés mundial**.

USO DE PSILOCIBINA

CRECIMIENTO EXPONENCIAL

2030

2025

2019

NUEVA TECNOLOGIA
LA **"EVOLUCION"** EN LA
SALUD MENTAL

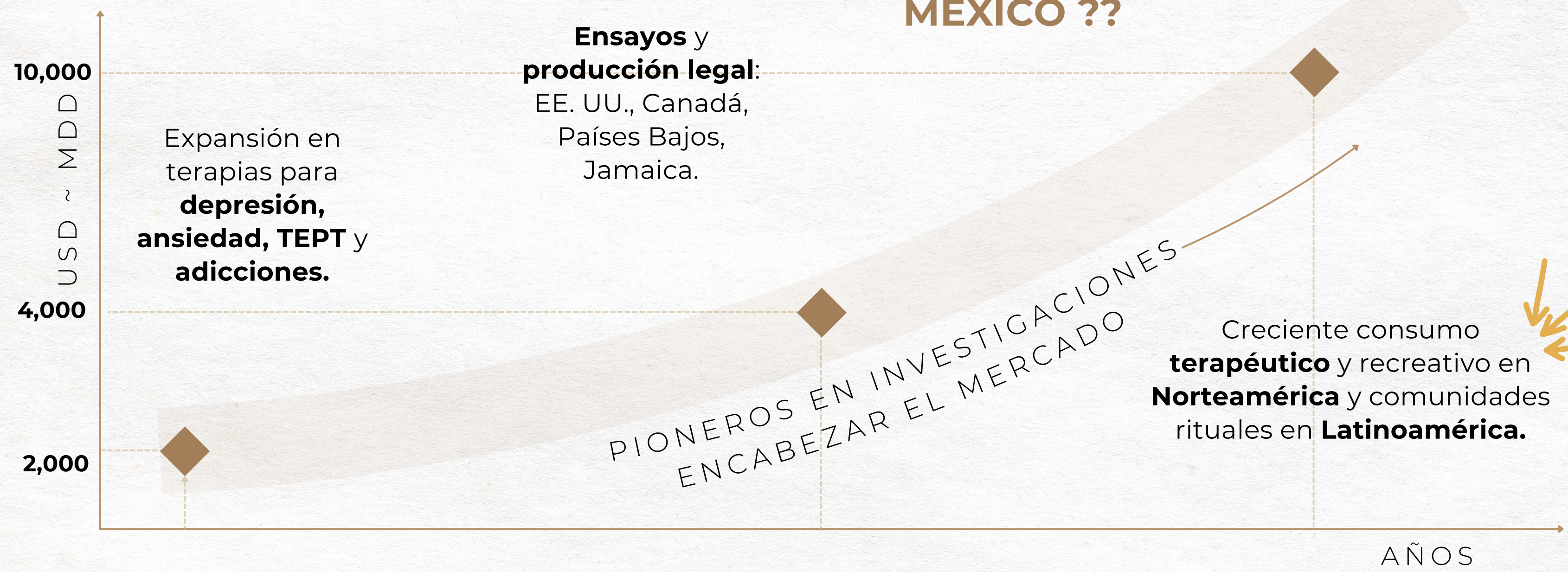
MÉXICO ??

**Ensayos y
producción legal:**
EE. UU., Canadá,
Países Bajos,
Jamaica.

Expansión en
terapias para
**depresión,
ansiedad, TEPT y
adicciones.**

PIONEROS EN INVESTIGACIONES
ENCABEZAR EL MERCADO

Creciente consumo
terapéutico y recreativo en
Norteamérica y comunidades
rituales en **Latinoamérica.**





SENADO DE LA REPUBLICA MX **VS** **REGULARIZACIÓN DE LA PSILOCIBINA**

ABR **2022**

IRA CONVERSACIÓN DEL TEMA EN EL SENADO

El Senado abrió la conversación sobre psilocibina y salud mental, destacando la necesidad de generar investigación y evidencia en México.

OCT **2022**

PARLAMENTO ABIERTO

Se impulsó el debate sobre la regulación de la psilocibina y los hongos psilocibes y sus posibles aplicaciones terapéuticas.

ENE **2023**

DEBATE LEGISLATIVO

Se discutió la posibilidad de facilitar el uso médico de hongos psilocibes y fortalecer la investigación científica nacional.

JUN **2024**

INICIATIVA

El Senado incorporó la psilocibina, los enteógenos y la salud mental dentro de una propuesta para fomentar investigación y posibles usos médicos.

SEP **2026**

Continúa bajo un **marco restrictivo**, mientras el debate científico, legislativo y jurídico **avanza** hacia su posible **investigación, regulación y uso terapéutico**.



2030

**LA OPORTUNIDAD
ESTÁ EN **GENERAR** LA
EVIDENCIA CIENTÍFICA
Y LOS **ESTÁNDARES**
QUE PODRÍAN
PERMITIR SU
**FUTURA
REGULACIÓN.****



QUÉ ES PSICONAVEGACIÓN?

CONECTAMOS EL
UNIVERSO EXTERIOR...

CON LA
LA NATURALEZA...

Y
LA MENTE...



PSICONAVEGACIÓN:

Es el marco de investigación que busca comprender, mapear y estudiar cómo una persona **experimenta, transita e interpreta** distintos estados de conciencia y qué factores influyen en esa navegación.

OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN:

Estudiar los **efectos de la psilocibina** sobre la experiencia consciente, la percepción, las emociones y los procesos mentales, generando evidencia que permita conocer mejor sus propiedades y desarrollar un protocolo de investigación y uso responsable, seguro y estandarizado en México.

¿QUÉ GANAMOS CON ESTO?

Construir conocimiento sobre una molécula de origen natural con potencial terapéutico, sentando las bases para su **regulación, estandarización de protocolos y procesos de producción**, así como para futuras aplicaciones en salud mental y el desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas en México.

FICHA TÉCNICA

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN
PSICONAVEGACIÓN DE LA CONCIENCIA
FungiLAB · México

FEB 2027
Celaya Gto.

PROPÓSITO

Investigar el potencial de los hongos psicoactivos y sus moléculas activas para comprender su relación con estados de conciencia y bienestar psicológico, generando evidencia y conocimiento aplicable al contexto mexicano.

DOCUMENTACIÓN Y ANÁLISIS

Registro sistemático · seguimiento individual · documentación audiovisual · recopilación de datos · análisis comparativo.

DISEÑO DE ESTUDIO

21 DÍAS			24 PARTICIPANTES 6 PERSONAS POR GRUPO				12 EXPERTOS
DÍAS 01-09 OBSERVAR	DÍAS 09-10 EXPERIMENTAR	DÍAS 11-21 INTEGRAR	G1	G2	G3	G4	
- Línea base - Preparación - Evaluación inicial - Microdosis	- Intervención - Monitoreo - Registro - Dosis Ceremonial	- Seguimiento - Evaluación final - Análisis de cambios	Sin experiencia/ patrón a transformar (trauma, adicción, obesidad).	Con experiencia previa y un patrón que sanar.	Navegadores sanos: experimenta dos sin patrón clínico.	Control / placebo.	- CIENCIAS DE LA SALUD - PSICOLOGÍA / NEUROCIENCIAS - ETNOMICOLOGÍA / MEDICINA TRADICIONAL - MICOLOGÍA / CIENCIA DE HONGOS

FLUJO DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

- 01 · INVESTIGACIÓN: Conocer sus propiedades y sus efectos, caracterizar sus compuestos activos, mecanismos y potencial de aplicación.
- 02 · DESARROLLAR EL PROTOCOLO: Establecer metodología, condiciones de producción, aplicación, dosificación y seguimiento.
- 03 · ESTANDARIZAR: Convertir los hallazgos en protocolos reproducibles y estándares nacionales.
- 04 · INCORPORAR FARMACÉUTICA NATURAL: Desarrollar las bases científicas y técnicas para su incorporación responsable al sector de productos naturales y, eventualmente, aplicaciones farmacéuticas en México.

ACTIVIDADES

- Movimiento y ejercicio
- Meditación y prácticas de silencio
- Terapia grupal
- Seguimiento individual
- Alimentación controlada
- Talleres de desarrollo personal
- Círculos de integración y cierre
- Sesión de dosificación
- Acompañamiento médico y psicológico
- Monitoreo durante la experiencia

DISEÑO DE ESTUDIO

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

DURACIÓN

21 DÍAS

PREPARACIÓN | DÍAS 1–9

- 1. Movimiento y ejercicio
- 2. Meditación y prácticas de silencio
- 3. Terapia grupal
- 4. Seguimiento individual
- 5. Alimentación controlada
- 6. Talleres de desarrollo personal
- 7. Círculos de integración y cierre

EXPERIMENTACIÓN | DÍAS 10–11

- 1. Preparación e intención
- 2. Ayuno y condiciones estandarizadas
- 3. Sesión de dosificación
- 4. Acompañamiento médico y psicológico
- 5. Monitoreo durante la experiencia
- 6. Registro de variables y observaciones

INTEGRACIÓN | DÍAS 12–21

- 1. Descanso y recuperación
- 2. Terapia individual
- 3. Talleres de integración
- 4. Registro de experiencia
- 5. Seguimiento de variables
- 6. Alimentación estandarizada
- 7. Círculos de cierre



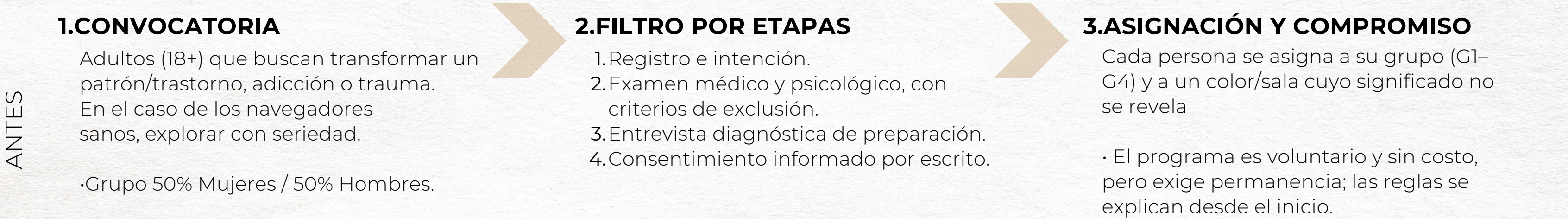
CREACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE CONSUMO Y APLICACIÓN

DISEÑO DE ESTUDIO

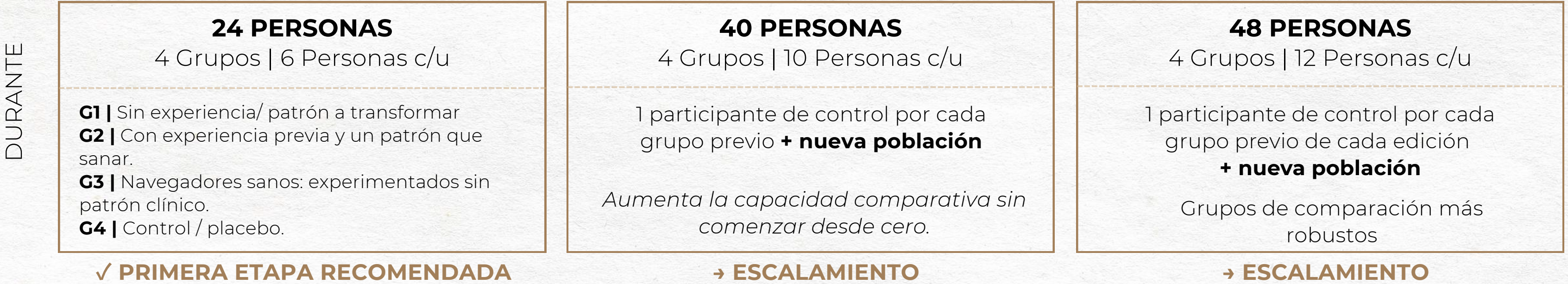
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

► CREACIÓN DE GRUPOS DE MUESTRA

RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PARTICIPANTES



PLAN POR EDICIONES Y ESCALAMIENTO



DISEÑO DE ESTUDIO

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

► LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

MODELOS Y PROTOCOLOS ESTANDARIZABLES

Desarrollar y evaluar herramientas propias de clasificación, seguimiento y aplicación, incluyendo:
Semáforo → subniveles → criterios de evaluación → protocolo

EXPERIENCIA, MOLÉCULA Y MECANISMO

Explorar la diferencia entre:
componente activo / mecanismo →
experiencia subjetiva → resultado

TRAUMA, ADICCIONES Y PATRONES PSICOLÓGICOS

Estudiar la relación entre antecedentes de trauma, patrones psicológicos, conductas adictivas y respuesta a la experiencia, sin asumir de antemano que existe un efecto terapéutico.

ESTADOS MENTALES Y AUTORREGULACIÓN

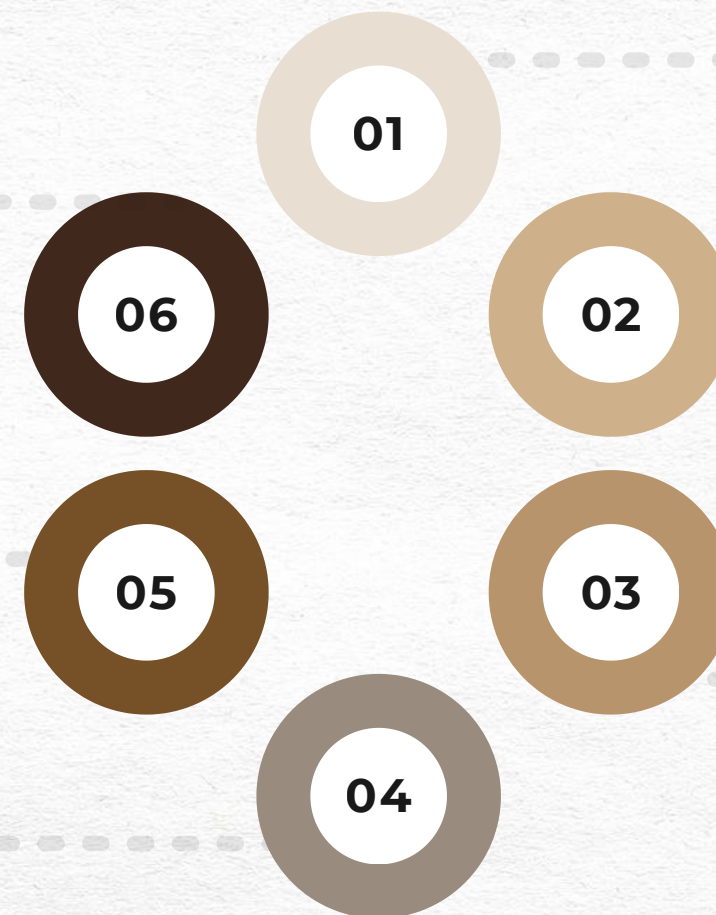
Identificar patrones de cambio en percepción, pensamiento, emoción y capacidad de autorregulación, incluyendo el comportamiento observado en el Nivel 3: gobierno de la propia mente.

DEL DIAGNÓSTICO AL RESULTADO

Generar una hipótesis a partir del diagnóstico inicial y contrastarla con la respuesta observada durante y después de la experiencia.
test → pronóstico → resultado.

PERFIL INDIVIDUAL Y RESPUESTA DIFERENCIAL

Analizar cómo variables como sexo, peso, condición física/psicológica y antecedentes personales pueden relacionarse con la respuesta y la experiencia.



DISEÑO DE ESTUDIO

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

▶ EL DOCUMENTAL Y EL MANEJO DEL CONTENIDO

- **Documentación inicial:**

Registro de participantes, expediente, espacios y condiciones de inicio.



- **Registro de espacios comunes:**

Actividades, talleres, dinámicas y momentos colectivos.



- **Seguimiento individual:**

Documentación personal de la evolución y experiencia de cada participante.



- **Entrevistas y testimonios:**

Antes, durante y después del programa.



DOCUMENTACIÓN BASE

- ✓ Registro planificado de los principales momentos del programa
- ✓ Material para desarrollar un documental de investigación
- ✓ Actividades, talleres y dinámicas

✓ Incluido en el plan

DOCUMENTACIÓN AMPLIADA (PROPUESTA)

- ✓ Cobertura audiovisual continua y ampliada
- ✓ Equipo de edición, monitoreo y grabación
- ✓ Registro continuo en espacios comunes
- ✓ Registro archivo audiovisual 24/7

— No contemplado en presupuesto original

PSILOCIBINA

MARCA Y PRODUCTO



100%
ORGÁNICO



MENTE &
BIENESTAR



CULTIVA TU
POTENCIAL

GOLDEN TEACHER MUSHROOM

Cultivado y secado
cuidadosamente
para una potencia
óptima.

100% cuerpo fructífero.

CÁPSULA DE ORIGEN VEGETAL

Fácil de digerir, elaborado con
ingredientes naturales y no transgénicos.



SELLO SEGURO
Conserva la
frescura y la
potencia.

GOLDEN TEACHER MUSHROOM

- Favorece la claridad mental
- La concentración
- El bienestar general.

30 Cápsulas
250 mg c/u

SIN RELLENOS
SIN ADITIVOS

NIÑOS SANTOS MUSHROOMS

GOLDEN TEACHER
MICRODOSE

¡QUIERO PARTICIPAR!

BECA
\$100,000mx
por persona

La beca cubre los recursos necesarios para formar parte de la primera etapa de investigación.

INCLUYE

Participación integral durante los **21 días** del programa.

- Alojamiento
- Alimentación
- Acompañamiento médico
- Acompañamiento psicológico
- Terapias
- Talleres
- Actividad física
- Seguimiento individual
- Actividades de preparación e integración
- Documentación
- Evaluación.
- Dosis y Protocolo de Psilocibina



BENEFICIOS PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

1.Participar desde el origen

Formar parte de una investigación pionera en México y contribuir a generar evidencia que pueda impulsar la futura regulación de la psilocibina.

2.Acceder a una oportunidad de desarrollo científico y farmacéutico

Vincularse desde una etapa temprana con futuras líneas de investigación sobre la molécula, sus derivados y posibles aplicaciones terapéuticas.

3.Participar en un mercado de alto potencial

Estar desde el inicio de una investigación que, si la evidencia y la regulación lo permiten, podría evolucionar hacia el desarrollo de nuevas alternativas farmacéuticas para salud mental y competir dentro del mercado actual de tratamientos antidepresivos.

Y esta investigación no termina en estudiar la experiencia con psilocibina. Si en el futuro la evidencia científica y el marco regulatorio lo permiten, una de las siguientes fronteras será estudiar su molécula activa y explorar el desarrollo de formulaciones que conserven su potencial terapéutico sin producir necesariamente efectos psicodélicos. Esto podría abrir la puerta a nuevas alternativas farmacéuticas para el tratamiento de trastornos de salud mental y a la participación de México en un mercado farmacéutico de gran escala.

INVESTIGACIÓN
PSICONAVEGACIÓN DE LA CONCIENCIA

INVESTIGACIÓN · CIENCIA · MÉXICO · **FEBRERO 2027**

PLAN DE ACCIÓN

