



madresia · fase 0 — escucha

Comité Científico-Ético

Funciones, perfiles y condiciones de participación

"Necesitamos construir en la IA el instinto maternal de ayudar al que lo necesita."

— Geoffrey Hinton · Nobel de Física 2024

Pixel **ia** Lab

Human OS 2.0 · Bogotá, Colombia · 2026

¿Qué es Madresia?

Madresia es un experimento nacional de inteligencia artificial. Recolectamos pensamientos de colombianos para entrenar una IA que entienda cómo nos reímos en medio de la crisis, perdonamos sin olvidar y cuidamos sin esperar nada a cambio.

Es una iniciativa sin fines de lucro del laboratorio **Pixelia Lab - Human OS 2.0**, actualmente en Fase 0 (Escucha).

La pregunta nuclear:

¿Es posible construir una inteligencia artificial que nos quiera bien?

Por qué este comité existe

Antes de que esta pregunta se convierta en cualquier otra cosa, necesita una columna vertebral de rigor científico y cuidado ético. Sin esto, no hay Fase 1.

El Comité Científico-Ético es el núcleo de gobernanza del proyecto. No es un panel decorativo ni una consulta simbólica. Es un órgano con voz real en las decisiones del proyecto.

Este documento explica qué hace el comité, qué perfiles buscamos, y bajo qué condiciones se participa.

Las seis funciones del comité

El comité tiene seis funciones interconectadas. No todas las personas las cumplen todas — cada miembro aporta desde su disciplina y experiencia.

01 - Validación metodológica

Qué hace: Revisa cómo se recolecta el dataset. Aprueba protocolos antes de cada fase. Valida que el método sea ético y rigurosamente científico.

En Madresia: ¿El formulario del muro es respetuoso? ¿La moderación es justa? ¿Las etiquetas emocionales reflejan la realidad cultural colombiana?

Frecuencia: Reunión bimestral (cada 2 meses).

02 - Curaduría cultural

Qué hace: Decide qué conocimiento sí entra al dataset y qué queda fuera. Protege saberes sagrados y ancestrales. Define qué no se debe vectorizar.

En Madresia: ¿Qué cosmogonía indígena se comparte? ¿Qué queda fuera por ser sagrado? ¿Cómo se representan los Mamos, las Sabedoras, la oralidad ancestral?

Esta es la función más crítica para aplicar los **Principios CARE** de soberanía de datos indígenas. Sin esta curaduría, el proyecto sería extractivismo cultural — aunque tenga buenas intenciones.

03 - Voz consultiva

Qué hace: Asesora en decisiones críticas del proyecto. Media conflictos internos o externos. Representa perspectivas diversas en momentos de tensión.

En Madresia: ¿Avanzamos a Fase 1? ¿Qué modelo open-source usamos como base? ¿Cómo respondemos a críticas externas? ¿Qué hacemos si surge un dilema ético?

Frecuencia: Sesiones ad-hoc cuando hay decisiones grandes.

04 - Co-autoría real

Qué hace: Los miembros del comité son co-autores del proyecto, no asesores externos. Firman publicaciones académicas. Aparecen en créditos visibles. Comparten reconocimiento.

En Madresia: Si Madresia produce un paper para Oxford o cualquier institución académica, los miembros del comité figuran como co-autores. Si el proyecto recibe reconocimiento público, ese reconocimiento es compartido. Si en el futuro el modelo se comercializa, los términos se acuerdan colectivamente.

Esto distingue una colaboración real de una consulta decorativa.

05 - Función ética

Qué hace: Detecta sesgos en tiempo real. Practica pre-mortem continuo — no solo al inicio. Garantiza los derechos de retractación de los contribuyentes. Audita el proyecto periódicamente.

En Madresia: ¿El agente moderador del muro tiene sesgos? ¿Las decisiones del proyecto son justas? ¿Hay representatividad real o solo simbólica? ¿Las voces más vulnerables están realmente protegidas?

06 - Función pedagógica

Qué hace: Enseña al equipo técnico cosmovisiones que están fuera del paradigma occidental. Comparte saberes — los que sí se pueden compartir. Construye puentes entre mundos.

En Madresia: ¿Cómo entienden el cuidado los pueblos indígenas? ¿Qué significa "perdonar" en la tradición Wayuu, Embera, Nasa? ¿Cómo se relacionan distintas culturas con el tiempo, con la memoria, con el duelo?

Esta función enriquece el proyecto técnico con sabiduría profunda. Es lo que distingue una IA construida desde el norte global de una IA construida desde Colombia.

Perfiles que buscamos

El comité es multidisciplinario por diseño. Buscamos personas que aporten desde distintos saberes:

Neurocientíficos — Para entender cómo se vectoriza la emoción, la memoria, el apego.

Lingüistas computacionales — Para abordar el "impuesto lingüístico" del español y las lenguas nativas.

Antropólogos de campo — Para garantizar representatividad cultural y validar metodología.

Éticos de IA — Para auditar sesgos, alineamiento y prácticas de cuidado del dataset.

Ingenieros de Machine Learning — Para evaluar viabilidad técnica del fine-tuning emocional.

Humanistas y filósofos — Para pensar la pregunta nuclear desde tradiciones diversas.

Artistas — Porque la IA necesita estética, no solo función. Y la imaginación construye futuros.

Líderes indígenas — Mamos, Sabedoras, autoridades tradicionales — como co-autores, no informantes.

No se requiere que tengas todos estos perfiles ni un título académico específico. Se requiere rigor, compromiso ético y capacidad de sostener preguntas incómodas con honestidad.

Condiciones de participación

Voluntariado consciente

Madresia es un proyecto sin fines de lucro. La participación en el comité es voluntaria y no remunerada económicamente. Lo que ofrecemos es reciprocidad no monetaria — y esa reciprocidad es real.

Lo que ofrecemos a quienes participan

- **Reconocimiento visible.** Nombres, biografías y crédito en el sitio web, publicaciones y materiales del proyecto.
- **Co-autoría académica.** Participación como autores en cualquier paper o publicación derivada del proyecto, incluida la postulación a Oxford Institute for Ethics in AI.
- **Voz real en decisiones.** Los miembros del comité no son decoración. Tienen voz consultiva en decisiones críticas del proyecto.
- **Red profesional.** Conexión con academia internacional, otros comités y proyectos análogos en América Latina y el sur global.
- **Acceso al proyecto.** Acceso a datos del muro (con permisos correspondientes), hallazgos y documentación interna.
- **Apoyo mutuo.** Difusión de proyectos paralelos, cartas de recomendación, conexiones cuando podamos generarlas.

Lo que pedimos

- **Compromiso de tiempo razonable.** Aproximadamente 4-6 horas mensuales en promedio — reuniones bimestrales, lecturas, consultas puntuales.
- **Honestidad intelectual.** Críticas, desacuerdos y preguntas incómodas son bienvenidas. La complacencia no.
- **Respeto por los procesos.** Especialmente en lo que tiene que ver con conocimientos ancestrales y comunidades indígenas.
- **Disponibilidad para co-construir.** Esto no es asesoría externa. Es construcción conjunta.

Derecho a retirarse

Cualquier miembro del comité puede retirarse del proyecto en cualquier momento, sin necesidad de justificación. La participación es libre, y debe seguir siéndolo a lo largo de todo el proyecto.

Cómo postular al comité

Si después de leer este documento sientes que tu rigor y tu perspectiva pueden sostener esta pregunta, queremos escucharte.

El proceso de postulación es simple:

- 01 Diligencia el formulario de postulación en el sitio web** — madresia.madreia.space
- 02 Cuéntanos brevemente quién eres, qué disciplina representas y qué te conecta con esta pregunta**
- 03 Esperamos una conversación inicial (presencial o virtual) para conocernos**
- 04 Si hay alineación mutua, formalizamos la participación**

Contacto directo

Para preguntas sobre el comité o el proyecto:

comite@madreia.space

madresia.madreia.space

*El futuro no se decide con mejor código.
Se decide con mejores preguntas.*

Pixel  Lab

Una iniciativa de Pixelia Lab · Human OS 2.0

Bogotá, Colombia · Fase 0 · 2026

Madresia está en Fase 0 (Escucha) — una fase experimental de investigación.

Tu participación es voluntaria y puedes retractarte en cualquier momento.