

# Ficha Técnica de la App Ser Ajayu

## 1. Información General

- **Nombre de la Aplicación.** App Ser Ajayu
- **Versión Inicial.** 1.0 (Prototipo)
- **Plataforma.** Idealmente móvil multiplataforma (iOS y Android)

## 2. Objetivos

**Objetivo general.** Crear una plataforma digital para implementar el Hub Ser Ajayu, facilitando la integración de saberes ancestrales andinos y amazónicos con evidencia científica moderna para promover el desarrollo de terapias enteógenas responsables en salud mental. La app canaliza intercambios de información de manera colaborativa, ética y transparente, incluyendo tecnología blockchain, enfatizando el respeto al conocimiento de comunidades indígenas, prevención de extractivismo cultural y evaluación crítica de contenidos para evitar desinformación o promoción de actividades no reguladas.

La app permite un diálogo intercultural equilibrado, reconociendo beneficios terapéuticos (evidencia científica) y riesgos (prohibiciones históricas, impactos en salud). No fomentará prácticas ilegales; en su lugar, priorizará aspectos educativos, regulatorios y sostenibles.

**Objetivos específicos.** Se plantean los siguientes objetivos específicos para alcanzar el objetivo general de facilitar la integración de saberes ancestrales con conocimientos modernos.

1. Fomentar espacios de discusión crítica sobre terapias enteógenas (Ayahuasca, San Pedro, Wilka u hongos psilocibios, entre otros), facilitadas para colaboración intercultural, orientación de procesos conjuntos de generación de conocimiento e incidencia política.
2. Proporcionar herramientas y abrir canales para la construcción colaborativa de documentos estratégicos, escritos y audiovisuales: análisis integrativos, protocolos, propuestas de regulación y de incidencia política para prácticas responsables.
3. Generar información mediante encuestas electrónicas para enriquecer espacios de discusión, orientar la formulación participativa de nuevos proyectos, procesos de investigación e incidencia política, entre otros.
4. Implementar sistemas de certificación y trazabilidad de sustancias y especies enteógenas para el reconocimiento de la diversidad biocultural andina - amazónica.
5. Promover procesos colectivos regionales de incidencia política, en función de evidencia y análisis colectivos, para lograr sistemas de regulación inclusivos y prácticas integrativas responsables.

### 3. Funcionalidades Principales

Implementar como pantallas y características modulares. Usar navegación intuitiva (bottom-tab o drawer menu) con secciones principales: inicio, repositorio, documentos colaborativos, foro, encuestas, mensajes, perfil.

Se considera fundamental contar con soporte multilingüe: español (principal), inglés, y quechua o aymara

#### 1. **Repositorio virtual de documentos:**

- Biblioteca searchable con upload/download/view de archivos (PDFs, imágenes, audio, videos).
- Filtros: Por tema (etnofarmacología, protocolos de salud mental, prácticas ancestrales), fecha, contribuidor.
- Almacenamiento: Servidor y Google Drive.
- Búsqueda avanzada con palabras clave.

#### 2. **Construcción colectiva de documentos:**

- Edición colaborativa en tiempo real: Textos Google Docs, **sonoros (grabación/edición básica de audio)**.
- Moderación: Ediciones sujetas a revisión por moderadores para mantener respeto cultural y evitar extractivismo.
- Crítica: Enfatizar evaluación objetiva; incluir alertas para contenidos no respaldados por evidencia científica o ancestral.

#### 3. **Foro de intercambio de percepciones:**

- Foro interactivo con hilos temáticos, respuestas, votaciones (up/down votes).
- Temas: 1. Discusión epistemológica y 2. Incidencia política
- Moderación: Automática (filtros de palabras) + manual por moderadores para diálogos críticos y objetivos. Evitar promoción de actividades ilegales.
- Notificaciones: Push para respuestas.

#### 4. **Relevamiento de Información a Través de Encuestas Digitales:**

- Creación/distribución/análisis de encuestas (ej. experiencias terapéuticas, opiniones regulatorias).
- Opciones: Anonimato, consentimiento informado (obligatorio).
- Análisis: Gráficos básicos

#### 5. **Envío de Mensajes:**

- Mensajería privada/grupal con notificaciones push.
- Cifrado: End-to-end para privacidad en temas sensibles (etnofarmacología, salud mental).
- Grupos: Temáticos o por rol.

### 4. Pantallas y contenido

La estructura de la app se define en función de los objetivos específicos en las siguientes pantallas y sus correspondientes contenidos:

**PANTALLA 1. Ingreso**

Título: App Ser Ajayu  
Opción 1. Ingreso con correo electrónico y contraseña, cuenta Google o Microsoft.  
Opción 2. Registro. Datos solicitados para el registro: nombre, email, edad, sexo, país de residencia laboral, actividad que realiza con enteógenos.

Tres niveles de ingreso: 1. visitante sin registro, 2. usuario con registro y 3. curador

Confirmación de mayoría de edad.

Política de privacidad y condiciones del servicio  
<https://docs.google.com/document/d/1gkTca5SVIL0JthoeiceEUZBQvNBR3d3IPorGBhRlWrk/edit?usp=sharing>

Acceso: libre a los tres niveles

**PANTALLA 2. Menú**

1. Acceso a menú de artículos del Blog.
2. Botones de áreas funcionales:
  - Foros, (Audios, textos, fotos o videos)
  - documentos colaborativos,
  - repositorio de documentos,
  - encuestas,
  - involucrate con nuestros proyectos

Acceso: libre a los tres niveles

**PANTALLA 3. Foros**

(Link a reglamento de debates)  
Foro 1. Construyendo procesos de incidencia política.  
Foro 2. Construyendo conocimiento colectivo.  
Foro 3. Construyendo nuevos proyectos.

Acceso: Visitante no ingresa en foros, usuario ingresa y comenta en foros, curador ingresa, participa y modera.

**PANTALLA 4. Documentos colaborativos**

(Link a reglamento de participación)  
1. Protocolo de prestación de terapias.  
2. Caja de herramientas para políticas locales  
<https://serajayu.com/wp-content/uploads/Caja-de-Herramientas-Politicas-Locales-sobre-Enteogenos-Ser-Ajayu.pdf>  
3. Proyecto marco Hub de Conocimiento  
<https://docs.google.com/document/d/1B7tOaI3c3hgzccxFJnPozirVYUYvHCl/edit?usp=sharing&ouid=105125343115400428748&rtpof=true&sd=true>

Acceso: Visitante no ingresa en documentos, usuario ingresa en documentos y comenta, curador ingresa y edita documentos.

**PANTALLA 5. Repositorio documentos**

1. Ordenar títulos por áreas: etnobotánica, psicología, antropología. Ej. El Chamanismo y las Técnicas Arcaicas del Éxtasis. Mircea Eliade.  
[https://drive.google.com/file/d/1JUJUohppf8g51EfNk1sOsFXWrZKVdMT/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1JUJUohppf8g51EfNk1sOsFXWrZKVdMT/view?usp=drive_link)

Acceso: Visitantes ven listado de documentos, usuario y curador acceden a documentos

**PANTALLA 6. Encuestas**

1. Encuesta valoración "Bienestar psicológico":  
[https://docs.google.com/document/d/1FIL8uthZINVif2FTiBz681E6cW7SGzqj3LBpBFA1o\\_w/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1FIL8uthZINVif2FTiBz681E6cW7SGzqj3LBpBFA1o_w/edit?usp=sharing)

**PANTALLA 7. Proyectos**

1. Proyecto sonoro. Plantas sagradas.  
<https://giveth.io/project/sound-of-sacred-plants-in-the-face-of-modern-crisis>
2. Proyecto marco. Hub de conocimiento
3. Proyecto video

Acceso: libre a los tres niveles

## Nuevos links para Pantalla 5. Repositorio de documentos

 Plantas de los dioses.pdf

Evans, Richard. Hofmann, Albert y Ralsch, Christian. Las plantas de los dioses. Las fuerzas mágicas de las plantas alucinógenas.

[https://drive.google.com/file/d/1ATRX0NbQBX6\\_6Cs7Fnf8jJyO-pSGfvO9/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1ATRX0NbQBX6_6Cs7Fnf8jJyO-pSGfvO9/view?usp=sharing)

 Flores Apaza, Policarpio (et al.) - El hombre que volvio a nacer (2005).pdf

Flores Apaza, Policarpio (et al) El hombre que volvió a nacer. Vida, saberes y reflexiones de un amawta de Tiwanaku.

[https://drive.google.com/file/d/1-Eb\\_zdWmNuws59P\\_rcgC5wxonYo1fDgK/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1-Eb_zdWmNuws59P_rcgC5wxonYo1fDgK/view?usp=sharing)

 Plantas medicinales La Paz - El Alto.docx

Maida, Justo-Chipana y Moraes, Mónica Plantas medicinales comercializadas por las chifleras de La Paz y El Alto (Bolivia)

<https://docs.google.com/document/d/1Qi9Az3hIWIDAfQMBlYCuwHjp5NDu7ikb/edit?usp=sharing&ouid=105125343115400428748&rtpof=true&sd=true>

 MarulandaMejiaTulio Resignificación de la identidad mediante consumo de Yage.pdf

Mejia, Marulanda (et al) Resignificación de la identidad mediante el consumo de Yajé.

[https://drive.google.com/file/d/1xofbuNjwKHzDEoZs\\_4-FUmb3wu5kU5Pt/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1xofbuNjwKHzDEoZs_4-FUmb3wu5kU5Pt/view?usp=sharing)

 The Healing Journey Pioneering Approaches to Psychedelic Therapy (Claudio Naranjo...

Naranjo, Claudio. The Healing Journey. Pioneering Approaches to Psychedelic Therapy.  
<https://drive.google.com/file/d/1bq92cuL0Tlgrm4yWfeotHTrh9gyCYSBZ/view?usp=sharing>

 Cultura y psilocibina.pdf

Serrano Hurtado, David. La psilocibina: perspectiva histórica y farmacológica e investigaciones actuales autorizadas.

[https://drive.google.com/file/d/1vU9EDdNtLxHphKugCfl7ZBA6RBn\\_2-x/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1vU9EDdNtLxHphKugCfl7ZBA6RBn_2-x/view?usp=sharing)

 Artículo TimmerH; Evidencias\_impacto\_ayahuasca; abril2021.pdf

Timmer, Hilvert. Evidence of the Impact of the ceremonial use of ayahuasca in a Healing Center in Bolivia.

[https://drive.google.com/file/d/1WnsjYpU5kpY3nWnCACc\\_MpPg8Te\\_ifS70/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1WnsjYpU5kpY3nWnCACc_MpPg8Te_ifS70/view?usp=sharing)

## 4. Roles de Usuarios y Autenticación

- **Roles** (con Control de Acceso Basado en Roles - RBAC):
  - **Visitantes**. Pueden ver pantallas y acceder según especificación de cada función. (Acceso al listado del repositorio, etc.)
  - **Usuarios**. Visores y colaboradores básicos. Pueden ver, subir y descargar del repositorio, además comentar en los documentos colaborativos, y, participar en foros/encuestas/mensajes), pero con moderación requerida para publicaciones sensibles.
  - **Curador**. (representantes indígenas, colaboradores de proyectos). Además de lo que hacen los usuarios pueden editar documentos, moderar foros, incluir nuevas salas y proponer nuevas acciones, temas o proyectos.
  - **Administradores** (personal de Ser Ajayu): Gestión total, incluyendo creación de encuestas, asignación de roles, análisis de datos y configuración de app.
- **Autenticación**: Obligatoria para usuarios, moderadores y administradores. Opciones: Email/contraseña o login social (ej., Google, Facebook).

## 6. UI/UX y Diseño

- **Navegación**: Bottom navigation bar con iconos respetuosos (ej., símbolos andinos/amazónicos sin apropiación).
- **Estilo Visual**: Colores inspirados en naturaleza andina/amazónica (verdes, tierras), tipografía legible. Mensajes educativos: Pop-ups sobre actividades.
- **Accesibilidad**: Soporte para lectores de pantalla, alto contraste.

## 7. Proceso de validación y participación en proyectos

El trabajo para alcanzar los objetivos y gestionar los proyectos a los que se accederá desde la App estará acompañado por la generación de NFTs con tecnología Blckchain y otras

formas de reconocimiento que implicarán niveles de participación y acceso, no sólo a la información generada si no también al diseño conceptual y metodológico de los procesos.