



# INVESTIGACIÓN ETNOMICOLÓGICA MIXTECA

HONGOS SILVESTRES | COMUNIDADES MIXTECAS  
REGIÓN MIXTECA ALTA DE OAXACA

# INVESTIGACION ETNOMICOLOGICA MIXTECA

Es un proyecto de investigación que busca explorar y preservar la rica biodiversidad micológica de la región Mixteca Alta, Oaxaca. Esta iniciativa tiene como objetivo principal investigar las especies de hongos, su diversidad, sus usos tradicionales y su relevancia en los ecosistemas y en la cultura ancestral de las comunidades mixtecas. Que promueven la investigación y conservación de los hongos micorrícicos, la Ruta de Hongos Mixteca nace como un esfuerzo por llenar el vacío en el estudio etnomicológico de esta región, que es un foco de biodiversidad para diversas especies de hongos, muchos de los cuales son desconocidos o poco estudiados a nivel mundial. Este programa no solo se dedica a la identificación científica de los hongos, sino que también busca resaltar su valor cultural, en especial aquellos hongos sagrados que tienen un papel importante en las prácticas espirituales y medicinales de las comunidades locales.

# REGIÓN MIXTECA

Las comunidades mixtecas han desarrollado un profundo conocimiento sobre los hongos a lo largo de siglos, utilizando especies para fines medicinales, rituales y alimenticios. Sin embargo, muchas de estas tradiciones están en riesgo de perderse, y la investigación etnomicológica es clave para documentar estos saberes y promover su conservación. A través de este proyecto, buscamos generar un puente entre la ciencia moderna y las prácticas ancestrales, abogando por la protección y preservación de estas especies, tanto desde el punto de vista ecológico como cultural.

La Ruta de Hongos Mixteca no solo es una iniciativa de investigación, sino un compromiso con el futuro de las especies de hongos y el respeto por las tradiciones ancestrales de las comunidades mixtecas, contribuyendo así al desarrollo de la ciencia, la conservación y la cultura en la región.

# OBJETIVO

Es proporcionar un espacio para la investigación científica y el intercambio de conocimientos sobre los hongos en la región de la Mixteca Alta, Oaxaca. Esta experiencia busca explorar la relación entre las especies de hongos y las comunidades mixtecas locales, enfocándose en sus usos tradicionales, propiedades medicinales y su papel en los ecosistemas. Se busca crear un puente entre el conocimiento ancestral y la ciencia, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad micológica y promoviendo la colaboración multidisciplinaria para enriquecer el campo de la etnomicología.

Para que académicos, estudiantes e instituciones de investigación lleven a cabo proyectos de investigación, tesis y residencias profesionales, permitiendo que los participantes desarrollen y aporten al conocimiento colectivo de las especies de hongos y su relevancia cultural y ecológica.



# DIRIGIDA A:

Académicos e Investigadores: Profesionales en micología, biología, ecología, antropología y áreas afines interesados en profundizar en el estudio de los hongos desde un enfoque etnobiológico y ecológico.

Estudiantes universitarios y de posgrado: En áreas de biología, ecología, antropología, botánica, farmacología y otras disciplinas relacionadas con el estudio de la biodiversidad, que deseen realizar investigaciones o tesis sobre hongos en la región Mixteca.

Instituciones de Investigación: Universidades y centros de investigación que busquen ampliar sus estudios sobre hongos, promoviendo proyectos de investigación colaborativos con las comunidades locales.

Aficionados y Practicantes de la Micología: Personas con un interés general en los hongos, su identificación, usos y propiedades, que busquen ampliar sus conocimientos de manera práctica y en un contexto culturalmente enriquecedor.

Organizaciones de Conservación: Entidades que trabajen en la preservación de la biodiversidad y el patrimonio cultural, y que deseen involucrarse en estudios sobre la importancia ecológica y cultural de los hongos.

# DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

- Primero registrarse en el Formulario o descargar el formato de inscripción: Deben completar un formulario de inscripción en línea, o en el formato y enviarlo.
- Propuesta de Investigación: Que contemple los siguientes aspectos: Objetivo de la investigación (por ejemplo, el estudio de especies de hongos, usos tradicionales, análisis de propiedades medicinales, etc.).
- Metodología propuesta para la recolección de datos y las actividades a realizar durante la experiencia (técnicas de recolección, entrevistas con comunidades, análisis de laboratorio, etc.).
- Plazo y cronograma de la investigación, detallando las fechas clave y las actividades a realizar.
- Impacto esperado de la investigación en términos de conocimiento, conservación y colaboración con las comunidades.

# DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

- Revisión de la Solicitud: La propuesta será revisada y propuesta a la autoridad local quienes evaluará la viabilidad y relevancia del proyecto, así como el enfoque ético y colaborativo con las comunidades.
- Aprobación y Notificación: Una vez aprobada la propuesta, se notificará al participante sobre su aceptación. Además, se solicitará los detalles logísticos y cualquier información adicional necesaria.
- Desarrollo de la Investigación: Durante la Investigación trabajarán en el campo, en contacto directo con las autoridades locales, el guía asignado y en las comunidades mixtecas designadas.
- Informe Final: Al finalizar deberán entregar un informe final, que resuma los resultados de la investigación, el impacto de la experiencia y las conclusiones obtenidas. Este informe podrá ser publicado y compartido con las comunidades.

# ENTREGABLE PARA LA COMUNIDAD

Con el fin de garantizar la transferencia de conocimiento y el fortalecimiento de la colaboración mutua entre los investigadores y los habitantes de la región. Estos entregables deben estar diseñados para ser accesibles, educativos, útiles para las comunidades.

- Informe de Diversidad Micológica. Un informe detallado sobre las especies de hongos identificadas durante el proyecto, su clasificación como sus usos tradicionales en la comunidad. Este informe se entregará en formato impreso y digital a las autoridades locales.
- Guía Visual de Hongos de la Mixteca: Una guía ilustrada que ayudará a los miembros de las comunidades a identificar las principales especies de hongos locales.
- Talleres de Capacitación: Organizarán un taller teórico/práctico o charla para compartir los resultados en las instituciones educativas de la comunidad.
- Material Digital de Conocimiento Abierto: entregar en USB en digital, fotos, videos, entrevistas entre ortos. Se usaran para publicar y estará abierta al público como una herramienta educativa que permitirá a las futuras generaciones acceder al conocimiento ancestral y científico de los hongos.

# INFORMACION

País: México

Estado: Oaxaca

Región: Mixteca alta

Comunidades Mixtecas

Fechas: Julio a Septiembre

Duración: 1 a 4 meses

Nota: las fechas disponibles son de Julio a Septiembre de cada año (se especificarán las fechas exactas según la disponibilidad de las comunidades y los permisos de investigación).

Duración: Definida de acuerdo con el tipo de investigación y el proyecto propuesto.

Generalmente, la duración será de 1 a 3 meses, dependiendo del alcance de la investigación y los requerimientos del investigador.

# REQUIRIMIENTOS

- 1. Formación académica o profesional**
- 2. Propuesta de investigación clara**
- 3. Interés en trabajar con comunidades indígenas y respetar sus tradiciones y conocimientos.**
- 4. Documentación legal (permiso de trabajo en la región, cartas de recomendación si aplica, etc.).**
- 5. Seguro de salud y accidentes (necesario para las actividades en el campo).**
- 6. Compromiso con la ética y la conservación**

# POLÍTICAS Y EXPECTATIVAS DE RUTA DE HONGOS MIXTECA

Al participar en este programa, se espera que tanto el investigador, ruta de hongos mixteca y autoridades locales cumplan con políticas específicas que aseguren el rigor científico y la documentación adecuada del proyecto. Estas incluyen:

- Compromiso de datos abiertos
- Informes y entregables
- Políticas de intercambio de conocimientos

Descargar y leer en la pagina web  
sección experiencias/descargables



# DATOS DE CONTACTO

---

Contáctanos

Si tienes alguna pregunta, comentario o consulta, no dudes en ponerte en contacto con nosotros a través de los siguientes medios:

 [+52 \(55\) 4529 8692](tel:+52(55)45298692)

 [www.rutadehongosmixteca.com.mx](http://www.rutadehongosmixteca.com.mx)

 [ruta@rutadehongosmixteca.com.mx](mailto:ruta@rutadehongosmixteca.com.mx)

MUCHAS  
GRACIAS