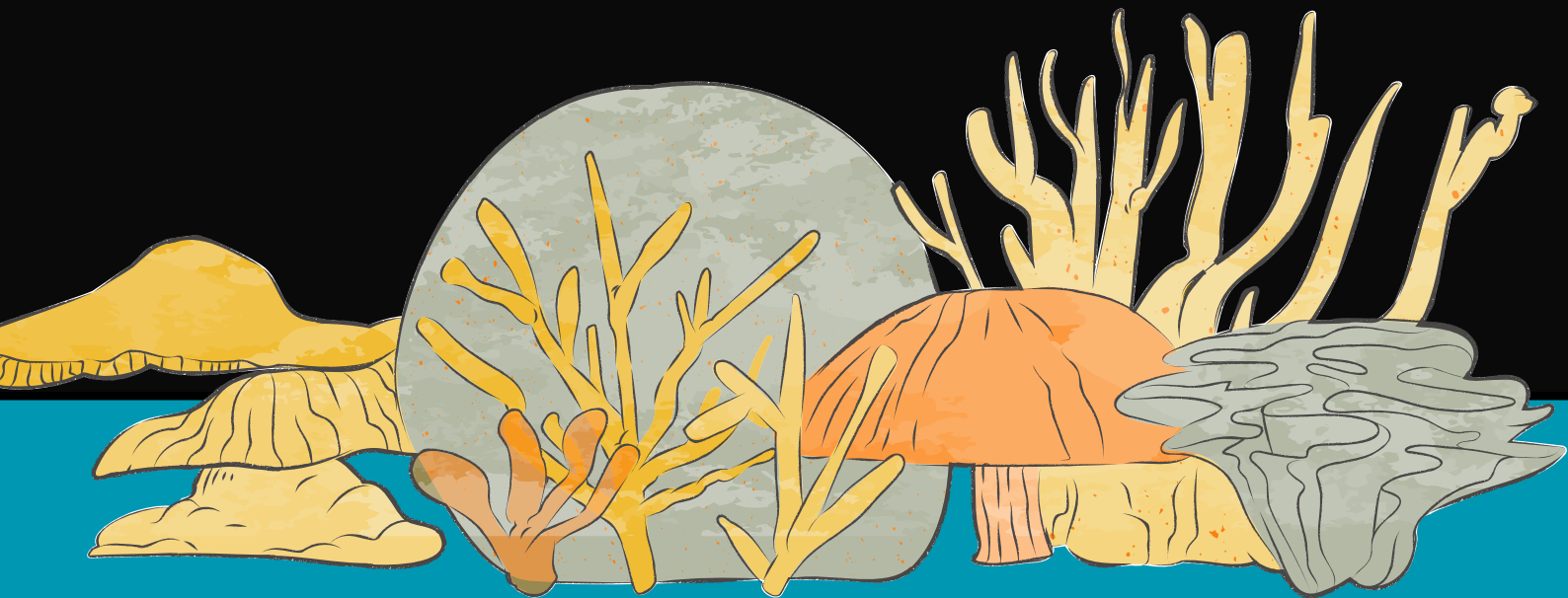


Talleres Nutrisetas



“El universo fungi invita a la contemplación,
al silencio reverente y la fascinación.

El poder regenerativo y cuidador de los hongos
merece rigurosidad científica y prácticas éticas
que alimenten **la curiosidad y el asombro**,
y eso, nos define en **Nutrisetas**”.

Diego Fajardo
CEO

¿Qué aprenderás?

A cultivar, transformar y utilizar hongos comestibles y medicinales, a través de talleres teórico-prácticos, que se pueden llevar a cabo de forma virtual o en nuestras instalaciones.

Los espacios de conocimiento cuentan con un enfoque donde integramos **conocimientos científicos** y **saberes ancestrales**, conectando la innovación con la tradición.





Segmento teórico

Introducción al reino fungi

- Definiciones.
- Partes de las setas.

Generalidades

- Metabolismo.
- Requerimientos nutricionales.
- Reproducción.
- Categorías.
- Importancia ecológica.
- Micología.
- Microbiología.

Aspectos biológicos básicos

- Ciclo de vida de los hongos.
- Importancia del micelio.
- Factores ambientales clave: luz, humedad, temperatura, Co2.



Infraestructura y tecnología

- Equipos y ambientes necesarios.
- Procesos de esterilización y pasteurización.
- Cabina de flujo laminar y espacios limpios.
- Elementos de protección personal.

Sustrato y producción de micelio

- Tipos de sustratos (aserrín, paja, sub productos agrícolas).
- Producción y adquisición de spawn (semilla de hongo).
- Esterilización y pasteurización.



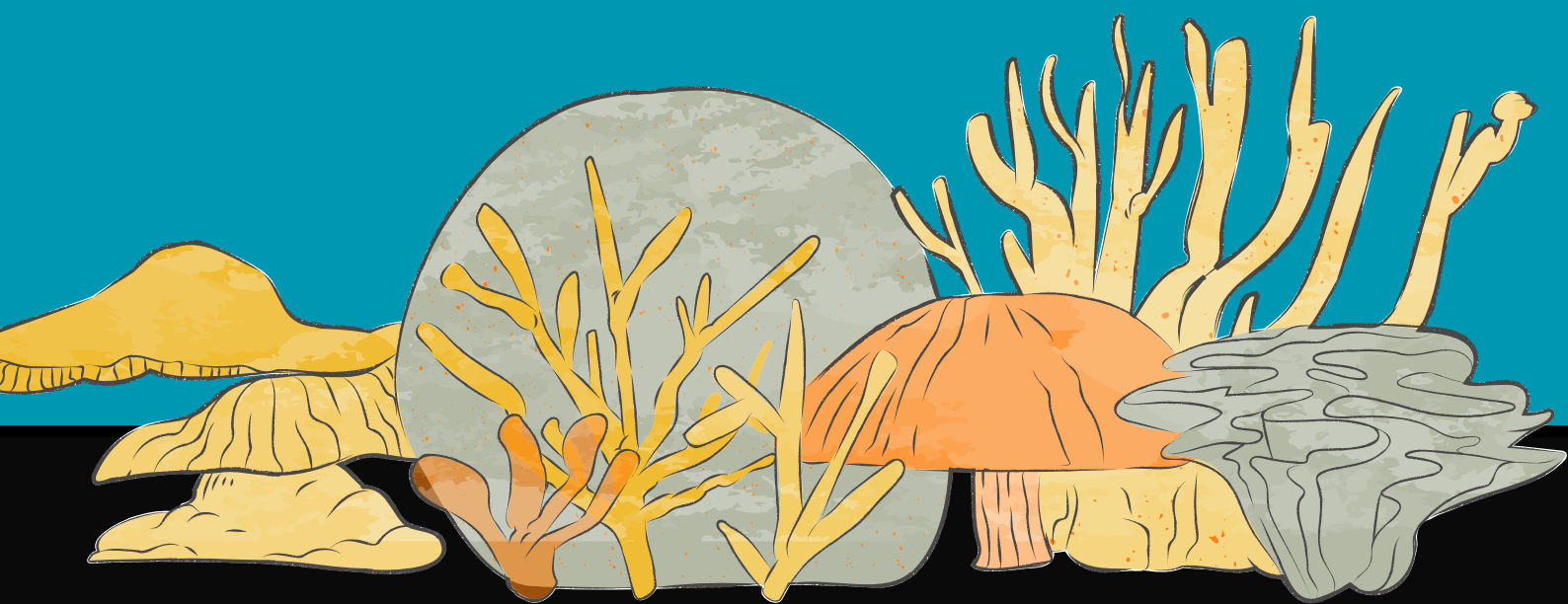
Segmento práctico



El trabajo práctico del **taller de cultivo de hongos** comestibles se centra en la experiencia directa de cada etapa del proceso de cultivo de setas, como la Orellana.

Comenzamos con la preparación del sustrato, donde los participantes aprenderán a seleccionar, hidratar y esterilizar los materiales, comprendiendo la importancia de la limpieza y de mantener condiciones óptimas para el desarrollo **del micelio**.

A continuación, se lleva a cabo la inoculación del sustrato con spawn (micelio en grano), aplicando técnicas de buenas prácticas microbiológicas para prevenir contaminaciones durante el proceso en laboratorio.



Gracias.