



## Principales acciones por Componentes

Resultado 2: Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes

# Diagnóstico de la Diversidad Biológica, en Reserva Florística Manejada Charrascales de Mícara, II Frente



### **Inventario Florístico:**

192 especies

### **Inventario faunístico:**

Lepidópteros: 44

Hormigas: 26

Aves: 38

Murciélagos: 3

**Amenazas  
Objetos de  
conservación**



# Principales acciones por Componentes

## Resultado 2: Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes

### Percepción Ambiental en las comunidades de Mayarí y Tumbasiete



Encuesta ambiental en la comunidad de Tumbasiete y Mayarí





# **Principales acciones por Componentes**

## **Resultado 2: Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes**

### **Análisis de los agrosistemas en Fincas Forestales Integrales**



**Equidad de género**

**Cambio Climático**

**Agrodiversidad en los agrosistemas**

**Vías de aprendizaje de las Prácticas de Manejo**



# Principales acciones por Componentes

Resultado 2: Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes

## Taller de Lecciones aprendidas y visualización de los resultados obtenido durante la etapa



15 Trabajos (biodiversidad, agrosistemas, educación ambiental)

MINAG, CITMA, MES.







# Principales acciones por Componentes

## Resultado 2: Efectividad de gestión de áreas protegidas y paisajes

### Divulgación de los resultados obtenido durante la etapa

Emisoras locales de San Luis y II Frente

Programas de Radio Provincial

Boletín BIOECO


Redes Sociales

Inventarios y Métodos de recolecta y conservación.

**CAPÍTULO 3**

### Hongos y Myxomycetes


NELIS BLANCO HERNÁNDEZ  
MAYRA CAMINO VILARÓ  
JORGE L. ORTIZ MEDINA



**El** concepto de hongos ha variado considerablemente a lo largo de la historia a medida que la ciencia ha ido avanzando. A pesar de que durante mucho tiempo los hongos han sido considerados como un tipo de plantas, nada tienen que ver con éstas. Las plantas son seres autótrofos, capaces de elaborar sus propios alimentos, y tienen paredes celulares compuestas por celulosa. En cambio, los hongos son organismos heterótrofos y tienen paredes celulares constituidas por quitina, compuesto que también se encuentran en los esqueletos de los artrópodos.

Los hongos fueron comentados inicialmente por Plinio (23-79 a.c.) (López-Sánchez et al., 1986) y tratados como plantas hasta la segunda mitad del siglo XX, donde sobresale el sistema de clasificación de cinco reinos propuesto por Whittaker en 1969 que erige el reino Fungi, en el cual fueron incluidos la mayoría de los individuos tratados hasta entonces como hongos.

Existen otros organismos que, aunque también son denominados hongos, tienen morfología y/o tipos de vida bien distintos. Entre estos encontramos los Myxomycetes, que desde el punto de vista taxonómico, se ubican en el reino Protista, Phylum Myxozycota y reciben el nombre común de hongos muscagineros. A diferencia de los hongos, efectúan la nutrición mediante fagocitosis, englobando las partículas o microorganismos del medio o incorporando por ósmosis sustancias disueltas, sin embargo por el



**Fig. 1.** Árbol filogenético parecido de algunas de sus estructuras reproductoras (visibles al ojo humano) a la de los hongos, son estudiados por los micólogos y tratados como "hongos análogos" en la Décima Edición del Diccionario de los Hongos (Cirk et al., 2008).

Los hongos pueden desarrollarse en prácticamente todos los ambientes terrestres y acuáticos (marinos y dulceacuícolas), donde exista materia orgánica para ser descompuesta y asimilada por ellos, incluso compuestos orgánicos antrópicos (plásticos, siliconas) pueden sufrir en algún momento la acción degradadora de estos organismos. La mayoría de sus procesos vitales se realizan en los sustratos donde viven, fuera del alcance de nuestra vista, manifestándose al

Mapa\_m\_inventarios\_much  
símbolo\_3 de diciembre de 2016 17:21:07



## Principales acciones por Componentes

Resultado 3: Sistemas de producción compatibles con la conservación y la conectividad

**Concertación de las acciones entre las instituciones y sectores involucrados del MINAG.**





## Principales acciones por Componentes

Resultado 3: Sistemas de producción compatibles con la conservación y la conectividad

**Diagnóstico de las Fincas Forestales Integrales involucradas: San Luis, Songo la Maya, II Frente y Mella.**







## Principales acciones por Componentes

Resultado 3: Sistemas de producción compatibles con la conservación y la conectividad

### Taller de Equidad y Lenguaje de Género, San Luis

