

Colaboraciones.

1.- Historia.

Antecedentes.

Desarrollo de los hongos.

Condiciones necesarias para el desarrollo.

Clasificación.

Ciclo evolutivo de un hongo superior.

A.- Distribución.

a)- Factores geográficos.

Factores climatológicos. - Temperatura.

Lluvias.

Humedad.

Nubosidad.

Vientos.

Meteoros. - Heladas.

Nieblas.

Manifestaciones eléctricas.

b)- Observaciones estadísticas.

c)- Consideraciones sobre los datos climatológicos.

B.- Medios naturales de crecimiento. - Campos o praderas.

Montes naturales.

Montes artificiales.

a)- Naturaleza física y química de dichos medios.

Análisis de suelos.

camadas forestales.

lechos de humus.

Métodos de análisis.

b)- Datos de análisis.

c)- Consideraciones sobre los datos del análisis.

C.- Simbiosis en conexión con micorrizas.

Tipos de Micorriza.

D.- Consideraciones generales.

Resumen.

Résumé.

S E G U N D A P A R T E

II.- Estudio botánico y bromatológico.

A.- Hongos comestibles.

B.- Hongos venenosos y no comestibles.

a) Venenosos mortales.

b) Venenosos.

c) No comestibles.

Metódica.- Métodos analíticos.

- a)- Datos del análisis.
 - b)- Consideraciones sobre los datos del análisis.
 - c)- Los hongos en relación a su composición química.-
 - d)- Su composición química y su valor como alimento.
 - E.- Consideraciones generales.
- Resumen.
- Résumé.

T E R C E R A P A R T E

III.- Estudios sobre hongos tóxicos del Uruguay.

A.- Experimentación fisiológica.

Metódica.

- a)- Resultados.
- b)- Consideraciones sobre los resultados.
- B.- Sobre los principios tóxicos de A. muscaria.
- a)- Estudios sobre la muscarina.
- b)- Mico-atropina.
- c)- Muscarinas sintéticas.
- d)- Obtención y caracterización.
- e)- Investigación toxicológica.
- f)- Consideraciones.

C.- Intoxicaciones por hongos en el Uruguay.

Amanita muscaria

- a)- Hongos frescos.- Coprinus atramentarius.
Psalliota xanthoderma.
- b)- Hongos secos.
- D.- Vigilancia de los mercados.- Ordenanza Municipal.
- a)- Hongos frescos.
- b)- Hongos secos.- Observaciones a la Luz de Wood.
- c)- Hongos elaborados.
- E.- Profilaxis.

IV.- Consideraciones generales.

Resumen y conclusiones.

Résumé.- Conclusion.-

V.- Bibliografía.

Indice de autores.