

## BIO-CÁPSULA No. 1

**Nombre:**

***Ancoraspora mexicana***

**Ubicación taxonómica:**

**Reino:** *Fungi*

*Ascomycete. Especie anamorfa.*

**Características distintivas:** *Hongo microscópico con largos conidióforos café-rojizos oscuros que producen una sola espora a la vez. Las esporas o conidios tienen septos transversales y pueden presentar diversas formas.*

**Hábitat:** *Se encontró creciendo sobre tallos de un helecho muerto, en un bosque mesófilo.*

**Distribución en México:** *Especie colectada en el centro del estado de Veracruz.*

**Distribución mundial:** *Solo se conoce para México.*

**Comentario:** *Ancoraspora mexicana es una especie que fue descrita como género y especie nueva para la ciencia. Se desconoce su biología y ecología.*

**Lecturas sugeridas:**

*Mena-Portales J., A. Mercado-Sierra y G. Heredia. 1998. Mycol. Res. 102(6): 736-738.*

**Glosario:**

**Anamorfo:** *Especie a la que no se le conoce reproducción mediante mecanismos sexuales.*

**Conidióforo:** *Estructura que sostiene a los conidios.*

**Conidio:** *Tipo de espora que producen algunos hongos microscópicos.*

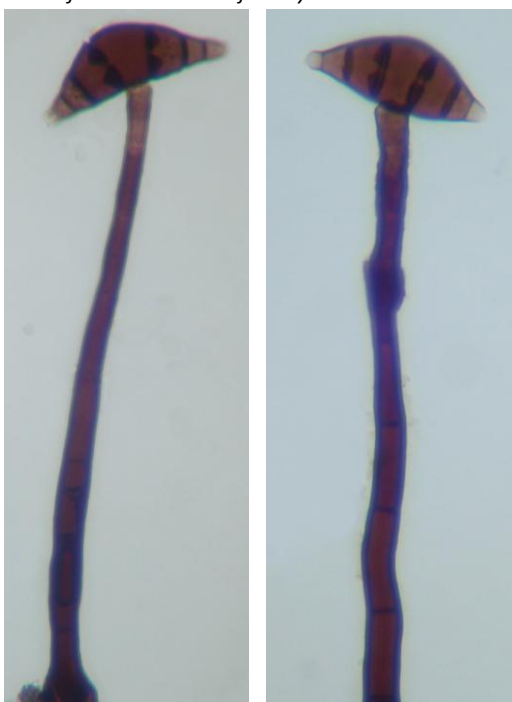
**Espora:** *Estructura de propagación de los hongos.*

**Sinemas:** *Conjunto de conidióforos.*

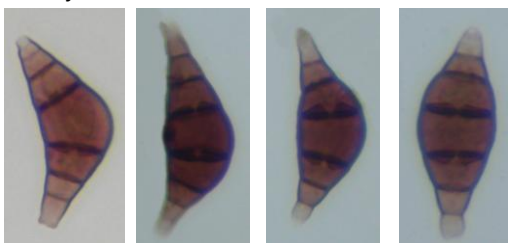
**Autor:** *Dra. Gabriela Heredia Abarca  
gabriela.heredia@inecol.edu.mx*



Conidióforos con conidio joven y maduro



Conidióforos con conidios maduros



Diferentes formas de conidios