

4 OBJETIVOS E HIPÓTESIS

4.1 Objetivo general: Conocer el proceso de sucesión de los organismos, fundamentalmente invertebrados, durante las cuatro etapas de la descomposición de los árboles muertos.

4.2 Objetivos específicos:

A. Determinar los grandes grupos faunísticos de invertebrados (macro y mesofauna) presentes en los troncos en descomposición, relacionándolos con las cuatro diferentes etapas consideradas de descomposición de los troncos muertos.

B. Presentar un listado de las familias de invertebrados encontrados en los troncos en descomposición.

C. Determinar el número de individuos por volumen de madera en los diferentes estados de descomposición.

D. Presentar índices de diversidad alfa y beta.

4.3 Hipótesis: Conforme vaya aumentando el estado de descomposición del tronco, de una fase inicial (I) a una fase final (IV), se encontrará una mayor riqueza en especies.