



Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas



Filogenia de la Tribu Akodontini (Rodentia, Muroidea, Cricetidae)



Seminario de Título presentado a la
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Para optar al título de Biólogo

Oriet Nicole Alarcón Muñoz.

Concepción, Diciembre 2010

Resumen

La tribu Akodontini constituye un grupo diverso de roedores ampliamente distribuidos en Sudamérica. La misma ha sido objeto de diversos cambios en su contenido propiciados por análisis filogenéticos recientes (e.g., D'Elía, 2003). Actualmente dentro de la tribu se reconocen 15 géneros los cuales se integran en cinco divisiones informales propuestas por D'Elía (2003). En este estudio se evalúa la cantidad y constitución de estas divisiones analizando un fragmento del intron, el gen que codifica para fibrinogeno de 25 ejemplares correspondiente a 13 géneros, incluyendo por primera vez en un análisis filogenético *Podoxymys*. El muestreo no incluye representantes de *Blarinomys* ni del recientemente descrito *Gyldenstolpia*. Los resultados corroboran una tribu fuertemente apoyada, compuesta por cuatro clados principales cuyas relaciones se discuten en detalle. Se propone además expandir la división *Scapteromys* para incluir a los géneros *Podoxymys* y *Bibimys*. A la vez se sugiere describir un nuevo género para la especie *Akodon serrensis* y la transferencia de la especie *Juscelinomys haunchacae* al género *Oxymycterus*.

Palabras claves: Sigmodontinae, Akodontini, divisiones.