



Seminar(i)

Juntos pero no revueltos:

Análisis de la estructura funcional de los ensamblajes de quirópteros y aves neotropicales.

Pascual Soriano

Univ. de Los Andes (Venezuela)

Empleando grupos funcionales, tales como categorías tróficas, pudimos demostrar que exhiben una mayor sensibilidad en la interpretación ecológica de las diferencias estructurales entre ensamblajes de murciélagos neotropicales que la simple comparación de listas taxonómicas. Demostramos que los ensamblajes de murciélagos de selvas húmedas de bajas elevaciones muestran diferencias taxonómicas en función de su distancia de separación o grado de aislamiento, mientras que su semejanza en organización estructural se mantiene alta y constante en todos los casos. Por otra parte, exhibieron importantes diferencias, tanto taxonómicas como estructurales respecto a las selvas nubladas andinas. Acuñamos el concepto de Equivalente Trófico el cual revela ser útil para poner en evidencia afinidades estructurales que las listas de especies enmascaran, así como diferencias ocasionadas por gradientes altitudinales de humedad y temperatura. De igual manera se demuestra que los ensamblajes de aves exhiben un comportamiento semejante al descrito para quirópteros.

¿DÓNDE?

Sala Seminarios ICBiBE - SS6
(semisótano del edificio de institutos)

¿CUÁNDO?

Miércoles 26/7/2017 - 16:00 h