

Sinecología

La Sinecología se especializa en el estudio de comunidades. Estudia los ambientes individuales y su relación con las especies que allí habitan.

El objeto de estudio de la Sinecología son las comunidades. Analiza cómo están estructuradas las comunidades en un ecosistema, las variaciones que estas presentan en el tiempo, las relaciones existentes entre las diferentes especies que componen la comunidad y entre ecosistemas.

Este análisis se hace utilizando dos perspectivas diferentes:

- ***Sinecología descriptiva:*** utiliza como método de estudio la descripción. Es una aproximación estática, ya que no hay ningún contacto con la comunidad. Este tipo de análisis ofrece información acerca de la distribución espacial de una comunidad, así como datos relacionados con abundancia y frecuencia.
- ***Sinecología funcional:*** es una aproximación dinámica de estudio que utiliza dos perspectivas: por un lado, describe la evolución de dos grupos, evaluando los factores e influencias que permiten su existencia en ese ambiente, y, por otro lado, estudia los intercambios de materia y energía entre todos los componentes del ecosistema.

La Sinecología estudia la distribución de las especies en el medio, la cual puede dividirse en tres:

- ***De forma aleatoria,*** lo cual significa que todos los espacios tienen la misma probabilidad de ser ocupados, y que la presencia de una especie no es un factor que afecte la localización de otra.
- ***De forma uniforme,*** lo que implica que todos los espacios tienen la misma probabilidad de ser ocupados, pero la presencia de una especie afecta la presencia de otra.
- ***De forma agrupada,*** lo que quiere decir que no todos los espacios tienen la misma probabilidad de ser ocupados, y que la presencia de una especie afecta la presencia de otra.