

Curso de grado de Ecología de comunidades

Marc Pouilly – IRD

INALI - ACNL

PROGRAMA

Definición y objetivos

Carga horaria: 16 hs totales.

Naturaleza de las comunidades : Limites y fundamentos, Teoría interactiva, Teoría individualistica

Propiedad y métodos : Composición, Riqueza, Abundancia, Diversidad, Similaridad, Concepto de nicho ecológico, Concepto de gremios (guild), Amplitud y overlaps, Estabilidad, resiliencia

Patrones de riqueza, diversidad y distribución de las especies:

Espaciales : relación diversidad vs. Latituda, altituda, area, heterogeneidad del hábitat ; **Temporales :** Relación diversidad vs. Estabilidad, variabilidad climática, perturbación, productividad

Procesos de regulación bióticos y abióticos : gradientes ambientales, perturbaciones, competición, segregación, interacciones tróficas, saturación, redundancia

Procesos de formación y organización: Organización jerárquica, Colonización, Rasgos de vida, Sucesión, Parches, Meta-comunidad

Teorías de control de las comunidades: Teorías de competición y de depredación, biogeografía de las islas, habitat templet, patch dynamic concept, teorías neutral y de nichos