

# Yaşam ağacı: Sınıflandırma ve Filogeni

# Evrimsel sınıflandırmada temel tanımlar

- **Filogenetik** çeşitli organizma grupları (örneğin türler veya topluluklar) arasındaki evrimsel ilişkinin araştırmasıdır. Bu ilişkiler **filogeni** olarak adlandırılır.
- *Filogenetik* terimi Yunanca kökenlidir, "kabile, ırk" anlamına gelen *file* veya *filon* ve doğumla ilişkili anlamındaki *genetikos* ("doğum" anlamında olan *genesis* kökünden gelir) terimlerinden türetilmiştir.
- İlgili bir kavram olan **filogeneze**, bir biyolojik türün (veya bir organizmalar grubunun) evrimsel gelişimidir.
- Evrimsel hayat ağacının araştırılması için filogenetik analiz yöntemleri vazgeçilmez hâle gelmiştir.