**Rollespill: Forskerkonferanse**

**Rollespillet gjøres i grupper på 4-6 personer.**

Halvparten av gruppa spiller biologer som har konkludert med at evolusjonsteorien forklarer både endringer av arter og artenes opprinnelse. Den andre halvparten spiller biologer som ikke konkluderer med at evolusjon forklarer artenes opprinnelse godt, og peker på evidens som utfordrer teorien om makroevolusjon.

Diskuter følgende påstander:

1. Evolusjonsteorien er fakta som støttes av tusenvis av observasjoner
2. Mutasjoner og naturlig utvalg skaper nytt DNA som trengs for at organismer skal få nye funksjoner og endre kroppsbygning
3. Det finnes store mengder fossile mellomformer mellom ulike typer organismer, og flere blir stadig funnet
4. Ingen teori – at vi ikke vet – er bedre enn en teori som passer dårlig med det meste av relevant evidens fra naturen. Man trenger altså ikke velge evolusjonsteorien selv om den skulle være den eneste.