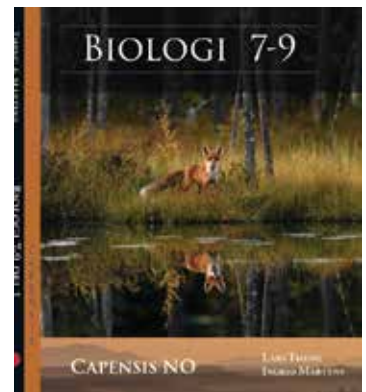


Begrepp i Biologi 7-9

[Capensis förlag](http://www.capensis.se)

Kapitel 2

Livets utveckling



amöba	art som är vanlig i sjövattnen, encellig eukaryot organism
antibiotika	läkemedel som används för att hindra tillväxt av bakterier
atmosfär	hölje av gaser som omger en planet
avel	medvetet urval av växter och husdjur med egenskaper som vi har intresse av
befruktning	sammansmältning av två könsceller
blågröna bakterier	en typ av prokaryota organismer med förmåga till fotosyntes
cellandning	nedbrytning och utvinning av energi ur näringsämnen med hjälp av syrgas
dinosaurier	grupp av kräldjur som nu är utdöda
evolution	utveckling av arter genom anpassning till miljön de lever i
fossil	förstenade rester av växter, djur och andra organismer
fotosyntes	organiska ämnen tillverkas av vatten och koldioxid med hjälp av solljus
förbränning	nedbrytning och utvinning av energi ur näringsämnen med hjälp av syrgas
geolog	person som studerar hur jordklotet är uppbyggt och hur det har bildats
grundämne	ämne med atomer som har samma antal protoner i atomkärnan
hybrid	resultatet av en korsning mellan två olika arter
isolering	individer av samma art bildar två grupper som skiljs från varandra
jäsning	utvinning av energi från organiska ämnen utan användning av syrgas
klorofyll	det gröna färgämne som fångar in solenergi vid fotosyntes
kloroplaster	delar i celler där fotosyntes sker
koloni	individer av samma art som lever nära ihop
kräldjur	ryggradsdjur som till exempel ödlor och ormar
könlig fortplantning	könsceller från två individer bildar en ny individ
meteorit	sten från rymden som fallit ned på jorden
mitokondrier	delar i celler där cellandning sker
mutation	förändring av ett arvsanlag
naturligt urval	de individer som är bäst anpassade till en viss livsmiljö överlever och kan fortplanta sig
organiska ämnen	kemiska föreningar som innehåller grundämnet kol

ozonskikt	del av atmosfären där det finns ozon som skyddar mot skadlig ultraviolet strålning
primitiv	ursprunglig, enkel, outvecklad
specialisering	anpassning som gör en art allt bättre på att till exempel äta en viss föda
spermier	könsceller från hane
ultraviolet strålning	energirik strålning från solen som kan skada celler, kallas ofta UV-strålning
äggceller	könsceller från hona