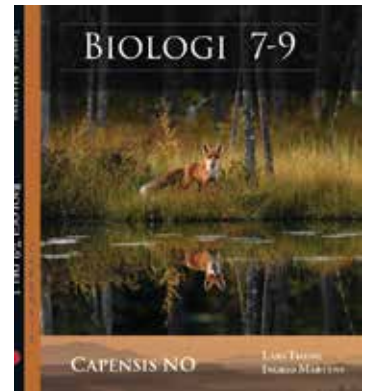


Begrepp i Biologi 7-9

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

Kapitel 1

Biologi som vetenskap



anpassning	arters förmåga att förändras och utvecklas
art	individer som kan fortplanta sig med varandra
artepitet	den andra delen av ett vetenskapligt namn
biologi	läran om livet
cell	livets minsta enhet
cellmembran	tunn hinna av fett som omger en cell
cellvägg	ett fast skikt som omger celler hos växter, svampar och bakterier
cytoplasma	den vätska som finns inuti en cell
dissektion	sönderdelning av en växt, ett djur eller en människa för observation
domäner	indelning av allt levande i tre huvudgrupper
eukaryota celler	celler som har cellkärna
eukaryoter	organismer vars celler har cellkärna
experiment	noga planerad undersökning som görs för att testa om en hypotes stämmer
familj	grupp av släkten som är nära släkt
fortplantning	produktion av avkomma hos levande organismer
hypotes	antagande om hur något fungerar
inventering	undersökning av vilka arter och antalet individer som finns i ett område
lupp	förstoringsglas för undersökning av detaljer hos växter och djur
mikroskop	instrument för observation av mycket små föremål i stark förstoring
modell	en förenklad bild eller beskrivning av något som är komplicerat
naturvetenskap	vetenskap som handlar om naturen
prokaryota celler	celler som saknar cellkärna
prokaryoter	organismer vars celler saknar cellkärna
protister	rike som består av alger och encelliga organismer
riken	Indelning av domäner i undergrupper
släkte	grupp av arter som är nära släkt
släktnamn	den första delen av ett vetenskapligt namn
släktträd	modell som visar släktskap mellan arter eller grupper av arter

smittkoppor	smittsam sjukdom som orsakades av ett virus och gav blåsor i huden
systematik	indelning av arter i grupper
teori	sammanfattande förklaring av hur något fungerar
vaccin	ämne som får kroppen att utveckla skydd mot en smittsam sjukdom
vetenskap	kunskap som utvecklas genom noggranna observationer och experiment
vetenskapligt namn	ett unikt namn för varje art som används i alla länder
ämnensomsättning	ämnen tas upp av organismer och görs om till andra ämnen