



UPPSALA
UNIVERSITET



UPPSALA UNIVERSITET

Kvalitet, kunskap och kreativitet sedan 1477

UU i korthet

- Tre vetenskapsområden, nio fakulteter, 60 institutioner
 - Humaniora & samhällsvetenskap
 - Teknik & naturvetenskap
 - Medicin & farmaci
- Omsättning 6,5 miljarder kr (70% forskning)
- 41 000 studenter (24 000 hst)
- 6 900 anställda (6 000 årsarbetskrafter)





UPPSALA
UNIVERSITET

Modernt, dynamiskt forskningsuniversitet

- Internationell orientering
- Studentutbyte och forskningssamarbete med hela världen
- Kollegial kvalitetskultur och starkt studentinflytande
- Välutrustade, tvärvetenskapliga campusmiljöer
- Bred samverkan med näringsliv och samhälle
- Högt rankat (Shanghai 61, THE 81, QS 102)





UPPSALA
UNIVERSITET

Mål och strategier

... att vinna och förmedla kunskap till mänsklighetens gagn och för en bättre värld genom ...

- världsledande forskning
- förstklassig utbildning
- samverkan och samhällsnytta





UPPSALA
UNIVERSITET

Mål och strategier

- Mötesplats för kunskap, kultur och kritisk dialog
- Utveckla nya kunskapsområden genom gränsöverskridande samarbeten
- Integrerad utbildnings- och forskningsmiljö
- Öppet gentemot det omgivande samhället



Inspelet: 10 rekommendationer

- Öka handlingsfriheten för stärkt internationalisering och nyttiggörande
- Öka andelen basanslag för forskning och stärk utbildningsfinansieringen
- Säkra finansieringen för forskningsinfrastruktur / permanenta nationellt samråd
- Stärk internationaliseringen av svensk högre utbildning
- Skapa nationell plan för digital informationsförsörjning

Inspelet: 10 rekommendationer

- Skapa förutsättningar för tydliga och jämlika karriärvägar
- Inför Avtal om Lärares Forskning – ett "ALF-avtal" för skolan
- Stärk lärosätenas kvalitetsansvar inom forskning, utbildning och samverkan
- Ge förutsättningar för stärkt samverkan
- Konsolidera och vidareutveckla strategiska forskningsområden (SFO:er) och SciLifeLab

Strategiska prioriteringar

- Kvalitet
- Internationalisering
- Infrastruktur
- Kompetensförsörjning
- Brett grepp på samverkansfrågorna

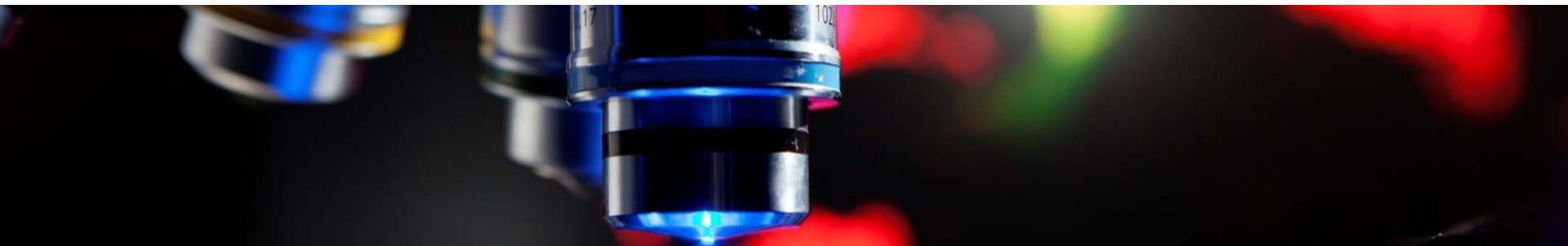
Metafrågor

- Autonomi, handlingsfrihet, ökad rådighet (kvalitet, finans, långsiktig strategi, karriär, infrastruktur)



På gång

- Nya forskningsstrategier
- **Kvalitet och förnyelse (KoF17)**
- Nytt system för **systematisk utbildningsutvärdering**
- Oredlighet / forskningsfusk
- Ledningsutredningen
- Villkor och karriärvägar för unga forskare



Forskningsstrategier 2016-2020: Utgångspunkter

- Vetenskaplig excellens och samhällsnytta
- Kvalitet och förnyelse
- Samverkan med näringsliv och samhälle
- Nationella och internationella infrastruktur: SciLife Lab, SNIC, CERN, Max IV och ESS.
- Nyskapande forskning förutsätter fria, innovativa forskare
- Det fullskaliga universitetets beredskap för det oväntade



Forskningsprofiler och styrkeområden

- Energi och hållbar samhällsutveckling
- Nya och smarta material
- Livsvetenskaperna med läkemedel och hälsa
- Evolutionsbiologi
- Fred, säkerhet och demokrati
- Gränsytan mellan samhälle och religion
- Språkvetenskap
- Informations- och kommunikationsteknologi



Utmaningsdrivna satsningar

- **Antibiotikaresistens** – Uppsala Antibiotics Centre (UAC)
- **Det digitala samhället** – digital informationsexplosion
- **Det nya arbetslivets** krav och utmaningar – multidisciplinär utmaning
- **SciMaterial** – utvecklad industrisamverkan inom materialområdet för innovationsförmåga och konkurrenskraft
- **Medicinsk teknik** – systemteknik, bildbehandling, livsuppehållande system, appar, metoder för "icke-invasiv" kirurgi
- **Migration, integration och rasism** – avgörande samhällsutmaningar
- **Precisionsmedicin** – prevention och behandling som utgår individens förväntade sjukdomsutveckling och svar på behandling



KoF17: syfte och metod

- Att stärka forskningens kvalitet och förnyelseförmåga vid Uppsala universitet, genom
 - ... analys och kritisk värdering av förutsättningar och processer för god forskningskvalitet och strategisk förnyelse i universitetets forskningsmiljöer
 - ... som skapar ökad medvetenhet och underlag för olika typer av utvecklingsinsatser
- Gängse utvärderingsmodell ("NPM"): Mäta/Bedöma – Betygsätta – Belöna
- KoF17-modellen: Analysera – Reflektera – Värdera (kritiskt) – Utveckla



Arbetsmodell för KoF17

- **Enkätundersökning:** fokus på god forskningsmiljö och kvalitetskultur
- **Bibliometri:** forskningens resultat som referens till kvalitetsprocesser
- **Självvärdering** (kan anpassas efter lokala förutsättningar och behov): enkätundersökning och bibliometrisk analys som underlag
- **Extern granskning med utlåtande:** självvärdering, enkätundersökning och bibliometrisk analys som underlag.



Kvalitetssystem utbildning

- System för systematisk utbildningsutvärdering på alla nivåer präglad av:
- Skärpa:
 - krav på periodisk utvärdering av all utbildning enl. ESG
 - krav på extern granskning, öppenhet och åtgärder/uppföljning
- Mångfald:
 - utrymme för anpassning av utvärderingarna till de enskilda utbildningarnas karaktär
 - utrymme för bredare underlag och fler perspektiv (lärare, studenter, alumner, avnämare)



UPPSALA
UNIVERSITET



UPPSALA UNIVERSITET

Kvalitet, kunskap och kreativitet sedan 1477