



Bilaga 2 Forskningsinstitutioner och forskningsområden vid SLU

FORSKNINGSOMRÅDEN VID SLU, totala bilden, där flertalet har eller kan ha relevans för hästnäringen som helhet (skog är exkluderat från denna översyn).

Institutioner och fakulteter

SLU har fyra fakulteter. Två av fakulteterna finns huvudsakligen i Uppsala, samt en i Umeå och en i Alnarp.

Till varje fakultet knyts institutioner, enheter och centrumbildningar. Dessutom finns det centrumbildningar som är gemensamma för flera fakulteter. Universitetet har även en omfattande samverkan med externa parter i olika [centrumbildningar](#).

Fakulteten för landskapsplanering, trädgårds- och jordbruksvetenskap (LTJ-fak)

(med bas i Alnarp)

- [institutioner/enheter](#) - [fakultetens webbsida](#) - [fakultetskansli](#)

Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap (NL-fak)

(med bas i Uppsala)

- [institutioner/enheter](#) - [fakultetens webbsida](#) - [fakultetskansli](#)

Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap (VH-fak)

(med bas i Uppsala)

- [institutioner/enheter](#) - [fakultetens webbsida](#) - [fakultetskansli](#)

Institutioner och centrumbildningar

Fakulteten för landskapsplanering, trädgårds- och jordbruksvetenskap

Verksamheten inom fakulteten är organiserad i åtta områden:

- [Växtförädling och bioteknik](#)
- [Växtskyddsbiologi](#)
- [Hortikultur](#)
- [Jordbruk - odlingssystem, teknik och produktkvalitet](#)
- [Lantbrukets byggnadsteknik](#)
- [Landskapsarkitektur](#)
- [Landskapsutveckling](#)
- [Arbetsvetenskap, ekonomi och miljöpsykologi](#)

- [Biotronen](#)

Centrumbildning

- [Movium](#)

**Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap**

- [Biomassateknologi och kemi, Enheten för](#)
- [Ekologi](#)
- [Ekonomi](#)
- [Energi och teknik](#)
- [FältForsk](#)
- [Kemi](#)
- [Livsmedelsvetenskap](#)
- [Mark och miljö](#) (sammanslagning av [Markvetenskap](#) och [Skoglig marklära](#))
- [Markvetenskap](#)
- [Mikrobiologi](#)
- [Miljöanalys](#)
- [Molekylärbiologi](#)
- [Norrländsk jordbruksvetenskap](#)
- [Skoglig marklära](#)
- [Skoglig mykologi och patologi](#)
- [Stad och land](#)
- [Tillämpad statistik och matematik, Enheten för](#)
- [Vatten och miljö](#) (tidigare [Miljöanalys](#))
- [Växtbiologi och skogsgenetik](#)
- [Växtproduktionsekologi](#)

Kluster vid NL-fakulteten

- [Ekologi och växtproduktion](#)
- [Mark-Vatten-Miljö, MVM](#)
- [BioCentrum](#)
- Landskap och samhälle (ej länkat ännu)

Centrumbildningar

- [ArtDatabanken](#)
- [Biostokastikum](#)
- [Centrum för biologisk mångfald \(CBM\)](#)
- [Centrum för miljökonsekvensbeskrivningar \(MKB-centrum SLU\)](#)
- [Centrum för miljö- och utvecklingsstudier \(Cemus\)](#)
- [Centrum för naturvägledning \(CNV\)](#)
- [Centrum för uthålligt lantbruk \(CUL\)](#)
- [KompetensCentrum för kemiska bekämpningsmedel \(CKB\)](#)
- [LivsmedelsSverige](#)
- [Uppsala Livsmedelscentrum \(ULC\)](#)
- [Uppsala vattencentrum \(UVC\)](#)
- [Centrum för vilt- och fiskforskning \(CFW\)](#)

- [Fytotronen](#)



Centrumbildningar

- [Biostokastikum](#)
- [Centrum för bildanalys \(CBA\)](#)
- [Centrum för vilt- och fiskforskning \(CFW\)](#)

Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap

- [Anatomi, fysiologi och biokemi](#)
- [Biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap](#)
- [Hippologutbildning, Enheten för](#)
- [Husdjurens miljö och hälsa](#) - Skara
- [Husdjurens utfodring och vård](#)
- [Husdjursgenetik](#)
- [Kliniska vetenskaper](#)
- [Renskötsel, Enheten för](#)

Centrumbildningar

- [Centrum för reproduktionsbiologi i Uppsala \(CRU\)](#)
- [Centrum för vilt- och fiskforskning \(CFW\)](#)

Alla centrumbildningar vid SLU

Universitetsgemensamma enheter

- [Forskningsetiskt forum](#)

NEDAN FÖLJER EXEMPEL PÅ FORSKNINGSSOMRÅDEN KRING HÄST

Allmänt veterinärmedicin	Anestesi
Anestesi och intensivvård	Antibiotikabaserade diarréer
Arbetsfysiologi	Arbetsfysiologi, hjärta
Avelsvärdering av hingstar	Avelsvärdering av häst
Avmaskningsrutiner, parasitangrepp	Beteende häst/människa, landskap/samhälle/planering
Bindvävsmetabolism	Blod- och DNA-analyser
Blodmaskinfektion	Brosk/benmarkörer vid hälsa
Brunstbeteendestörningar hos ston	Dräktighet
Epidemiologi	Etologi



Fysiologi, salt och vattenbehov, temperaturreglering	Fång, hovsjukdomar
Förlossningslära	Genetik
Grovfoder (hö och ensilage)	Gynekologi
Gynekologi, hingstfertilitet	Hingstfertilitet
Hälsoläget bland svenska hästar	Hästens beteende
Hästens i samhället	Hästens temperaturreglering
Immunförsvar	immunologi
Inhysningssystem för häst	Luftvägsproblem hos häst
Lunginflammation hos föl, immunologi	Molekylär genetik, bl a genen för skimmelfärg
Molekylär genetik, blodtypning	Muskler
Muskler	Omsättning av läkemedel
Rehabilitering, laserbehandling + övriga alt.behandlingar	Reproduktionsbioteknologi, hingstfertilitet
Ryggforskning	Ryggforskning-allmänt
Röntgen, ultraljud, scintigrafi	Rörelsemekanik
Rörelsemekanik	Rörelsemekanik - mekanisk stress
rörelsemekanik, ryggproblem	Senskador
Toxikologi	Toxikologi, omsättning av läkemedel
Utfodring	Utfodring och vård
Virologi	