



LUNDS
UNIVERSITET

Biologiska institutionen
Prefekten

Prefektens uppdrag till Biologiska institutionens Infrastrukturgrupp

Infrastrukturgruppen har det övergripande ansvaret att samordna och utveckla institutionens infrastruktur enligt nedanstående specifikationer. Gruppen är rådgivande åt prefekten och styrelsen och fattar inga bindande beslut.

Med infrastruktur menas här resurser i form av instrument och lokaler som används för särskilda forskningsändamål, ofta av flera olika forskargrupper, och som kräver särskilda resurser i form av personal och/eller driftsmedel för att kunna utnyttjas på ett effektivt och tillförlitligt sätt. Detta omfattar även sådant som används av grundutbildningen. En ingående inventering och några förslag till åtgärder återfinns i "Utredning om infrastruktur vid den Biologiska storinstitutionen" som gjordes 2009. I nuläget omfattas inte Biologibiblioteket (som har egen styrgrupp), IT/dator/web-verksamhet (Datorgruppen) eller Biologiska museerna (som är under utredning/flyttning) av Infrastrukturgruppens uppdrag.

Exempel på ingående resurser:

- Växthus
- Djurhus
- Limnologisk fältstation, Aneboda
- Zoоекologisk forskningsstation, Stensoffa
- Laboratorium för oorganisk elementanalys
- Masspektrometri- och kromatografiutrustning för identifiering och analys organiska föreningar, lipider, feromoner
- Utrustning för DNA-sekvensering
- Vindtunnel för studier av fågelflyttning
- Radarutrustning för fågelflyttningsstudier
- Mikroskopicentrum (TEM, SEM, konfokalmikroskop, m.m.)
- Fermentoranläggning för studier inom experimentell evolution
- Verkstad

Infrastrukturgruppen ska särskilt ge förslag på:

- vilken gemensam infrastruktur som ska prioriteras vid institutionen,
- vilka nysatsningar som ska göras och hur medel för dessa kan erhållas,
- hur gemensam infrastruktur ska finansieras, och
- vilken personal som bör knytas till olika verksamheter.

Gruppen ska löpande rapportera om sin verksamhet till prefekten.

Lund 2011-04-18

Christer Löfstedt