



Ljungers pris för mikrobiologer 2008

Forskare belönas på Mikrobiologiskt Vårmöte i Umeå

En yngre forskare, **Kristina Nyström**, Göteborg, och en doktorand, **Michael Diestinger**, Lund, belönas med "Ljungers pris för mikrobiologer" 2008 för sina insatser inom virologi respektive bakteriell bioenergetik.

Dr. Kristina Nyström, född 1977, disputerade år 2007 i medicinsk virologi och är nu gästforskare vid INSERM i Nantes, Frankrike. Hennes forskning rör kolhydrat-baserade ytstrukturer som induceras hos celler efter infektion med bl.a. Herpesvirus. Resultaten kan bl. a. användas för att bättre förstå och hindra spridning av virus till olika delar av kroppen.



Kristina Nyström (eget foto)

Fil kand. Michael Diestinger, född 1980, är doktorand i mikrobiologi vid Lunds universitet. Hans avhandlingsarbete omfattar strukturanalys av ett komplicerat membran-protein med hjälp av NMR (kärnmagnetisk resonans). Membranproteinet är viktigt för energiomsättning i djur-, växt och många bakterie-celler. Projektet har pionjär-karaktär med stort risktagande med avseende på framgång - det är teknisk sett mycket svårt att studera denna typ av protein med NMR.



Michael Diestinger (eget foto)