

## Sällskapsdjurens forskningsfonds första stipendiat utsedd

**Doktoranden Patricio Rivera vid institutionen för kliniska vetenskaper på SLU får ett stipendium på 25 000 kronor ur Sällskapsdjurens forskningsfond. Stipendiet avser stöd till ett forskningsprojekt om genomiska markörer i juvertumörer hos hund. Juvertumörer hos hund påminner mycket om bröstcancer. En av förhoppningarna med forskningsprojektet är att bidra till förståelsen av sjukdomen hos både människa och hund.**

**Sällskapsdjurens forskningsfond står** under Kronprinsessan Victorias beskydd. Fonden förvaltas av SLU och stödjer forskning om sällskapsdjurens, och då främst hundars och katters, skador och sjukdomar. De medel som inkommit till fonden har varit tillräckligt stora för att utse en stipendiat redan under fondens första verksamhetsår. Veterinären Patricio Rivera får fondens första stipendium som stöd till ett forskningsprojekt om genomiska markörer i juvertumörer hos hund.

**Forskningsprojektets syfte är att** öka kunskapen om juvertumörer, förbättra behandlingen och minska lidandet. Juvertumörer är en av de allra vanligaste tumörsjukdomarna hos hund. Genetiska orsaker antas påverka om sjukdomen bryter ut eller inte, eftersom vissa hundraser drabbas oftare av tumörsjukdomar än andra hundraser. Exempel på hundraser som drabbas av juvertumörer oftare än andra är dobermann och engelsk springer spaniel. Korthårig collie är ett exempel på en hundras som drabbas mer sällan av juvertumörer.

**Tumörsjukdomar är genetiskt komplexa** vilket innebär att flera gener ligger bakom sjukdomsutvecklingen i kombination med, oftast, okända miljöfaktorer. En målsättning med forskningsprojektet är att hitta de gener som predisponerar för juvertumörer genom att jämföra arvsmassan hos sjuka och friska hundar. Förhoppningen är att därefter kunna utveckla ett gentest som kan identifiera anlagsbärande individer. Ett styrt avelsarbete kan i sin tur sedan bidra till att minska sjukdomsfrekvensen hos drabbade hundraser.

**För mer information, vänligen kontakta:**

Patricio Rivera  
Leg veterinär, doktorand inom onkologi med inriktning på hund och katt  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap  
SLU  
Telefon: 018-672957  
e-post: Patricio.Rivera@kv.slu.se

**Högupplöst bild:**

Patricio Rivera tillsammans med sin åtta månader gamla rhodesian ridgeback-tik Nala.

**Länk till högupplöst bild:**

[http://www2.slu.se/press/2008/Doktoranden\\_Patricio\\_Rivera\\_Och\\_Hunden\\_Nala\\_\(Foto\\_Carl\\_Blomgren\).jpg](http://www2.slu.se/press/2008/Doktoranden_Patricio_Rivera_Och_Hunden_Nala_(Foto_Carl_Blomgren).jpg)

***Sällskapsdjurens forskningsfond***

*Sällskapsdjurens forskningsfond är en samlingsstiftelse som står under Kronprinsessan Victorias beskydd. Stiftelsens ändamål är att samla in medel till stöd för forskning rörande sällskapsdjurens, främst hundars och katters, skador och sjukdomar. Sällskapsdjurens forskningsfond inrättades 2007 och förvaltas av SLU.*