

Louise Olofsson – post-doc stipendiat vid University of California San Francisco

Jag har en magisterexamen i farmaceutisk biovetenskap i grunden och disputerade i maj 2007 vid institutionen för medicin vid Göteborgs Universitet på en avhandling om fettvävens betydelse för utveckling av fetma-associerade metabola sjukdomar. Efter disputationen började jag att söka efter en lämplig grupp för min post-doc. Efter att ha inhämtat information om olika forskargrupper i USA och besökt fyra grupper vid University of California, San Francisco (UCSF) valde jag att göra min post-doc i Assistant Professor Allison Xus grupp vid Diabetes Center, UCSF. Forskningen i hennes grupp kompletterar mina tidigare kunskaper både tekniskt och teoretiskt. Dessutom uppfattade jag forskningen som högklassig med många möjligheter till samarbeten inom Diabetes Center. Jag fick även uppfattningen att Allison Xu skulle bli en bra mentor för mig.

I april 2008 började jag i Allison Xus grupp. Samarbetet med Allison Xu har varit mycket framgångsrikt och har sedan dess resulterat i tre artiklar i välrenommerade tidskrifter. I Allison Xus lab använder vi oss av genetiskt modifierade möss för att studera hur hypothalamus reglerar födointag, energibalans och glukoshomeostas.



Under min tid här har jag utvecklats till att bli en självständig forskare. Jag har förbättrat min förmåga att bedriva hypotesdriven forskning, presentera data, skriva vetenskapliga artiklar och att tänka på vår forskning i ett större perspektiv. Den stimulerande forskningsmiljön vid Diabetes Center har inspirerat mig i min forskning.

Den postdoktorala träning som jag har fått här vid UCSF är unik och kommer att prägla min framtida forskningskarriär. Jag är mycket tacksam för de stipendier från Henning och Johan Throne-Holsts stiftelse och Vetenskapsrådet som möjliggjort denna träning. Jag kan varmt rekommendera att göra en post-doc utomlands. Förutom att utvecklas som forskare så har min utlandsperiod också givit en upplevelse för livet. Under min vistelse i San Francisco har jag fått många nya vänner.

Tillsammans njuter vi av att uppleva allt som Kalifornien har att erbjuda så som skidåkning, vacker natur och härligt väder