

Gene x environment interaction workshop in Umeå, 16-18 February 2011

Gott samarbete mellan Paul Franks, Lunds universitet och Beatrice Melin, Umeå universitet resulterade i första upplagan av en ”gen- och miljö-interaktions workshop” vid universitetssjukhuset i Umeå. Cirka 35 personer deltog i workshopen, varav 11 var talare vid de olika föreläsningssektionerna. Deltagarna kom från när och fjärran, med olika delar av Sverige representerade samt USA och Storbritannien. Programmet var upplagt så att det fanns god tid för talarna att presentera sitt forskningsområde och till efterföljande diskussion. Ämnen som berördes var exempelvis metoder för hur biobanker och register kan användas inom gen-miljöstudier, evolutionära aspekter på gen-miljöinteraktioner, användbara statistiska metoder och hur effekten av gen-miljöinteraktioner kan användas till att förebygga och behandla komplexa sjukdomar. På schemat fanns även två separata diskussionspass som öppnade upp för framtida forskningsidéer och möjligheter. Dagarna avslutades med gemensam middag vilket gjorde att det fanns ytterligare tillfälle att lyfta fram kommentarer som uppkommit i efterhand. Workshopen visade att det finns ett stort intresse och behov av kurser inom gen- och miljö-interaktionsforskning vilket förhoppningsvis kommer leda till en uppföljning av kursen.

/Sophie Hellstrand