LIVSMEDELSVERKET
2007-10-31

EXAMENSARBETE 30 högskolepoäng

Modelleringsstudier av mögelsvampar och mögelgifter

Är du intresserad av att göra ditt examensarbete hos oss på Livsmedelsverkets mikrobiologiska enhet under vinter 2007 och vår 2008?

Projektbeskrivning

Arbetet går ut på att utföra tillväxtförsök av olika aflatoxinbildande mögelsvampar under kontrollerade betingelser. Skillnader i tillväxthastighet och toxinbildningsförmåga mellan de undersökta mögelsvamparna ska sedan utredas statistiskt.

På mikrobiologiska enheten jobbar vi bland annat med modellering av mikrobiologiska risker. Ditt arbete syftar till att stärka en modell för tillväxt och toxinbildning i paranötter som gjorts på enheten tidigare.

Arbetsuppgifter

Du kommer att få arbeta laborativt med att mäta tillväxt hos mögelsvamparna samt med resultatsammanställning och statistiska bearbetningar.

Din bakgrund

Du håller på att utbilda dig till livsmedelsagronom, livsmedelsingenjör, mikrobiolog, biolog eller liknande. Det är en fördel om du har kunskaper om mikrobiologiskt laborativt arbete, mögelsvamp och statistik.

Du är välkommen att skicka en kort beskrivning av dig själv och varför du skulle passa för uppgiften via e-post till:

Monica Olsen, Biolog, Livsmedelsverket: mool@slv.se

Märk meddelandet med ”Examensarbete mögel”.

För mer information, ring Monica Olsen (018-17 55 98) eller Pernilla Johnsson (018-17 57 15).