



Studenter vid Umeå universitet berättar

Med koll på livets byggstenar!

- studera molekylärbiologi i Umeå

Tycker du att det är coolt att vi består av sjukt många celler som dessutom kommunicerar med varandra? Undrar du vad gener har för sig när de inte överförs till nästa generation? Vill du veta hur bakterier och virus egentligen fungerar? Eller har du funderat över hur cellerna utviner energi från det vi äter? Då är det dags att överväga att bli molekylärbiolog!

Jag heter Hanna, är 21 år, och kommer ursprungligen från Helsingborg. Hösten 2007 flyttade jag upp till Umeå för att plugga och jag har definitivt inte ångrat mig. Nu läser jag andra året på kandidatprogrammet i molekylärbiologi. Första året läste vi mycket kemi och nu andra året kommer de riktigt intressanta kurserna enligt min mening, bland annat genetik och cellbiologi. Det tredje året får man välja kurser själv innan det är dags för examensarbete. Efter det kan man läsa ytterligare två år och ta en mastersexamen.

Sedan jag började läsa här i Umeå har jag

insett att man kan gå många vägar som molekylärbiolog, där olika aspekter av medicin, biologi och kemi kombineras. Om man blir mer sugen på att hålla på med växter efter växtfysiologikursen, så kan man välja relevanta kurser som erbjuds vid Umeå Plant Science Centre. Det finns också möjlighet att läsa mer genetik och mikrobiologi eller så går man åt kemihållet och studerar läkemedelskemi. Personligen är jag himla sugen på neurobiologi.

Just de olika valmöjligheterna och den starka forskningen som bedrivs på institutionen för molekylärbiologi och



närliggande institutioner gör att Umeå känns väldigt attraktivt. Bland annat är forskningen inom infektionssjukdomar mycket framstående.

Vad du kommer kunna jobba med sen beror så klart på vilka kurser du läser, men generellt sett så kommer det innebära en hel del tid i labbet. Sen är det upp till dig om du jobbar på ett företag eller forskar vid något universitet när du ska klura ut hur saker fungerar.

Anledningen till att jag sökte mig till Umeå från början var att jag ville utforska en ny stad från grunden och tänkte att ska man flytta, kan man lika gärna göra det ordentligt. Så här hamnade jag, cirka 120 mil hemifrån, och blev väldigt nöjd. Det går ju smidigt att ta sig hem med nattåg och det går dessutom flera flyg till Stockholm varje dag. Jag fick ett väldigt gott intryck av Umeå som stad från de kataloger jag fick hem i brevlådan, sen så pratade jag med en student från Umeå på en utbildningsmessa hemma i Helsingborg och efter det var det i princip klart.

Umeå är en ganska stor stad med sina 113 000 invånare, varav cirka 29 000 är studenter. En sak som jag tycker är bra är att hela universitetet ligger på ett gemensamt campus vid Norrlands universitetssjukhus. Det gör att du springer på alla sorters studenter, det är lätt att

ta sig mellan olika byggnader och du slipper flänga runt halva stan mellan olika föreläsningar. De flesta byggnaderna är dessutom ihopkopplade med varandra genom inglasade gångtunnlar.

Som musikintresserad blir man bortskämd i Skåne, så jag trodde att jag skulle bli lite svältfödd här uppe. Men ack vad fel jag hade. Många svenska artister turnerar upp hit och det anordnas festivaler som Umeå Open, Pop Up och Digital Tone Festival för att nämna några. Sen brukar man kunna kika på till exempel Cullbergbaletten, en och annan komiker och så klart en massa lokala arrangemang i Folkets Hus och på Norrlandsoperan. Umeå IK kan ju också stå för en hel del underhållning.

Förutom att besöka de olika klubbarna på campus och i stan med olika musikutbud, kan du ränna runt på IKSU där träningsutbudet är sjukt stort, leva friluftsliv och så klart allt annat du kan göra oavsett var du bor.

Låter det bra?

Hanna Danielsson

andraårsstudent på kandidatprogrammet i molekylärbiologi vid Umeå universitet

