

## BioTech Camp 2004 - Reseberättelse

BioTech camp började egentligen en vecka innan avfärd, då den hundra sidor långa labbmanualen landade i brevlådan med en ansevärd duns. Manualen var från början svårläst men ju fler sidor man plöjde igenom desto lättare blev återstoden. En stor del av innehållet var dessutom repetition från gymnasiekursen, och när man hade ett sammanhang blev de till synes oläsliga meningarna helt plötsligt riktigt enkla att läsa.

Vi var allt som allt tre svenskar som skulle resa till det ölförlovade landet Danmark, två Linköpingsbor och en Edsbybo. Resan började redan kl. 08.00 på morgonen då en av oss satte sig på bussen mot Stockholm. Redan nu hade nervositeten börjat stiga.

Efter 6 h med buss och tåg anslöt så den andra svensken i Linköping. Nu blev de återstående 6 h av resan ett rent nöje, med mycket skratt och mycket prat. Den tredje svensken skulle inte börja resan förrän dagen därpå då han skulle ta flyget från Helsingfors till Köpenhamn.

### Fakta om Laboratoriemanualen

Vikt: ca 250g  
Antal sidor: ca 100  
Språk: danska  
Läsbarhet för svensk: 90%  
Tid den tar att läsa: 4h\*

\* OBS 4h är effektiv tid, det är dock en fördel om man sprider ut läsningen på flera dagar.

Efter den långa, men roliga resan, rullade vi äntligen in på Odense station. Förvirrade och trötta möttes vi av en sprudlande glad arrangör. Vår förvirring blev dock än större efter bilresan mellan stationen och universitetet där vi skulle hålla till. Det enda vi då egentligen hade tytt fram var att hennes bil var en röd rostig ford, och att hon var 23... eller 32 år gammal.

Eftersom vi anlände en dag innan Campen egentligen startade var det bara vi och en till en början skygg norrman där. Samma kväll fick vi chansen att se oss omkring lite och öva lite på vår danska.

Tidigt på Söndag morgon väcktes vi av musik. Efter en stund insåg vi att det är morgongympa på gång. Vi insåg snabbt att det enda alternativet var att vara med, det fanns ingen som satt ner, så ta med kondisko! (se danska ordlistan för ordförklaring) Vi gjorde det misstaget att springa barfota första dan, och det fick vi lida för senare genom en hel del blåsor.

Efter denna uppiggande upplevelse, som upprepades varje morgon, fick vi möjlighet att låna vår alldeles egna cykel, som vi skulle ha resten av veckan. Eftersom de andra deltagarna anlände först efter tolv fick vi möjlighet att cykla omkring i staden. Dock kan vi inte skryta med vårt lokalsinne eftersom vi lyckades villa bort oss. Som tur var hade arrangörerna förutseende nog redan försett oss med kartor, och med lite vridande och vändande lyckades vi ta oss tillbaka lagom så att vi kunde träffa alla de andra deltagarna.

Man kan inte säga att konversationen direkt flöt fram och vi var alla glada att vi hade varandra. De danska arrangörerna hade bestämt sig för att bara prata danska med oss, och tur var nog det, för efter ett tag med bara danska, började man faktiskt förstå det mesta.

När alla var samlade blev vi indelade i grupper, med tema ur Harry Potter. Alla svenskar kom i var sin grupp. Sedan var det dags för de obligatoriska namnlekarna. En lek gick t.ex. ut på att slå den personen vars namn ropades upp med en ihoprullad tidning. Detta vållade lite problem för oss svenskar eftersom vi dels inte hörde vad de sa, och dels för att vi inte kunde

uppfatta om det var ett kill- eller tjejnamn. Lite pinsamt att slå till en kille när man egentligen ska träffa en tjej. Trots språkförbistringarna hade vi mycket roligt och tiden gick väldigt fort och snart var det dags för middag.

Maten var lagad på universitetets egna restaurant, och idag fick vi köttfärssås med spagetti. Andra dagar fick vi t.ex. kyckling eller biff. Maten var överlag god.

Efter middagen var det dags för fotboll, men den inplanerade landskampen mellan Sverige och Danmark uteblev eftersom vi endast var tre svenskar. Istället blev det en mångnationell fotbollsmatch. Danskarna var duktiga och kampen blev hård och efter matchen darrade benen och fötterna ömmade så när vi åter kom till gymnastiksalen somnade vi nästan direkt...med betoning på nästan.

Varje kväll var det nya lekar och upptåg, och vi hade alla väldigt roligt. En dag var det t.ex. en lek med olika stationer, där målet var att samla ihop ingredienser till en tårta. En annan dag gick vi på en jazzkonsert i stan. Kvällsaktiviteterna var alltid väldigt varierade och mycket skojiga!

Veckan bjöd dessutom på många lärorika föreläsningar och studiebesök, som självklart handlade om bioteknologi. I början var det svårt att förstå detaljerna, men med hjälp av PowerPoint presentationer och hjälpsamma danskar fick man ändå ut väldigt mycket.

Den första laborationen var en tävling, en pipetteringstävling. Den person som hade bestämt tre okända vätskors koncentration genom att tillverka en standardkurva, vann tävlingen. Konkurrensen var hård, men ändå lyckades två av oss svenskar knipa första och andra platsen! Denna vinsttradition förväntar vi oss att kommande svenska biotechdeltagare håller vid liv 😊.

När hälften av veckan hade gått besökte vi Odenses sjukhus. Där fick vi en blandning av labbar och föreläsningar. Den mest intressanta delen var när vi fick se hur de skötte om försöksdjuren, och vilka tester man gjorde på dem.

Vi märkte att det var tur att vi hade läst laborationsmanualen innan vi kom till campen. Väl där hade man så mycket annat att göra att man varken hade tid eller lust att sätta sig ner och läsa.

I manualen stod det bla. om vilka labbar vi skulle göra:

Dödens detektiver

Där skulle vi ta reda på vem som hade stulit vin utav fem misstänkta.

Gensplejsning (genmodifiering) och kloning

Som gick ut på att klona och genmodifiera e-kolibakterier.

Enzymer

Där vi fick undersöka hur enzymer påverkas av olika miljöbetingelser.

När alla labbar var avklarade, väskorna packade och borden dukade med fina purpurroda dukar var det dags för avslutningskvällen som bjöd på mat, dryck, sång, dans och blandade överraskningar. När kvällen/natten var över var man som vanligt ganska trött och det kändes skönt att hemresan väntade på morgonen. Det var dock samtidigt tungt att lämna sina nyfunna vänner.

Andreas Hall, Daniel Espes, Jian Fransen