

Curriculum Vitae

Utbildning

- **Uppsala Universitet** 2001-09 till 2007- 02, **Naturvetarprogrammet inriktning Kemi** 160p
Störst fokus på biokemi och genetik.

Grundkurser:

Kemi MN1	VG
Organismernas evolution och mångfald NV1	VG
Fysikalisk Kemi MN1	VG
Matematik och statistik NV1	VG
Engelska A1	VG
Organisk Kemi NV1	VG
Biokemi MN1	VG
Fysiologi NV1	VG
Analytisk Kemi NV1	VG

Fördjupningskurser:

Biokemi NV2	VG
Proteiners struktur och funktion MN1	VG
Biokemisk informatik, analys och modellering NV1	G
Biokemisk metodik, analytiska och preparativa metoder MN1	VG
Mikrobiell Genetik MN1	VG
Genomfunktion MN1	VG

Forskningspraktik på **Biotage AB** i Uppsala, VG.

Mina uppgifter hade alla en koppling till CpG-metyleringsanalyser med hjälp av pyrosequencingtekniken. Det mesta arbetet var laborativt, exempelvis test av nya assays. Jag fick också göra tester på deras nya mjukvara för CpG-analys.

Examensarbete MN3 (20p) på **KI SÖS** i Stockholm (Karolinska Institutet på Södersjukhuset), ej betygsatt.

Jag undersökte effekten av ett blivande diabetesläkemedel (BLX-1002) på PI3-kinas och AMP-aktiverat kinas. De metoder jag använde mig av var **cell kulturer**, **Western blot** och **ELISA**.

- **Studentexamen** 2000 på Per Brahe-gymnasiet i Jönköping

Arbetslivserfarenhet

- **4H-gården Vissmålen**, ungdomspraktik ht 2000 och feriepraktik somrarna 98, 99 och 00.
Stallskötsel och kontakt med ridskolans elver. Lägerledare för lantgårdsläger och ridläger på somrarna. Mycket eget ansvar och kontakter med folk i alla åldrar.

Språk

- **Svenska**, modersmål. Väl tränad i muntlig och skriftlig framställning.
- **Engelska**, mycket goda kunskaper.
- **Franska**, hyfsat bra läsförståelse. Sämre på att prata och skriva.

Övrigt

- **B-körkort**
- **Datorvana**, innehar datakörkortet och behärskar de vanligaste Office-programmen. Jag är ingen expert på datorer, men har använt datorer sen jag var liten. Jag klarar därför av att göra det jag behöver göra och har lätt för att sätta mig in i nya program.

Referenser

- **Monica Pettersson** MSc, Senior Scientist, Biotage AB Biosystems, 018-56 59 48
Min handledare under forskningspraktiken på Biotage AB
- **Robert Fast**, universitetslektor i molekylärbiologi, Uppsala Universitet, 018-471 42 02
Kursansvarig och laborationsansvarig på kursen Mikrobiell Genetik MN1.