

## Studiebesök i Uppsala

Naturvetenskapliga programmet årskurs 3 gästade en dag under sin sista skolvecka Uppsala. Förmiddagen utnyttjades till en stadsvandring med visning av bl a V-Dala nation, konditori Ovandals, Domkyrkan, Uppsala slott mm.



Medhavd lunch intogs i det fria.

Under eftermiddagen genomfördes ett studiebesök på Rudbecks-laboratoriet, ett forskningscenter knutet till Akademiska sjukhuset. Johan Rönnelid, som själv tog sin gymnasieexamen vid Martin Koch-gymnasiet på 70-talet, är idag överläkare och forskningsledare med inriktning mot klinisk immunologi vid laboratoriet. Johan tog på ett mycket positivt sätt emot dagens Hedemorastudenter och hade tillsammans med några kollegor satt samman eftermiddagens program.

Ett föredrag om tumörbehandling med cellterapi var första programpunkt. Det hölls av Alex Karlsson – Parra, även han överläkare. Mycket spännande om framstegen med att använda kroppens egna försvarsceller för att bekämpa cancertumörer.



Johan Rönnelid tog sedan vid och pratade om sin forskning om autoimmunitet med inriktning mot reumatism. Forskningen syftar till att snabbare upptäcka sjukdomen och därmed ha större chanser att behandla den i tid.

Besöket avslutades med en visning av blodcentralen vid Akademiska sjukhuset tillsammans med läkare Barbro Persson.

Studieresan möjliggjordes med hjälp av sponsring från Triple Steelix, i ett samarbete för att stärka skolans kontakter med näringslivet.

Bo Bergström

Biologilärare vid Martin Koch-gymnasiet.