

RIFO

Sällskapet Riksdagsledamöter  
och Forskare



**Gentekniknämnden**

The Swedish Gene Technology Advisory Board



Vetenskapsrådet

Populärvetenskaplig konferens den 20 oktober 2010

## Genetiska analyser 2.0



om den snabba utvecklingen av tekniker för analys av  
människans hela arvs massa

Riksdagshuset, entré Norrbro

Anmäl dig på webbplatsen [www.genteknik.se](http://www.genteknik.se)

## Program

Moderator: Ann Fernholm, vetenskapsjournalist och fil. dr i molekylär bioteknik

- 08.45            Registrering och kaffe
- 09.30            **Välkomsthälsning**  
*Yvonne Andersson, ordförande i Rifo, Sällskapet  
riksdagsledamöter och forskare och  
Birgitta Eilemar, ordförande i Gentekniknämnden*
- 09.40            **Från Watson till Venter - några tillbakablickar på  
genforskningens häpnadsväckande utveckling**  
*Ulf Pettersson, senior professor vid institutionen för genetik och pa-  
tologi, Uppsala universitet*
- 10.10           **Nya metoder för kartläggning av genetisk variation - hur  
lika är vi egentligen?**  
*Lars Feuk, forskare vid inst. för genetik och patologi, Uppsala  
universitet*
- 10.40           Bensträckare
- 10.50           **Vad har vi lärt oss av SNP-analyser över hela  
arvsmassan?**  
*Ann-Christine Syvänen, professor vid institutionen för medicinska  
vetenskaper, Uppsala universitet*
- 11.20           **Storskaliga analyser av cancer genom -  
microarrayanalys avslöjar dess hemligheter**  
*Teresita Díaz de Ståhl, forskare vid institutionen för genetik och pa-  
tologi, Uppsala universitet*
- 11.50           Lunch
- 12.40           **Genetisk testning i sjukvården**  
*Magnus Nordenskjöld, professor och verksamhetschef, Karolinska  
Universitetssjukhuset, Solna*
- 13.10           **DNA-tester - en given del av framtidens hälsosjukvård -  
men har de någon betydelse?**  
*Johan Björkegren, docent vid institutionen för medicin, Karolinska  
Institutet och medicinsk rådgivare, DNA-Guide AB*
- 13.40           Bensträckare

## **Program forts.**

- 13.50 DNA-testning via Internet: Retorik och etik**  
*Anders Nordgren, professor och föreståndare för Centrum för tilllämpad etik vid Linköpings universitet.*
- 14.20 Kaffepaus**
- 14.40 Vilka roller har myndigheterna?**  
Frågestund och diskussion med diskussionsledaren  
*Jan Wahlström, professor emeritus vid Sahlgrenska akademien och sakkunnig i SMER, Statens medicinsk-etiska råd*
- Panel:*  
Läkemedelsverket  
*Helena Djozic, utredare kring regulatoriska frågor vid enheten för medicinteknik*  
SBU, Statens beredning för medicinsk utvärdering  
*Susanne Vilhelmsdotter Allander, specialistläkare i klinisk genetik och projektledare*  
Datainspektionen  
*Patrik Sundström, jurist, teamet för vård, forskning och utbildning*  
Socialstyrelsen
- 15.40 Avslutande reflexioner ur ett politiskt perspektiv**  
*Finn Bengtsson, riksdagsledamot och professor vid institutionen för medicin och hälsa, Linköpings universitet*
- 15.55-16.10 Moderatören avslutar dagen**

---

Konferensen dokumenteras i en rapport som kommer att finnas tillgänglig på arrangörernas webbplatser.

med reservation för ev. ändringar  
2010-08-18

## **Information**

Syftet med konferensen är att diskutera den snabba utvecklingen av tekniker för att analysera människans hela arvs massa och vilken betydelse teknikerna har inom sjukvården och för medicinsk forskning och utveckling. Vid konferensen kommer även genetiska självtester som säljs via Internet att diskuteras.

Konferensen vänder sig till allmänheten, studerande, personal inom hälso- och sjukvårdssektorn, riksdags- och landstingspolitiker, departements- och myndighetsföreträdare, forskare, media, m.fl.

### **Tid, plats och anmälan m.m.**

20 oktober 2010 kl. 9.30-16.10 (registrering och kaffe 8.45-9.30)

Riksdagen, Riksdagshuset Östra. Entré Norrbro.

Registrera din anmälan på Gentekniknämndens webbplats [www.genteknik.se](http://www.genteknik.se) senast 15 oktober 2010. Deltagarantalet är begränsat.

Konferens samt lättare lunchförtäring är kostnadsfritt. Däremot debiteras uteblivet deltagande med 500 kr.

### **Frågor besvaras av**

Birgit Postol, Gentekniknämnden, 0730-215086, [birgit.postol@genteknik.se](mailto:birgit.postol@genteknik.se).

Lars Eriksson, Rifo, 070-631 26 03, [lars.j.eriksson@riksdagen.se](mailto:lars.j.eriksson@riksdagen.se)