

Professor Mathias Uhlén belönas med Akzo Nobel Science Award

Stockholm, 22 februari, 2005 - Årets Akzo Nobel Science Award på 500 000 kronor går till professor Mathias Uhlén, Kungliga Tekniska högskolan i Stockholm. Priset för banbrytande, gränsöverskridande forskning med ingenjörsvetenskaplig grund bygger på en donation från Akzo Nobel och delas ut av Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA). Mathias Uhlén belönas för sin unika forskning inom området bioteknik och sin förmåga att verka som brobyggare mellan forskning och näringsliv.

– Det är glädjande att kunna dela ut årets pris till en av de viktigaste nyskaparna inom svensk industri idag, säger Professor Anders Blom, ordförande i juryn och ledamot av IVAs avdelning för maskinteknik.

Mathias Uhlén är skapare av projektet på KTH som kartlägger människans proteiner. Av den totala uppsättningen av cirka 22 000 kartläggs fem till tio proteiner varje dag. Projektet anses vara världens största inom proteinforskning. Eftersom 98 % av alla läkemedel skapas för att påverka proteiner i kroppen är detta projekt ett av de viktigaste för den framtida utvecklingen av nya läkemedel.

– Alla medicinska forskare kommer att ha nytta av den kunskap som vi skapar idag, säger Mathias Uhlén. Vår databas blir en hörnsten i utvecklingen av nya läkemedel, fortsätter han.

– För oss är detta ett sätt att belöna duktiga forskare, säger Leif Darner, medlem i Akzo Nobels koncernledning och ordförande i stiftelsen för Akzo Nobel Science Award. Vi hoppas samtidigt öka kunskapen om och intresset för vetenskap bland unga människor. Mathias Uhlén är en värdig pristagare och ett utmärkt exempel på den innovativa banbrytande vetenskapsman som priset skapades för att erkänna, fortsätter han.

Som entreprenör har Mathias Uhlén varit med att grunda sex nya företag i anslutning till sin forskning, Pyrosequencing (numera Biotage), Affibody, Magnetic Biosolutions, Creative Peptides, SweTree Genomics och Visual Bioinformatics.

Priset kommer att delas ut den 15 mars vid IVA:s akademisammankomst i Stockholm av Akzo Nobels koncernchef Hans Wijers.

Ett pressmöte kommer att hållas den 8 mars där pristagaren presenterar sin forskning. Se separat inbjudan.

- - -

För mer information:

Camilla Koebe
Informationschef, IVA
Tel: 08 791 29 85
camilla.koebe@iva.se

Anna Larsson
Informationschef, Akzo Nobel AB
Tel: 08 743 47 49, 070 918 17 78
anna.larsson@akzonobel.com

Akzo Nobel Science Award

Akzo Nobel Science Award Sweden är ett tvärvetenskapligt pris på 500 000 kronor som delas ut i samarbete med Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA. Priset, som bygger på en donation från Akzo Nobel, utdelas för "banbrytande insatser genom gränsöverskridande forskningsverksamhet, som vilar på ingenjörsvetenskaplig grund". Pristagarna nomineras och utses av en jury, utsedd av IVA, som består av kvalificerade IVA medlemmar. Akzo Nobel Science Award delades ut första gången i Sverige år 1999. I Nederländerna har det delats ut i 35 år, i samarbete med Koninklijke Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen. Sedan 1999 delas det ut vartannat år i Sverige och vartannat år i Nederländerna.

Mer information om priset finns på www.iva.se/akzonobel

Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien

Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) är en fristående akademi som till nytta för samhället främjar tekniska och ekonomiska vetenskaper samt näringslivets utveckling.

Mer information om IVA finns på www.iva.se

Akzo Nobel

Akzo Nobel förser kunder över hela världen med läkemedel, färg och kemi. Koncernens omsättning för 2004 uppgick till ca 114,5 miljarder kronor. Akzo Nobel har för närvarande 61 500 medarbetare i över 80 länder. Huvudkontoret ligger i Nederländerna. I Sverige har Akzo Nobel ca 4 300 anställda på ett 30-tal platser.

Mer information om Akzo Nobel finns på www.akzonobel.se

--