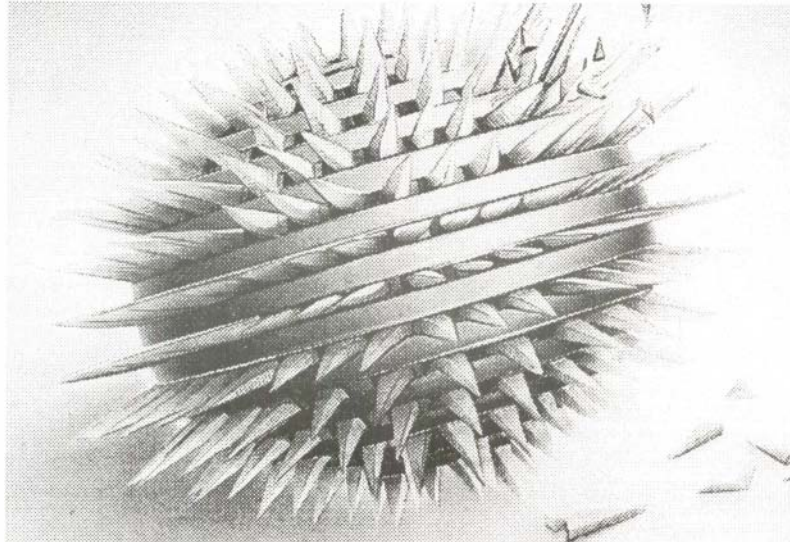


LES LLEIS DEL CONEIXEMENT CIENTÍFIC



El progrés de la ciència, i l'avenç del coneixement científic en general, no pot fonamentar-se mai en el fet de disposar momentàniament de mitjans tècnics i recursos econòmics abundosos, així com tampoc en la necessitat urgent de posar remei a una malaltia específica.

Els mitjans tècnics i els recursos adients són, si més no, una condició necessària, però no suficient, de l'avenç científic.

La lluita que hom duu a terme avui contra el retrovirus de la SIDA n'és un clar exemple.

Podríem dir que en aquesta lluita s'hi apleguen favorablement gairebé tots els condicionants. D'una part, l'interès real dels Estats (administracions) per a vèncer i controlar ràpidament una malaltia que plana perillosament damunt tota l'estructura sanitària mundial. D'altra part, la indústria farmacèutica també s'hi troba fortament interessada davant la possibilitat d'obtenir importants beneficis econòmics en aconseguir trobar el vaccí de la SIDA. Finalment, els equips humans i els centres de recerca que hi treballen (ja siguin privats o bé públics), ho fan en unes condicions tant tècniques com econòmiques que no solen ser les habituals, sense oblidar tampoc el repte professional que per a tots ells representa aquesta cursa contra rellotge.

Les conclusions del III Congrés Internacional sobre la SIDA, que acaba de cloure's a Washington, posa tanmateix de manifest que l'avenç en la lluita contra la SIDA serà lent i difícil. En cap cas un augment indiscriminat dels mitjans que

hom hi esmerça no podrà canviar aquest estat de coses. Aquest fet és degut a que l'avenç científic es produeix de forma progressiva i amb una taxa de creixement determinada, i els mitjans que hom vulgui esmerçar puntualment avui no podran vèncer en cap cas les lleis inexorables inherents a l'avenç científic.

La lliçó que caldria extreure de tota aquesta situació és suficientment important. Sortosament, la transmissió del retrovirus de la SIDA és relativament lenta; imaginem-nos per un instant que el seu contagi es produís de forma semblant al del virus de la grip. Què hauria ocorregut en aquest cas?

És, per tant, un moment adient per a donar-nos una resposta en el sentit que cal incrementar i esmerçar de forma continuada els recursos adients per tal que la recerca fonamental no es deturi i el nostre coneixement científic avanci de manera constant, a fi que si demà plana sobre la humanitat un perill encara molt més seriós que el que representa la SIDA, estiguem millor preparats.

TECNO 2000

El proppassat mes d'abril fou presentat el número 0 de la nova revista en català "Tecno 2.000".

Aquesta nova revista preté ésser una eina orientada a proporcionar informació sobre qüestions relacionades amb la innovació tecnològica, i s'adreça a les empreses, els centres de recerca i els investigadors en general. La seva direcció tècnica és a càrrec de la CIRIT (Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica) de la Generalitat.

