

TI Pharma: de spil van de farmaceutische sector

Een onafhankelijke beoordelingscommissie vindt TI Pharma een 'goede investering van de subsidiegelden', omdat het er voor zorgt dat kapitaal en talent naar Nederland stromen. Op deze manier levert TI Pharma een belangrijke bijdrage aan de kenniseconomie. Een dergelijk initiatief zorgt er voor dat Nederland zich kan ontwikkelen tot een internationaal kennis- en expertisecentrum voor farmaceutisch onderzoek.

Private partijen blijven vertrouwen tonen in TI Pharma, door bijvoorbeeld te investeren of door voor Nederland te kiezen om vestigingen op te zetten, omdat de kennisuitwisseling hier zo goed is. Dit is tegelijkertijd een aansporing voor de Nederlandse overheid om bij de langdurige toezegging van de private partijen aan te sluiten en zo het succes van TI Pharma te verzekeren.

TI Pharma

Top Institute Pharma (TI Pharma) is een publiek-private samenwerking waarin kennisinstellingen en bedrijfsleven samenwerken aan vernieuwend, multidisciplinair onderzoek gericht op het verbeteren van de ontwikkeling van maatschappelijk waardevolle medicijnen.

De MTR-commissie

De commissie is, in overleg met de betrokken departementen (de ministeries van VWS, OCW en EZ) als volgt samengesteld:

- Prof. Dr. C.P. Veerman (voorzitter), o.a. voorzitter Meta-evaluatiecommissie Kwaliteitszorg Wetenschappelijk Onderzoek (KNAW) en oud-minister van LNV;
- Prof. Dr. Ir. K. Debackere, Algemeen Beheerder/Lid Raad van Bestuur, KU Leuven;
- Mr. C.J.A. van Lede, o.a. oud-CEO AkzoNobel, oud-voorzitter VNO;
- Dr. L.H.T. van der Ploeg, Sr. Vice President, Abraxis Biosciences, oud-Vice President and Site head Merck Boston, Merck Sharpe and Dohme;
- Prof. Dr. H.A. Struijker Boudier, hoogleraar Farmacologie, Universiteit Maastricht.

In het najaar van 2009 heeft TI Pharma de commissie gevraagd in een Mid-Term Review weer te geven in welke mate het top instituut op weg is zijn doelstellingen te verwezenlijken. De commissie heeft gebruik gemaakt van diverse documenten en rapportages van en over TI Pharma, zoals het rapport van een groep vooraanstaande wetenschappers die de projectportfolio van TI Pharma hebben beoordeeld. Daarnaast heeft de commissie gesproken met een groot aantal belanghebbenden van het top instituut. De commissie vindt dat TI Pharma goed op weg is haar doelstellingen te behalen en doet enkele aanbevelingen om haar positie als een spil in de farmaceutische sector te versterken.

TI Pharma verbreedt de Nederlandse kennisbasis

TI Pharma faciliteert de samenwerking tussen topuniversiteiten en het bedrijfsleven. Het is hierin zo succesvol, dat andere Europese landen TI Pharma zien als een voorbeeld voor het opzetten van publiek-private samenwerkingen.

TI Pharma werkt binnen Nederland samen met het Centre for Translational Molecular Medicine (CTMM) en Biomedical Materials (BMM). Deze samenwerking met andere publiek-private programma's versterkt de verbondenheid binnen het biomedische veld. De commissie juicht het toe dat TI Pharma deze samenwerking verder wil versterken en verdiepen.



Maatschappelijk relevante projecten

De projectportfolio van TI Pharma is gebaseerd op de belangrijkste aandoeningen waarvoor behoefte is aan nieuwe geneesmiddelen, als aangegeven door de World Health Organization (WHO).

Voorbeelden van deze aandoeningen zijn COPD en kanker. De kennis die de TI Pharma projecten opleveren, is een belangrijke bijdrage aan het beter, sneller en goedkoper ontwikkelen van waardevolle nieuwe medicijnen.

Een deel van de projecten van TI Pharma zijn gericht op 'neglected tropical diseases', ziekten waarnaar individuele bedrijven vaak geen onderzoek kunnen doen, zoals naar de dodelijke Afrikaanse slaapziekte.

Om de kwaliteit van het onderzoek nog beter te kunnen meten, raadt de commissie TI Pharma aan een aantal additionele criteria op te stellen om projecten te beoordelen. TI Pharma heeft hier al een stevige basis voor gelegd, maar gaat dit in de toekomst verder uitwerken en verfijnen. Dergelijke criteria kunnen ervoor zorgen dat het aantal excellente projecten nog verder zal toenemen.

Een nieuwe generatie biomedische wetenschappers

Met het 'Education & Training' programma vult TI Pharma een belangrijke kloof in het opleidingsprogramma voor biomedische onderzoekers, ook in internationaal perspectief. Dit programma levert onderzoekers op die vertrouwd zijn met de verschillende aspecten van geneesmiddelenonderzoek, van de academische wereld tot het bedrijfsleven.

Het is belangrijk deze nieuw opgeleide generatie van onderzoekers vast te houden. De commissie beveelt TI Pharma daarom aan te onderzoeken of zij een rol kan spelen in de verdere carrière van de PhD studenten en postdocs.

Efficiënte organisatie

Voor een programma van dit formaat is het kantoor van TI Pharma op een efficiënte manier georganiseerd. De verschillende benodigde competenties zijn binnen het kantoor aanwezig en het heeft een uitgebreid netwerk in het nationale en internationale farmaceutische veld. Om de samenwerking in de biomedische sector verder te stimuleren zou TI Pharma moeten inventariseren hoe infrastructuur kan worden gedeeld met andere publiek-private instituten, zoals bijvoorbeeld het CTMM en BMM.

Conclusie

Al met al is TI Pharma goed op weg haar doelstellingen te behalen. Met behulp van de aanbevelingen van de commissie kan het top instituut haar positie als een belangrijke spil van de farmaceutische sector verder versterken. De commissie pleit voor een lange termijn continuering van TI Pharma.