

Geneesmiddelenontwikkeling in academie en industrie: gescheiden circuits?

Dr. Carla Vos, Hoofd Kennis en Beleid

Vereniging Innovatieve Geneesmiddelen

De VIG



**Vereniging
Innovatieve
Geneesmiddelen**

wil samen met anderen, een bijdrage leveren...

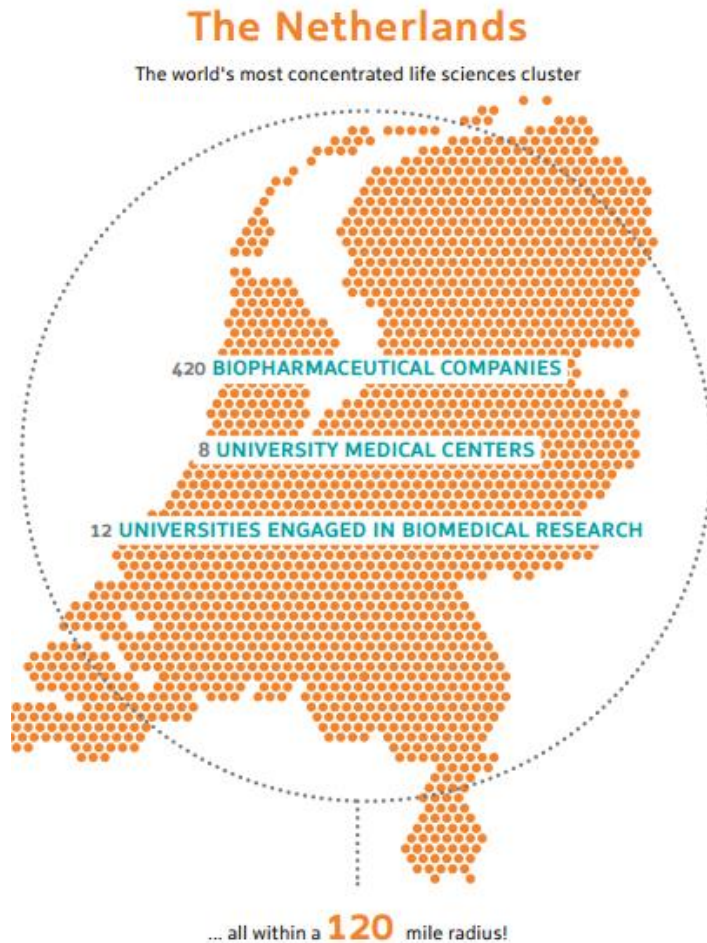
1. Door nieuwe medicijnen en vaccins te ontwikkelen die ziekten voorkomen, behandelen of genezen
2. Aan kwalitatief goede zorg door duurzame toegang, beschikbaarheid en betaalbaarheid van geneesmiddelen te garanderen
3. Aan de economie en de welvaart van Nederland

Carla in vogelvlucht



- Gezondheidswetenschappen – Universiteit Maastricht (1987 - 1992)
- PhD – LUMC (1994 – 1998)
- MSD B.V. – Medisch en Market Access - laatste 10 jaar in Management Team (1994 – 2019)
- Vereniging Innovatieve Geneesmiddelen – Hoofd Kennis en Beleid (2019 – heden)

Life Science & Health Sector in Nederland



Vereniging
Innovatieve
Geneesmiddelen

- Nederland heeft één van de meest geconcentreerde Life Sciences clusters in de wereld
 - 29 campussen, 2900 innovatieve R&D life sciences bedrijven, 8 universitaire medische centra, 12 universiteiten en meer dan 400 biofarmaceutische bedrijven
- Hoeveelheid bedrijven in de Life science sector is in de laatste 10 jaar verdubbeld
- Expertise op hoog niveau op het gebied van:
 - Oncologie, cardiovasculaire, infectieuze en neurodegeneratieve ziekten
 - Klinisch onderzoek
 - Medische beeldvorming en gezondheidszorgsystemen
- 200 publiek private samenwerkingsverbanden in Life sciences

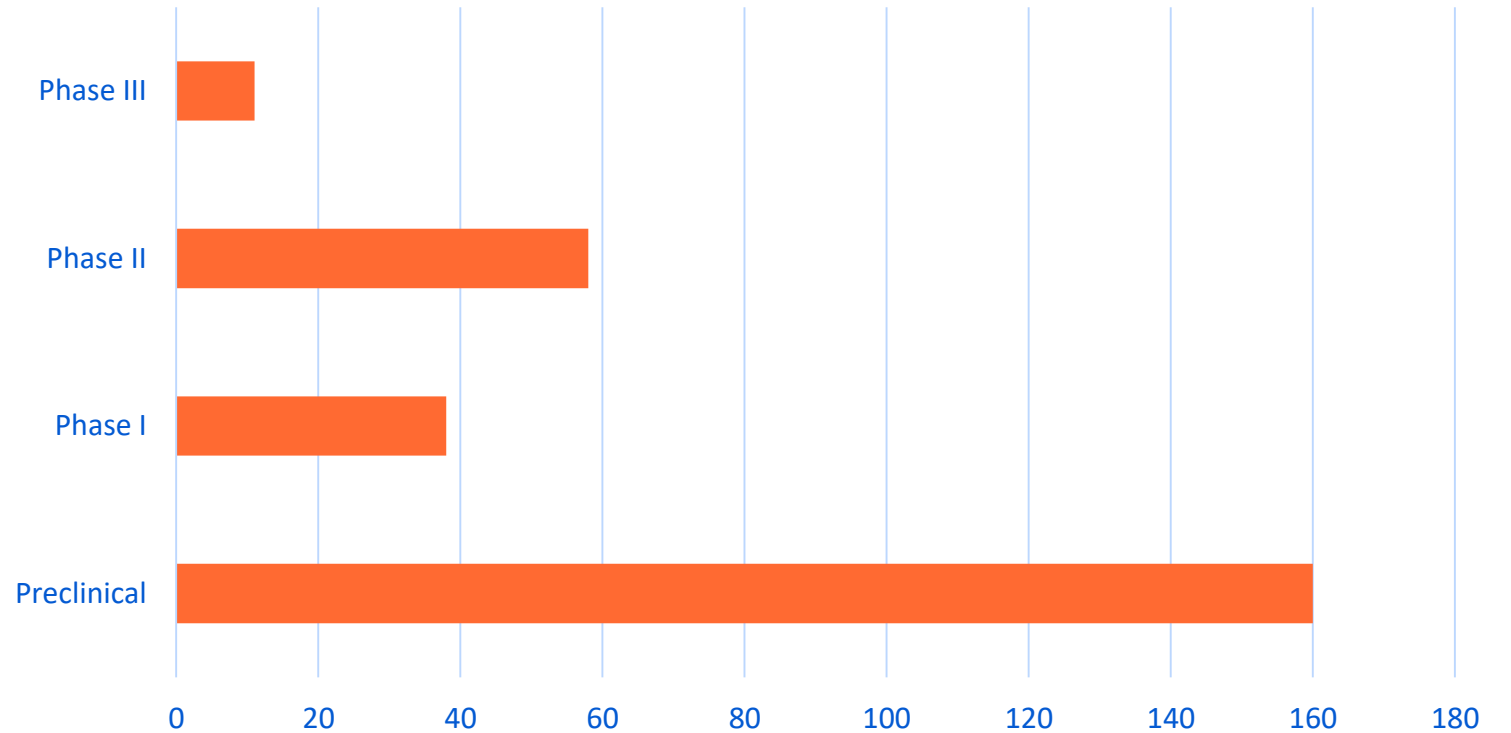
Impact van de sector in Nederland



Amsterdam
Groningen
Leiden
Oss/Nijmegen
Utrecht

Jaarlijkse R&D investeringen Nederland >€ 900 mln* (39 miljard in EU)

Met een veelbelovende pijplijn...

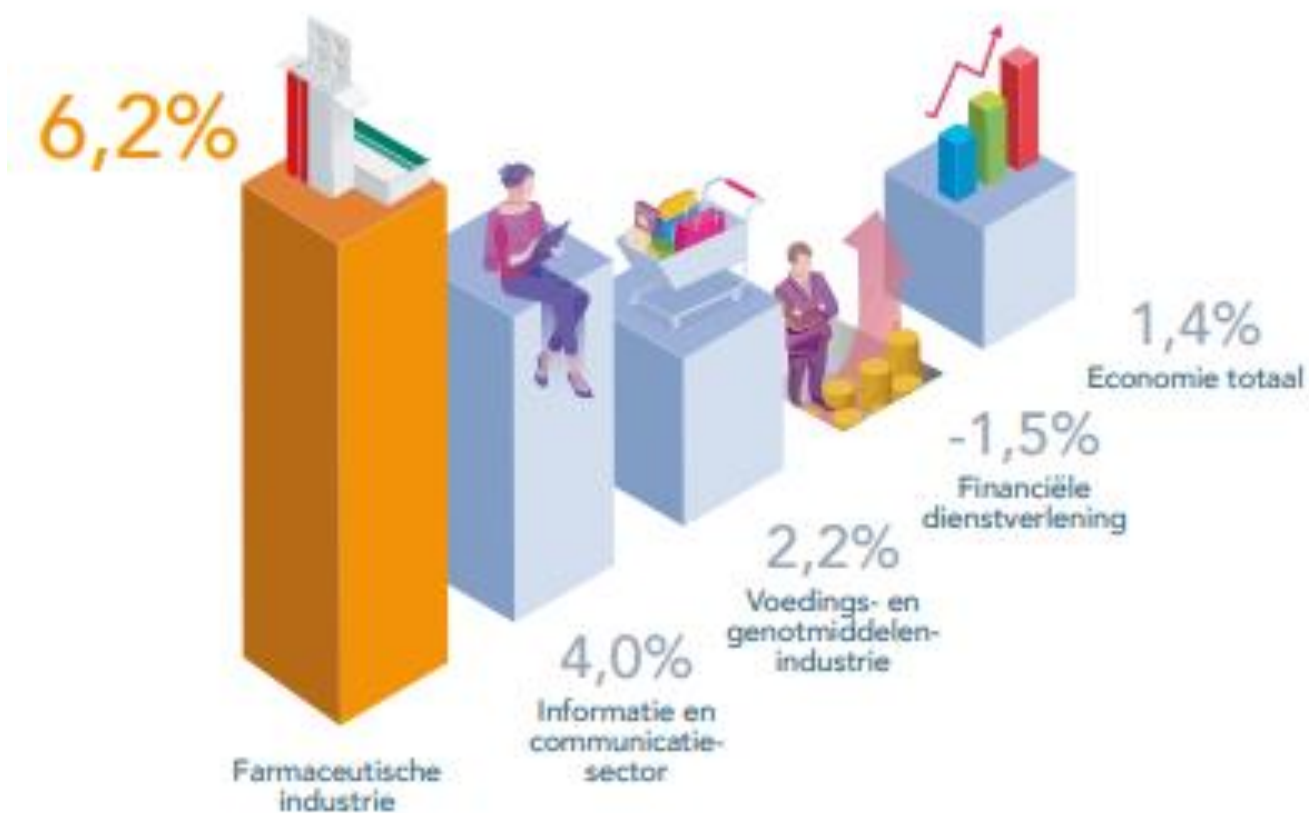


EMA biedt kansen

- Europees Geneesmiddelenbureau (EMA) naar Amsterdam
- Kans om meer bedrijven aan te trekken:
 - Biotech- en farmaceutische bedrijven
 - Gespecialiseerde advocatenkantoren
 - Bedrijven die diensten verlenen in het verlengde van geneesmiddelenontwikkeling
- Erkenning van de Nederlandse overheid van de maatschappelijke en economische kansen die EMA biedt:
 - Nationaal programma “Nieuwe kansen voor de topsector Life Sciences & Health” onder leiding van LSH ambassadeur Clémence Ross – van Dorp
 - Landelijke coördinatie programma FAST (Future Affordable and Sustainable Therapies) en strategische acquisitie
 - Honorering van bijdragen (bio) farmaceutische ecosysteem aan toekomstige economische groei via groeifonds

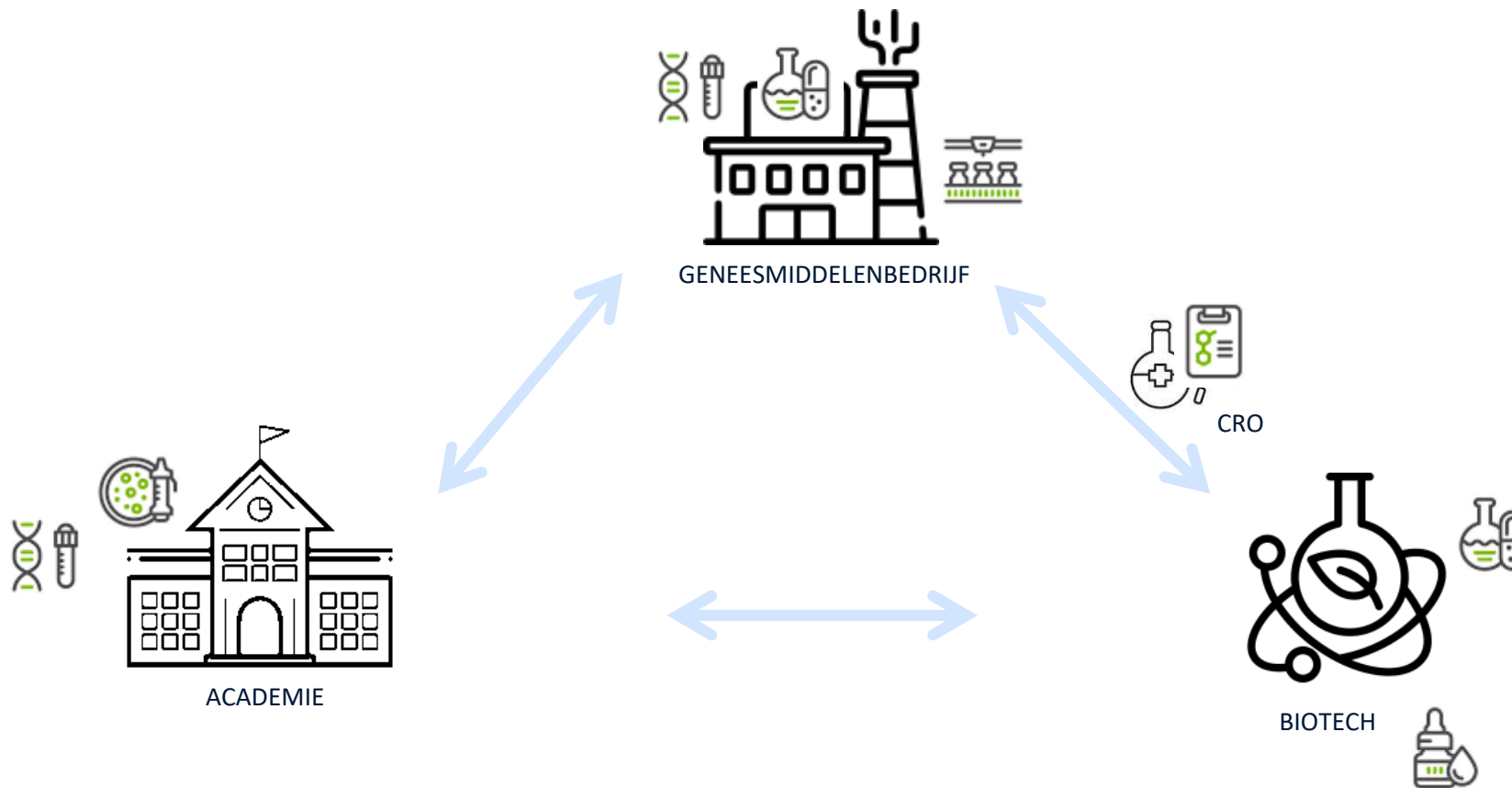


Groeibriljant van de economie

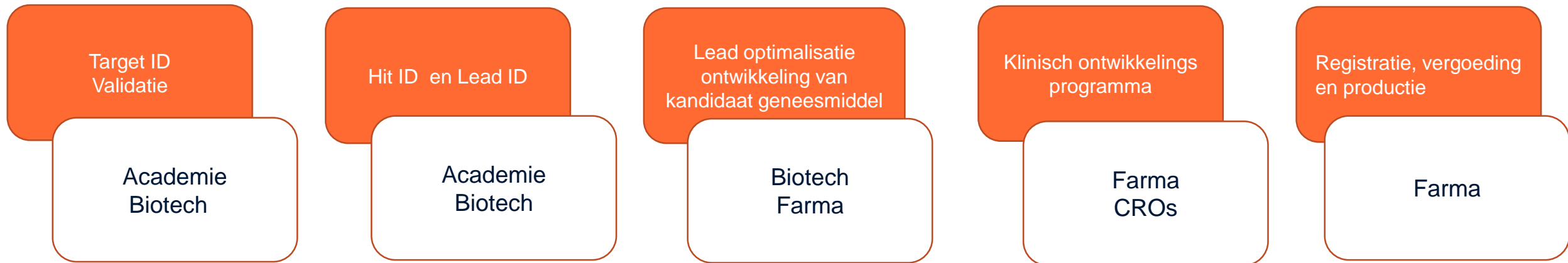


Vereniging
Innovatieve
Geneesmiddelen

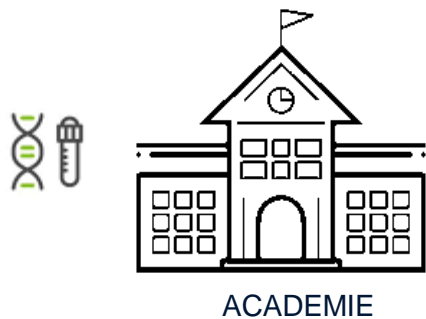
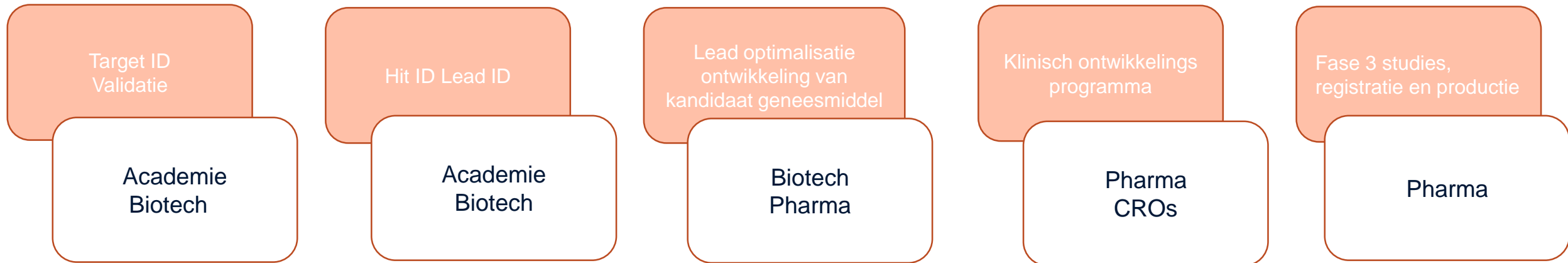
Geen gescheiden circuit maar een symbiotisch model van innovatie



Geneesmiddelen journey



Wie ontwikkelt een geneesmiddel?



670 miljoen

Vereniging
Innovatieve
Geneesmiddelen



44.2 miljard

**Met andere
woorden....
we hebben
elkaar
nodig!**

**Vereniging
Innovatieve
Geneesmiddelen**

Hoe koesteren we een symbiotisch model van innovatie?

- Erken elkaars expertise: een universiteit is geen startup, een startup geen geneesmiddelbedrijf en een geneesmiddelenbedrijf is geen universiteit
- Introduceer geen innovatie verstorende prikkels
- Creëer stip op de horizon met een gezamenlijke ambitie
- Investeer meer dan 3% van GDP in R&D
- Samenwerkingsverbanden moeten cultuur van samenwerking en vertrouwen bevorderen
- Ons gezamenlijke doel: geneesmiddelen beschikbaar maken voor patiënten!

**DANK VOOR UW
AANDACHT!**

Vragen ?

Medicijnen voor morgen

**Vereniging
Innovatieve
Geneesmiddelen**

Voor meer informatie:

www.innovatievegeneesmiddelen.nl

www.medicijnenvoormorgen.nl

Dr. Carla Vos

c.vos@innovatievegeneesmiddelen.nl