



mymicrozoo

# Life Science business models

## R&D driven:

- based on expectation
- long term investment
- >10 years to market not unusual
- High investment (and hopefully) high return

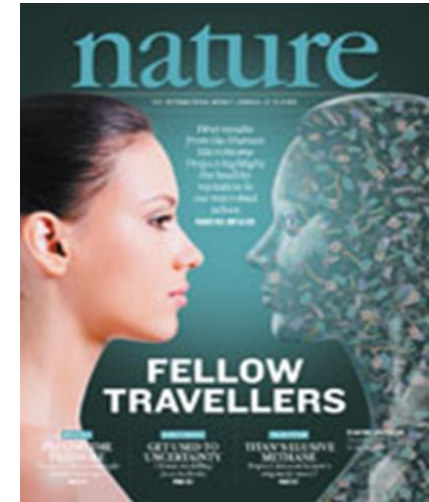
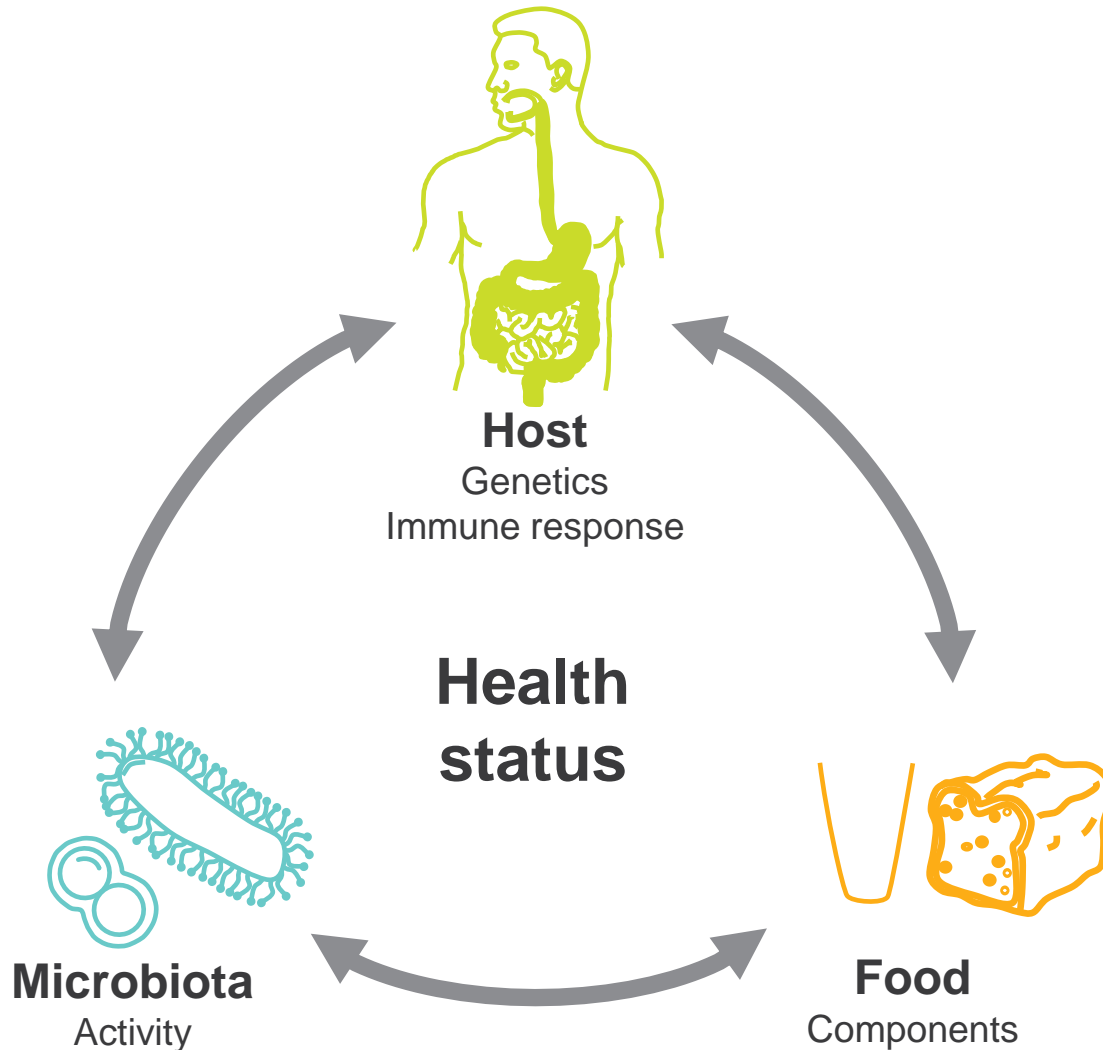
## B2B (CRO, CMO)

- Based on existing technology
- Fulfill need in the scientific community
- Fee for service

## B2C

- Based on idea/trend/customer need
- Create product, based on existing technology
- Approach potential customers
- Invest in market research/development and advertisement

# Your Body is Mostly Bacteria!



Giulia Enders



**GUT**

the inside story  
of our body's most  
under-rated organ



SCRIBE

# Business model MyMicroZoo

## **B2C**

- Define product
- Define customers
- Determine need of customers
- Design sales strategy

# The product



- Cotton swab
- Test tube with ingredients
- Return envelope
- instructions

# Potential Customers: Specific Interest Groups

**Gut related health conditions**



**Self-quantification**

**Athletes & Sports people**



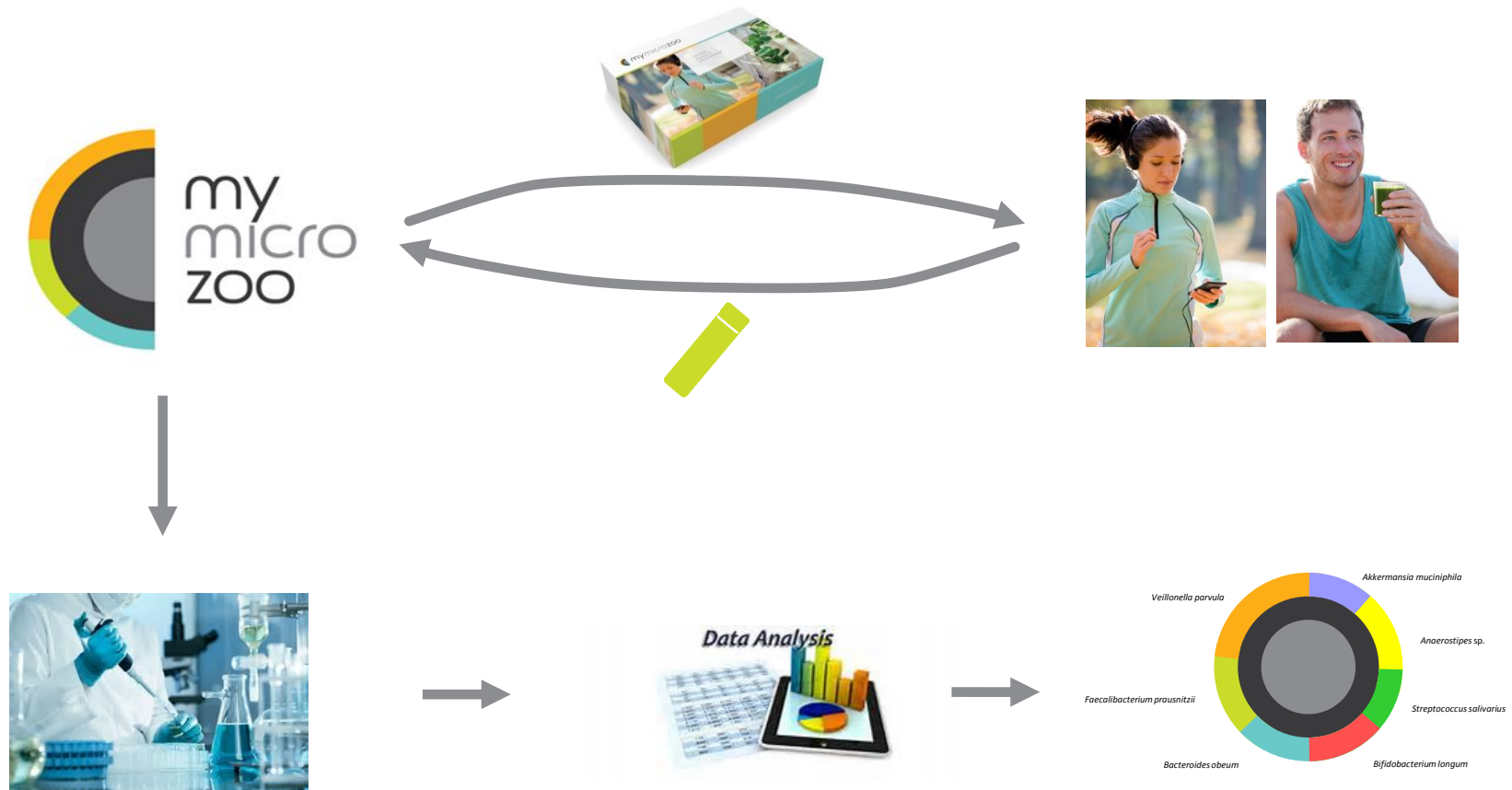
# Potential customers

Academic research groups




Industrial partners

# How it works





# Website: [www.mymicrozoo.com](http://www.mymicrozoo.com)



Mijn account Logout NL EN

**NIUW IN NEDERLAND**

## CHECK JE BACTERIËN EN ONTDEK HOE JOUW LICHAAM ER VOOR STAAT

Wilt u op de hoogte worden gebracht als de MyMicroZoo samplkit...



## WAAROM ZOU IK MIJN BACTERIËN CHECKEN?

"Je bent wat je eet" is een bekende uitdrukking. Nu stelt MyMicroZoo je in staat om te kijken wat nu daadwerkelijk de invloed is van dat wat je eet op wat je bent.

Hogere en je bent niet alleen gezonder, maar ook lekkerder. Bovendien is de samenwerking met mijn eigen Zon in combinatie met mijn inzicht met de bacteriën die ik heb gecheckt. De reden dat ik nu weet wat ik moet eten is dat ik nu weet wat ik moet eten. Het is nu mogelijk om mijn eetpatroon te verbeteren en mijn gezondheid te verbeteren. Het is nu mogelijk om mijn eetpatroon te verbeteren en mijn gezondheid te verbeteren.

## HOE WERKT HET?

- **1. BESTEL**

Je bestelt de kit online.
- **2. MONSTER**

Je neemt een monster van je ontlasting.
- **3. OPSTUREN**

Stuur je sample naar ons op in het meegeleverde doosje.
- **4. VERWERKEN**

Wij hebben onze lab, we analyseren je sample en we vertellen de data.
- **5. RESULTATEN**

Je krijgt een overzicht als het klaar is. Je krijgt de resultaten.

## UW RESULTAAT



Check je bacteriën en ontdek hoe jouw lichaam er voor staat!

## WIE ZIJN JE BACTERIËN?

- **FAECALIBACTERIUM PRAUSNIITZII**

Ik ben Faecalibacterium prausnitzii en ik verteer voedsel en produceer vetzuren voor mijn darmen.
- **ROSEBURIA**

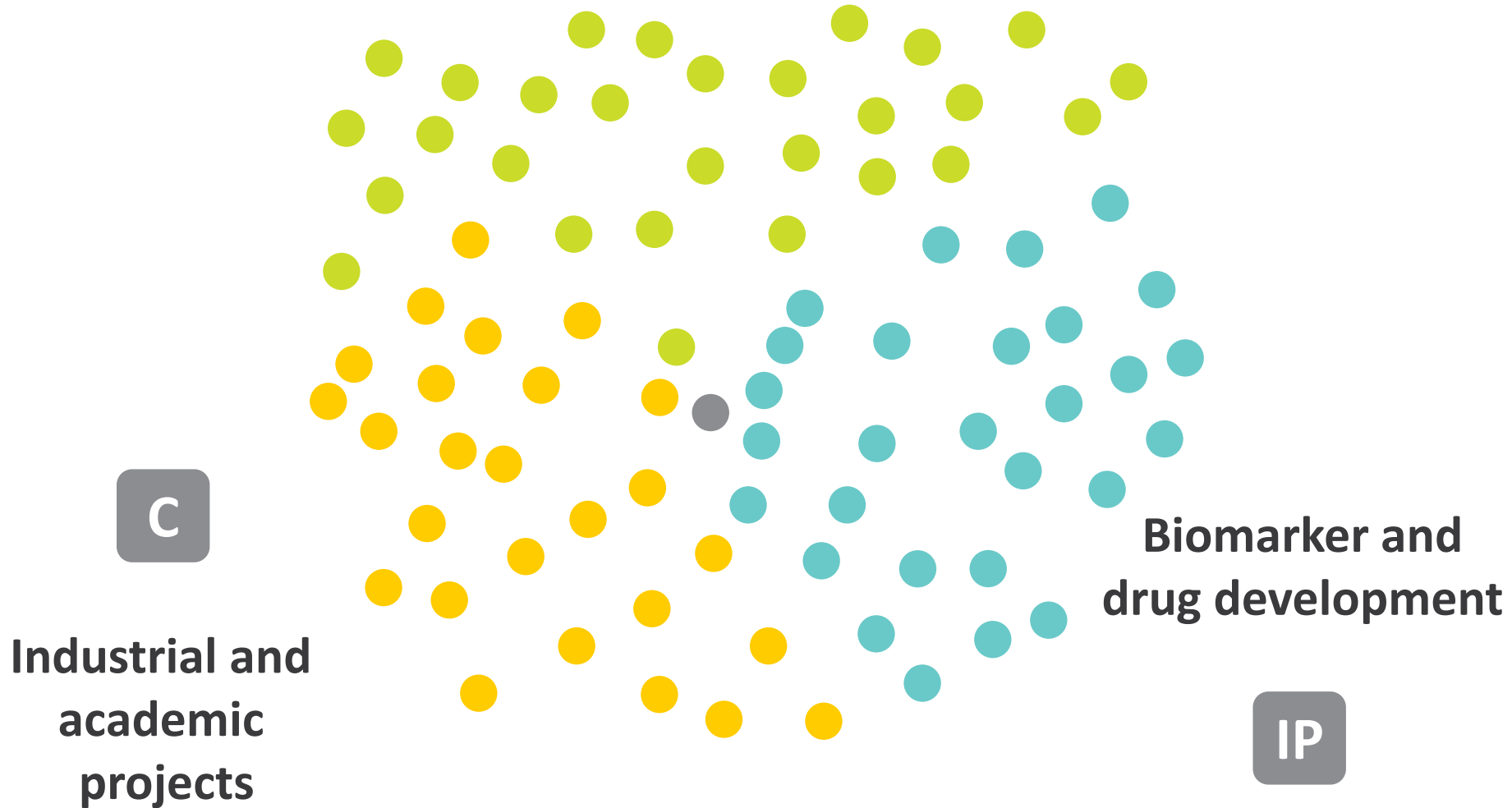
Hier ik ben Roseburia en ik maak butyraat met mijn darmen. Het is goed voor mijn darmen.
- **EUBACTERIUM RECTALE**

Ik ben Eubacterium rectale. Ik produceer butyraat dat in mijn darmen helpt gezond te blijven.
- **E. COLI**

Hier ik ben E. coli en ik zit in de darmen van sommige mensen, maar ik heb een slechte reputatie als ik te grote aantallen voorkom.
- **BLAUTIA**

Hier ik ben Blautia. Andere bacteriën produceren gasen wanneer ze grote hoeveelheden eten. Ik kan door gasen gevoelig zijn te worden en ik kan in je darmen schillen en irritatie.

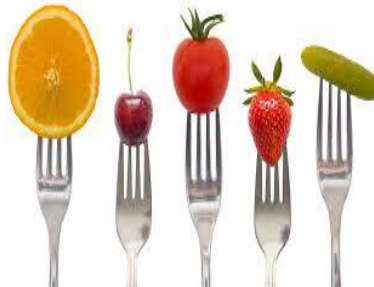
# Our Community



# Proposal to individual customers



- **Personal results**
- **Information & Education**
- **The latest science & Research**



- **Scientifically supported dietary advice**



- **Become Citizen scientist**
- **Compare**
- **Discuss results on the forum with the MyMicroZoo community**

# Reaching the people

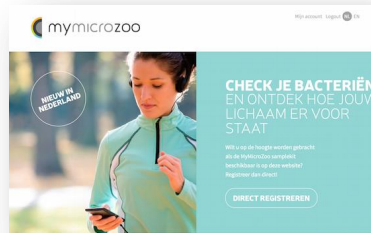
- Social media



- Specific interest groups



- Educational activities

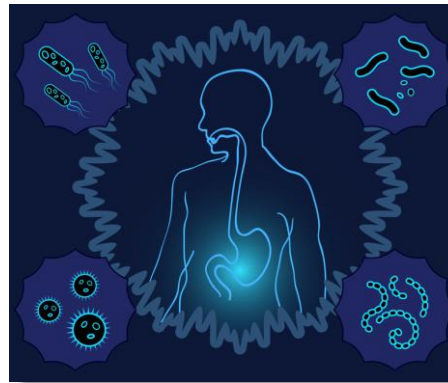


# And also....

- **Advertisement**

Newspapers, magazines, radio?

- **Mini-symposium**



*“kriebels in je buik”*

De Stal, 6 december

- **Organise challenges**



# Lessons learned to date

- There is a great interest in (gut) health
- People show real interest, but don't buy
- Industrial partners are reluctant to share data
- Reaching the customers costs money!