



ttt

TECH TRANSFER OFFICES FLANDERS

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT
LEUVEN


Universiteit
Antwerpen


UNIVERSITEIT
GENT

universiteit
▶▶ hasselt


Vrije
Universiteit
Brussel

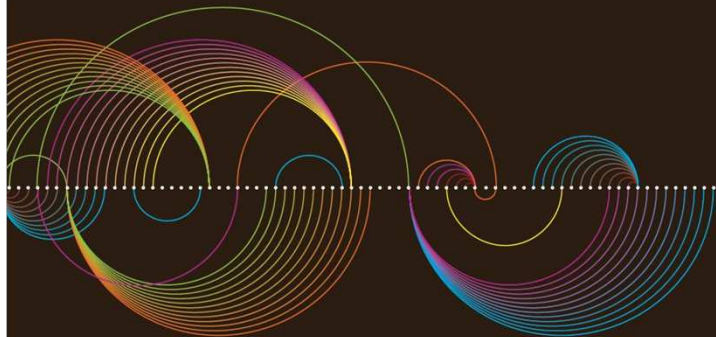
Maak kennis met TTO Flanders in uw provincie in samenwerking met de Innovatiecentra:

2 Mei 8:00 - 10:00u : Universiteit Antwerpen

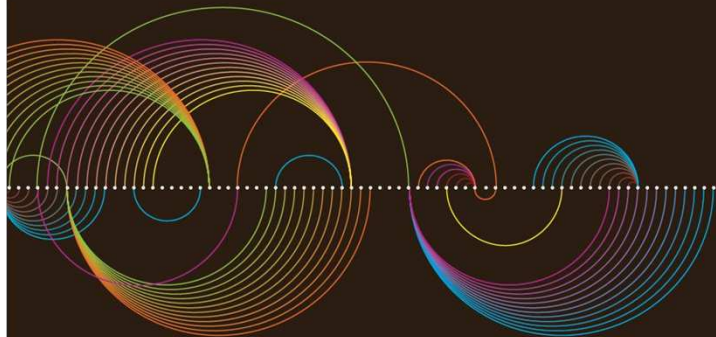
6 Mei 11:45 - 14:00u : Universiteit Gent

11 Mei 9:00 - 11:00u : Universiteit Hasselt

20 Mei 12:00 - 14:00u : KU Leuven en Vrije
Universiteit Brussel

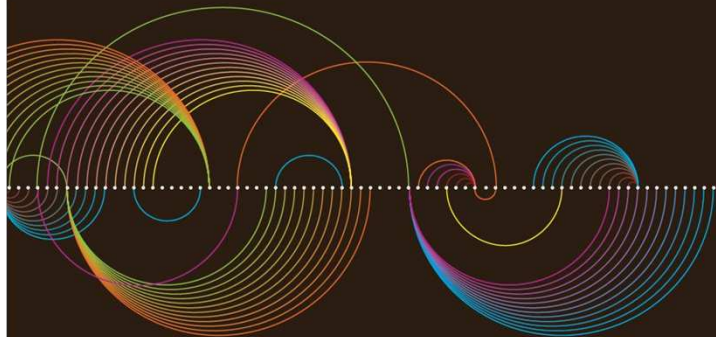


- Welkomstwoord door het Innovatiecentrum
- Voorstelling van de TTO Flanders koepel en de vijf TTO's
- Voorstelling van de lokale TTO en de IOF managers
- Speerpunten van de Universiteit en voorbeelden van realisaties
 1. Chemische technologieën (Steven Van Hoof)
 2. Innovatie in ICT (Sidharta Gautama)
 3. Voeding (Benedikt Sas)
 4. Duurzame Energietechnologie/Machinebouw (Jeroen De Maeyer)
- Q & A - Gedachtewisseling rond samenwerkingsmogelijkheden



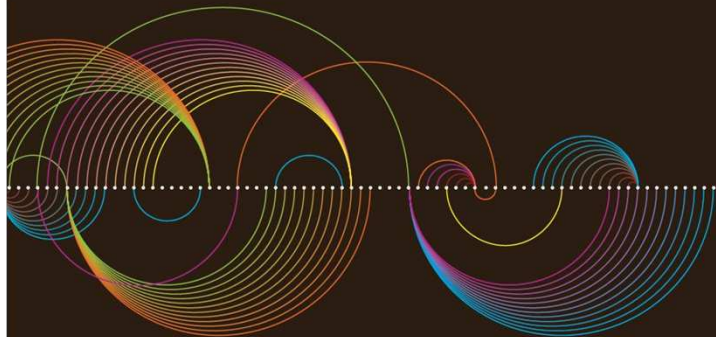
TTO Flanders – Wie zijn wij?

- Een gezamenlijk initiatief van de diensten voor kennis- en technologietransfer van de vijf Vlaamse universiteiten
- Een uniek portaal met toegang tot de kennis en technologie aanwezig aan de Vlaamse universiteiten



TTO Flanders heeft tot doel:

- Bevorderen van samenwerking tussen de kennis- en technologietransfer diensten
- Valorisatie van de aanwezige kennis en technologie maximaliseren
- Werking van de diensten versterken door uitwisselen van best practice
- Op Europees en Internationaal niveau samen en dus sterker naar buiten treden



NL EN

Zoeken...

- Home
- Wat is kennis- en
technologietransfer?
- Leden TTO Flanders
- Technologieaanbod
- Activiteitenkalender
- Nieuws
- Partners
- Nuttige links



Welkom op de TTO Flanders website

Bent u op zoek naar de laatste ontwikkelingen en innovaties binnen de life sciences, ICT/engineering, materialen, ...? Is uw bedrijf geïnteresseerd in samenwerking met universitaire onderzoeksgroepen? Dan bent u bij TTO Flanders aan het juiste adres!

TTO Flanders is een gezamenlijk initiatief van de diensten voor kennis- en technologietransfer (technology transfer offices, TTO) van de vijf Vlaamse universiteiten: **Universiteit Gent, Universiteit Antwerpen, Katholieke Universiteit Leuven, Vrije Universiteit Brussel en Universiteit Hasselt.**

De verschillende kennis- en technologietransferdiensten staan bijna dagelijks met elkaar in contact en wisselen heel wat kennis en expertise uit. Om een **uniek portaal te bieden tot de kennis en technologie** die in de Vlaamse universiteiten aanwezig is, hebben deze diensten besloten naar buiten te treden onder één noemer: TTO Flanders.

TTO Flanders heeft tot doel:

- de samenwerking tussen de kennis- en technologietransferdiensten van de Vlaamse universiteiten verder te bevorderen en een **uniek aanspreekpunt** te zijn.
- de **valorisatie van de in de universiteiten aanwezige kennis en expertise** te maximaliseren ten behoeve van de economie en de maatschappij.
- de werking van de kennis- en technologietransferdiensten te versterken door de ontwikkeling van **gemeenschappelijke middelen en de verspreiding van best practices.**
- op Europees en internationaal niveau **samen en dus sterker** naar voor te komen

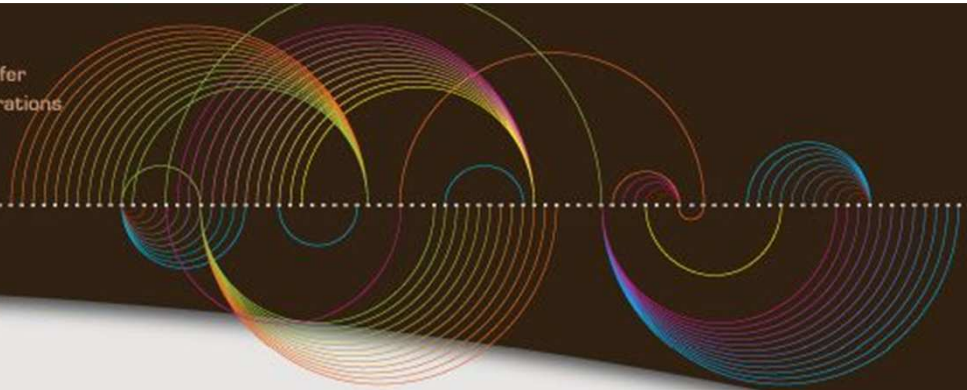


Nieuws:

- mei 2011: **TTO Flanders komt naar u toe!**

Agenda:

- 05-05-2011: **Knowledge for Growth @ ICC Ghent**
- mei 2011: **TTO Flanders stelt zich voor in 4 VIN voor VIN sessies**
- juni 2011: **TTO Flanders onder de vleugels van FlandersBio naar BIO US**



NL EN

Technologieaanbod

Gezondheidszorg, Voeding, Preventie en Behandeling

zoeken...

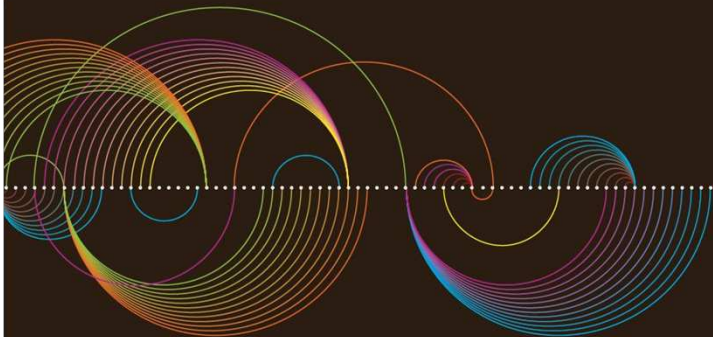
- Home
- Wat is kennis- en technologietransfer?
- Leden TTO Flanders
- Technologieaanbod**
- Activiteitenkalender
- Nieuws
- Partners
- Nuttige links



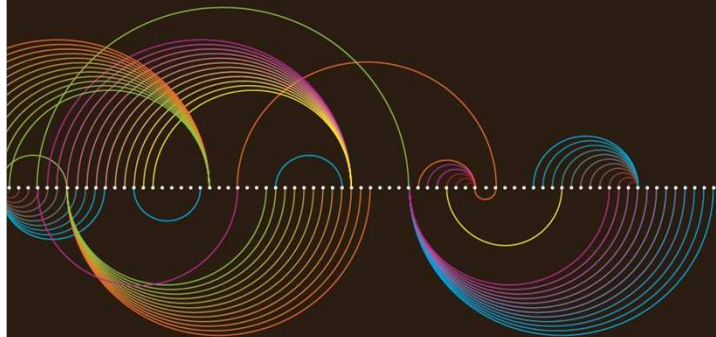
- A new growth factor to enhance phenotypic stability and matrix production of cells
- A newly designed endotracheal tube for the prevention of ventilator-associated pneumonia
- A system to enhance the performance and quality of resuscitation by using (intra-)tracheal pressure
- A therapeutic intra-oral device useful in the prevention or treatment of snoring and sleep-disorders
- Antwerp Drug Discovery Network
- Cell based therapy
- Cells for the production of effective PRRSV-vaccines
- Centre for proteomics and mass spectrometry
- Culturing circular ssDNA viruses for the production of vaccines
- Device for suturless vessel anastomosis used in microsurgery
- Differentiation of stem cells and stabilization of phenotypical properties of primary cells - Toxic
- Effective and safe inactivated viral vaccines

Portaal tot Technologieaanbod

- Gezamenlijke workshops rond actuele thema's
- Jaarlijks intern TTO Flanders evenement
- Beleidsvoorbereidingen
- Gezamenlijke stand op strategische beurzen



- BioFit (Lille, FR) - Oktober 2010
- BioMedica (Eindhoven, NL) - April 2011
- Knowledge for Growth (Gent) - Mei 2011
- BIO2011 onder de vlag van FlandersBio op het Vlaams Paviljoen (Washington, VS) - Juni 2011





Universiteit Antwerpen: Interface Dienst



Pascale Redig

Diensthoofd,

Pascale.redig@ua.ac.be

www.interface-ua.be



Philip Hendrickx

Business Developer Hogescholen

Philip.hendrickx@ua.ac.be



Virginie Vandercruyssen

Contract Manager

Virginnie.vandercruyssen@ua.ac.be



Bart Nelissen

Business Developer Life Sciences

Bart.nelissen@ua.ac.be



Lynn Pauwels

Contract Manager

Lynn.pauwels@ua.ac.be



Jan Van Havenbergh

Business Developer Physical Sciences

Jan.vanhavenbergh@ua.ac.be

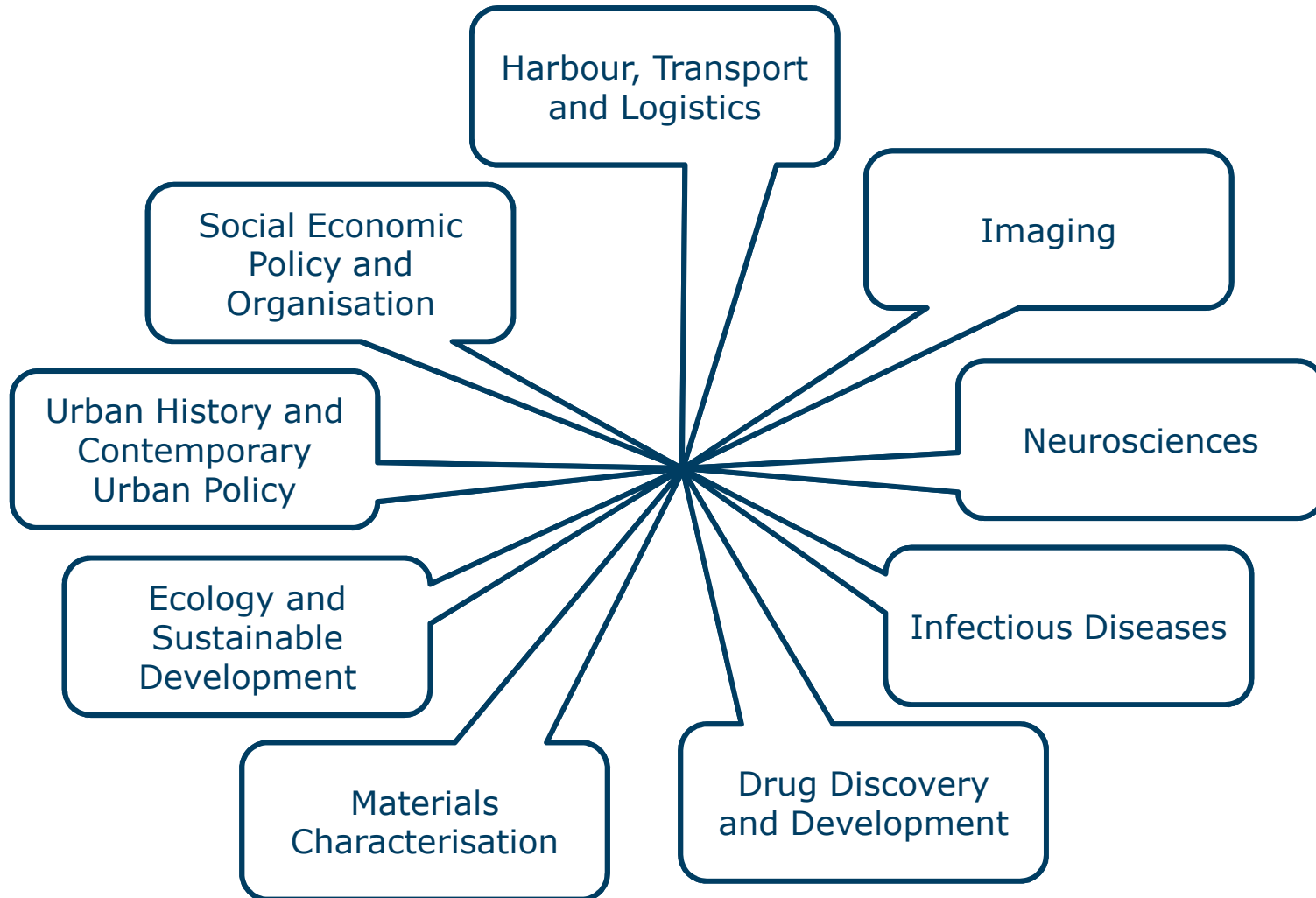
Francoise Wouters

Administratieve Ondersteuning

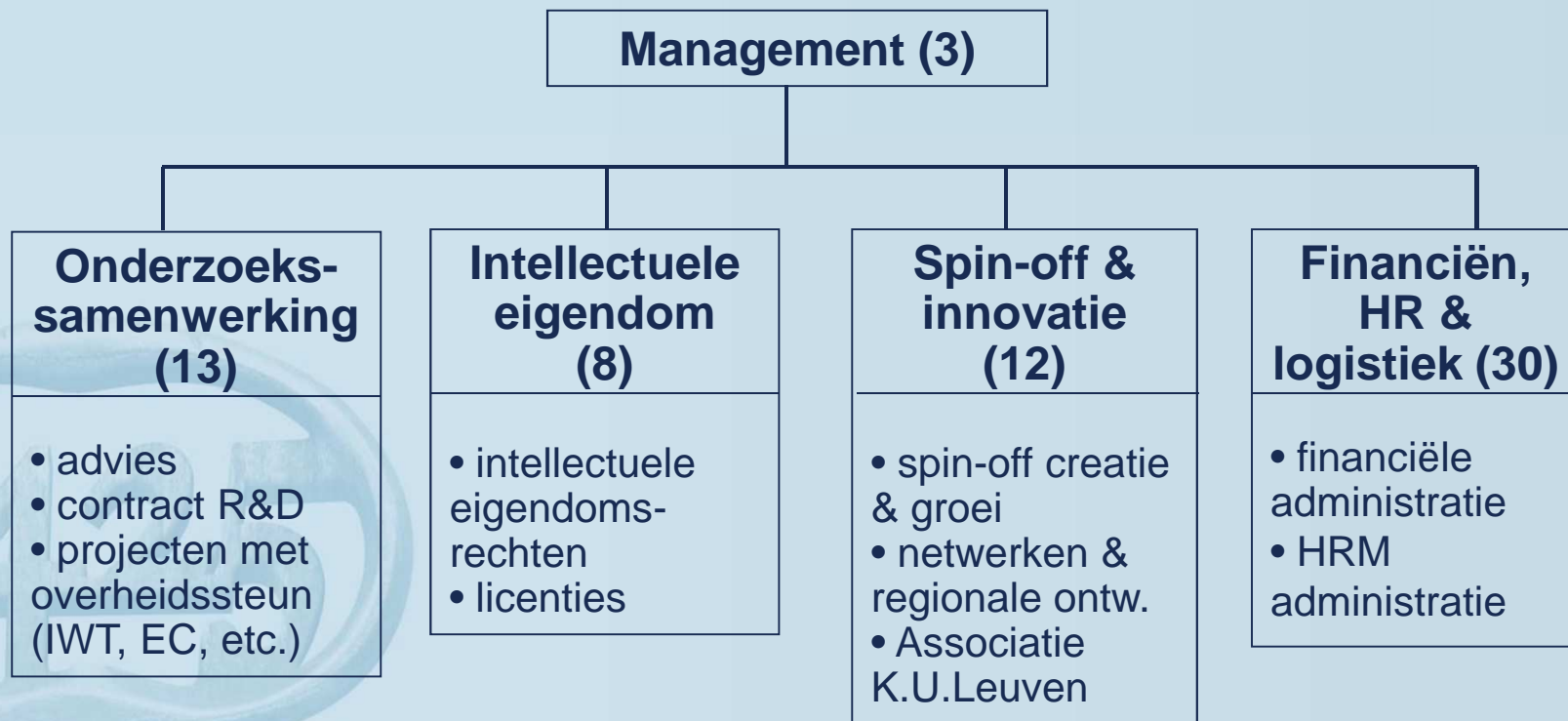
Francoise.wouters@ua.ac.be



Speerpunten Onderzoek



- Opgericht in 1972
- Dienst voor kennis- en technologietransfer van K.U.Leuven



Belangrijke expertisedomeinen

- Life sciences



- Nanotechnologie



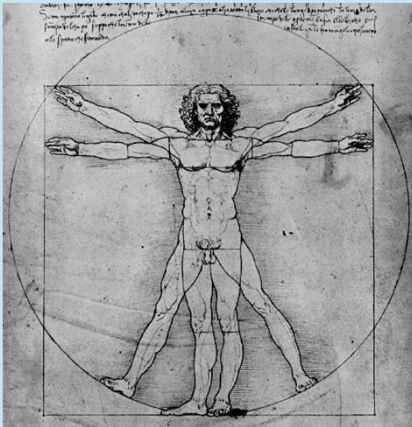
- Mechatronica & smart systems



- Cleantech



Contact



K.U.Leuven Research & Development (LRD)

Minderbroedersstraat 8A – bus 5105

3000 Leuven, Belgium

Tel.+32 16 32 65 00

lrd@kuleuven.be

<http://lrd.kuleuven.be>



Speerpunten en expertisedomeinen

- Reproductive Medicine
- Medical Imaging
- Diabetes
- Cardiovascular diseases
- Oncology Centre of UZ Brussels
- Toxicology, Dermato-cosmetology and Pharmacognosy

- Applied Physics and Photonics
- Electronics & ICT
- Electrochemical and Surface Engineering
- Chemical Engineering
- Mechanical Engineering
- Industrial Food Biotechnology
- Mobility and Automotive Technology

- Earth system science
- Biotechnology

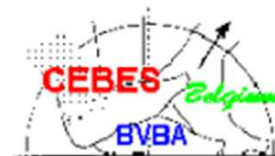
- Multilingualism
- Media studies
- Sports Policy and Management Department

20 actieve spin-offs



BRUeLLS

State of the art dendritic
cell based cancer vaccines





Vrije Universiteit Brussel

Technology Transfer Interface



- Kennisbescherming en technologie-aanbod
- Business development octrooiportefeuille
- Voorbereiding spin-off dossiers

From



to



- (Juridisch) advies bij samenwerkings- en licentieovereenkomsten, administratieve opvolging
- Medebeheer startkapitaalfonds

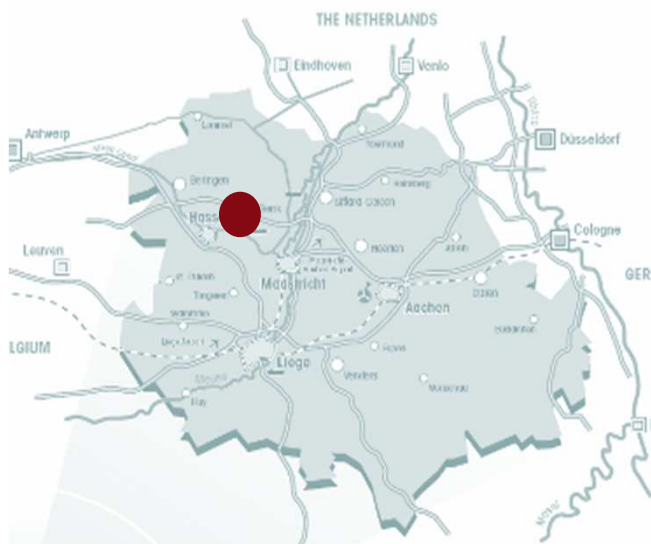
- Financiering voor toegepast onderzoek
- Stimuleren van entrepreneurship: seminars, ...
- Communicatie, netwerking en events
- Industrieel Netwerk- CROSSTALKS
- Researchparken Neder-over-Heembeek en Zellik & Incubatoren IICB (VL) – ICAB (BHG)

●
rd.interface@vub.ac.be – www.vubtechtransfer.be



Tech Transfer UHasselt

Knooppunt in het Euregionale innovatieweb



techtransfer@uhasselt.be





Onderzoek

universiteit
hasselt



- 1000 onderzoekers
- fundamenteel & toegepast onderzoek
- belangrijkste domeinen

Life Sciences

- (neuro) immunologie
- biomarkers
- biosensoren
- preklinische modellen
- revalidatie technieken
- biostatistiek

Materialen

- nieuwe polymeren
- nanomaterialen
- diamant
- karakterisatie materialen
- nucleaire materialen
- verpakkingen

Milieu

- chemische analyses
- milieu-economie
- energiesystemen

ICT

- human-computer interaction (3D, context, user-centered)
- computer graphics
- multimedia en communicatie technologie



Partners

Onderzoeks-
samenwerking
met bedrijven



Netwerkplatformen
van UHasselt



Samenwerking
Met SOCs



Investering
in spin-offs

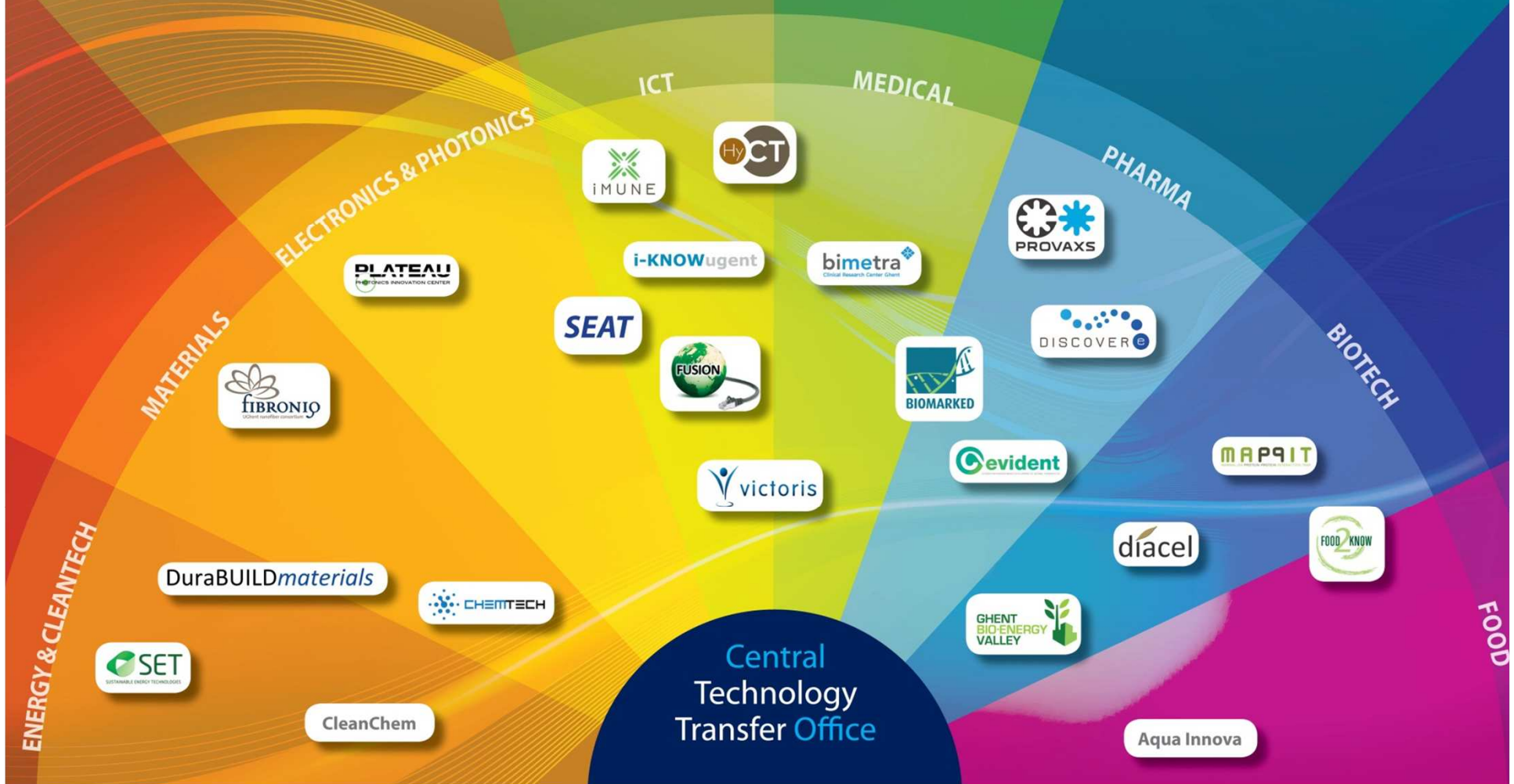


Tech Transfer



Technology Transfer at Ghent University

Technology transfer at Ghent university wants to facilitate the commercial application of promising technologies developed within the Ghent University Association. Key technology transfer activities include licensing, industrial collaboration programs, and spin-off creation. For its liaison with industry, UGent uses a network of specialized business development centres backed by a Central Technology Transfer Office.





Technology transfer activities at Ghent University

Research Partnerships

- From simple consultancy assignments to complex multi-partner projects
- Assist with:
 - Structuring funding mechanisms & attracting subsidies
 - Addressing IP ownership & supporting patent processing
- Striving long term partnerships under frame agreements

IP licensing

- Investing in attractive IP portfolio made available to companies

Spin-off creation

- Entrepreneurial driven & Technology driven spin-offs
- Baekeland Fund

3 Science Parks & 6 Incubators
