

Expo 'Science meets Life' toont belang van biotechsector voor onze maatschappij

OKT. '16 - FEB. '17
biotechnour
20 jaar VIB

Ontdek de magie
van biotechnologie.



Met de rondreizende expo 'Science meets Life' zet het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) het belang van biotechonderzoek in de kijker. VIB bestaat 20 jaar en wil de Gentse bevolking laten zien wat 20 jaar gericht investeren in biotechonderzoek heeft opgebracht. De tentoonstelling loopt vanaf 6 december 2016 tot 13 januari 2017 op verschillende locaties in de stad.

De Vlaamse biotechsector staat wereldwijd mee aan de top. De gestage en continue groei van de sector schept werkgelegenheid en economische opportuniteiten. Maar groei is alleen mogelijk als er aan stimulerende randvoorwaarden voldaan is. Cruciaal daarbij is de actieve rol van de Vlaamse overheid. Die investeert reeds 20 jaar in het baanbrekend onderzoek van VIB. Ook de Stad Gent en de UGent zetten actief in op het faciliteren en ondersteunen van de dynamische Gentse biotechcluster. Samen met VIB zijn ze erin geslaagd in Gent een internationaal gerenommeerd ecosysteem uit te bouwen.

Bloeiend ecosysteem blijft groeien

Op 20 jaar tijd is de Gentse cluster uitgegroeid tot een succesvolle, internationaal erkende biotechhub. Samen met VIB en de Universiteit Gent vormen verschillende innovatieve biotechbedrijven het kloppende hart van de cluster. Momenteel verschaft de cluster werk aan circa 2.000 toponderzoekers.

Bij de uitbouw van de cluster speelden zowel VIB, de Universiteit Gent als de Stad Gent een cruciale rol. Niet enkel de wetenschappelijke expertise van de kennisinstellingen oefent een enorme aantrekkingskracht uit op startende, kleine, middelgrote en grote biotech- en farmabedrijven. Ook de infrastructuur (bio-incubatoren en acceleratoren) die op het Technologiepark in Zwijnaarde ontwikkeld werden, vormen een unieke troef.

'De cluster mag echter niet op zijn lauweren rusten. Als gevolg van de gestage groei van het ecosysteem is er jaarlijks nood aan circa 1.000 m² bijkomende bio-incubatorinfrastructuur. VIB, de Stad Gent, de Universiteit Gent en private partners zetten actief in op de verdere ontwikkeling van het lokale ecosysteem.'

— Johan Cardoen (VIB)

Meerwaarde van biotechsector voor Gent

Gent vervult sinds de jaren 70 een pioniersrol in het ontwikkelen van de biotechsector. Die bloeiende biotechsector dankt Gent aan een uniek ecosysteem bestaande uit universitaire en hoger onderwijsinstellingen, onderzoekscentra, incubatoren, acceleratoren en netwerkorganisaties. De Gentse regio is dan ook de draaispil van de Vlaamse biotech en de vestiging van 50 biotech bedrijven.

Gent blijft de komende jaren investeren in innovatieve speerpuntclusters zoals de biotechnologie, cleantech en ICT. De clusters hebben veel groeipotentieel, genereren een hoge toegevoegde waarde en versterken de werkgelegenheid. Met de ontwikkeling van Tech Lane Ghent komt er nieuwe ruimte op de markt, specifiek voor hightechbedrijven, spin-offs en shake-ups in onderzoek en ontwikkeling.

'De biotechcluster is van enorm belang voor onze stad. Gent was hierin pionier, maar wil ook in de toekomst die voortrekkersrol blijven spelen. Gent staat internationaal bekend als dé biotechhub, die sterkte moeten we verder uitbouwen om vorm te geven aan de economie van morgen. Met de biotechtour kan iedereen ontdekken welke impact biotechnologie op onze maatschappij heeft.'

— Mathias De Clercq, schepen van Economie

Topbiotechonderzoek in Gent

De Universiteit Gent heeft een jarenlange traditie in de biotechnologie en is wereldwijd gerenommeerd omwille van haar expertise. Pioniers als Marc Van Montagu, Walter Fiers en Jozef Schell legden hiervoor de basis. Sindsdien werd de biotech in Gent flink uitgebouwd. De UGent wil haar voortrekkersrol ook in de toekomst behouden en investeert verder.

Biotechonderzoek leidt mee tot oplossingen voor hedendaagse maatschappelijke uitdagingen. Enkele voorbeelden: de Dewpal, een ge-3D-printe dop die water uit de lucht kan halen om waterschaarste te bestrijden, mensen met vervelende okselgeuren helpen door het genetisch materiaal van okselbacteriën in kaart te brengen, nieuwe inzichten in astma en allergie openen de weg naar een astmavaccin, de ontwikkeling van een eenvoudige bloedtest om een verhoogd risico op leverkanker op te sporen en plantenonderzoek voor duurzame innovaties in landbouw en voeding.

VIB-biotechtour

Ter gelegenheid van zijn 20-jarig bestaan wil VIB de Vlaamse bevolking graag laten kennismaken met de resultaten die voortvloeien uit investeringen in basisonderzoek in levenswetenschappen, gekoppeld aan Technologie Transfer. VIB reist daarom met een mini-expo langs de vijf steden waar VIB actief is: Gent, Leuven, Brussel, Antwerpen en Hasselt. In elke stad blijft de expo ongeveer een maand staan.

Biotechbabbel in Gent

Hoe zoekt VIB antwoorden op de uitdagingen rond gezondheid en duurzame voedsel- en energieproductie?

Vraaggesprek met prof. Bart Lambrecht (VIB-UGent) en prof. Wout Boerjan (VIB-UGent) op woensdag 14 december 2016 van 20 tot 21.30 uur in de UGent - UFO, Sint-Pietersnieuwstraat 33 in Gent

Expo in Gent

- 13 tot 22 december 2016: Ugent – UFO, Sint-Pietersnieuwstraat 33
- 2 tot 13 januari 2017: Administratief Centrum □Zuid, Woodrow Wilsonplein

Informatie

- Sooike Stoops, persverantwoordelijke VIB, tel. 09 244 66 11, gsm 0474 28 92 52, e-mail sooike.stoops@vib.be
- Stephanie Lenoir, persverantwoordelijke UGent, tel. 09 264 82 76, gsm 0472 96 82 81, e-mail stephanie.lenoir@ugent.be
- Alien Vanhee, coördinator team speerpunten, Dienst Economie Stad Gent, tel. 09 266 84 03, gsm 0485 11 13 94, e-mail alien.vanhee@stad.gent

Bevoegd



De heer Mathias De Clercq

Eerste schepen en schepen van Haven,
Economie en Ondernemen, stadhuis,
Botermarkt 1, 9000 Gent, tel. 09 266 54 00,
e-mail: schepen.declercq@stad.gent

OVER STAD GENT

Gent, de hoofdstad van Oost-Vlaanderen, biedt de zeldzame combinatie van de intimiteit van een compacte stad en de openheid van een metropool. Met meer dan 256.000 inwoners en 74.000 studenten is Gent de tweede grootste stad van Vlaanderen en de grootste studentenstad. Veelzijdig, historisch en eigentijds tegelijk. De Stad Gent stimuleert als lokale overheid zoveel mogelijk initiatief van haar burgers om zo te werken aan een open, solidaire, duurzame, wijze en kindvriendelijke stad. Samen bouwen we aan 'gent: zoveel stad'. Meer info via www.stad.gent.



Stad Gent
persruimte

