

VIB-expo Science meets Life tot 12 februari in Leuven

16 januari 2017

Biotechtour toont belang van biotechsector voor onze maatschappij

Met de rondreizende expo Science meets Life zet VIB het belang van biotechonderzoek in de kijker. VIB bestaat immers 20 jaar en wil de Leuvense bevolking laten kennismaken met wat 20 jaar gerichte investeringen in biotechonderzoek hebben opgebracht. De tentoonstelling loopt vanaf 16 januari op verschillende locaties in de stad Leuven. Aftrap werd gegeven in Health House, een nieuw interactief exhibitie-concept voor business en research communities dat op een unieke manier de toenemende impact van nieuwe technologie op gezondheid en zorg in beeld brengt.

Een gerichtere vertaling van onderzoek naar toepassingen voor de gezondheidszorg

Basisonderzoek vormt de basis voor ondermeer nieuwe diagnostica, therapieën en geneesmiddelen. Maar in praktijk blijkt de stap vanuit het labo naar de ontwikkeling door een industriële partner niet evident. Vanaf dit jaar zet VIB extra in op de vertaling van het onderzoek naar de maatschappij. Hierbij speelt het in Leuven gevestigde VIB Discovery Sciences een essentiële rol om de brug te slaan tussen academische wetenschap en (product)ontwikkeling in de private sector.

“Het VIB Discovery Sciences-team streeft ernaar om gevalideerde pistes af te leveren voor verdere medicijnontwikkeling met het uiteindelijk doel van klinische testen. We zijn ervan overtuigd dat via de creatie van deze extra tussenstap de ontwikkeling van nieuwe therapieën op basis van VIB-onderzoek veel efficiënter en met meer succes zal verlopen”, aldus Jérôme Van Biervliet, senior business development manager bij VIB.

De stad Leuven zet met Leuven MindGate in op creativity, high-tech en health – met succes, er werd o.a. een high level werkgroep opgericht die specifiek rond de gezondheidszorg van de toekomst werkt. Leuven MindGate brengt niet enkel een topnetwerk bijeen in Leuven maar trekt dankzij deze clustering en haar ecosysteem meer Vlaamse SOC's, kenniswerkers en investeerders aan die het Leuvense ecosysteem ook meer internationaal op de kaart zetten.

“Health House en VIB zijn cruciale partners voor de uitbouw van Leuven MindGate, om regio Leuven op de kaart te zetten als wereldtop inzake spits technologie, gezondheid en creativiteit,” zegt Mohamed Ridouani, Leuven's schepen van Economie.

Biotechtour en Health House brengen impact op gezondheidszorg in beeld

Bart De Moor (KU Leuven): “We zijn ons soms te weinig bewust van de impact van wetenschappelijk onderzoek en nieuwe technologieën op onze gezondheidszorg. Initiatieven zoals Health House en de VIB-biotechtour zijn essentieel om deze verhalen een stukje dichterbij de bevolking te brengen.”

Health House toont de toenemende impact van technologie op de toekomst van gezondheid en zorg en wil daarbij niet enkel inhoudelijk maar ook visueel toonaangevend zijn. De core van de infrastructuur bestaat uit een flexibel exhibitie-platform gebaseerd op allerlei cutting-edge

visualisatietechnieken zoals VR (virtual reality), Kinect en 3D, die bezoekers toelaten op een immersieve en interactieve manier te ervaren hoe nieuwe technologieën de gezondheidszorg van de toekomst vorm geven.

“Vlaanderen behoort tot de wereldtop op het vlak van healthcare en life sciences. Met zijn innovatief exhibitie-concept wil Health House organisaties en ecosystemen in het domein van gezondheid en zorg een platform bieden, waarmee ze zichzelf en relevante trends en ontwikkelingen op de kaart kunnen zetten. Zo kan Vlaanderen in één beweging zijn sterktes tonen én toonaangevend zijn op het vlak van interactieve disseminatie en visualisatie van complexe, technologisch en wetenschappelijk topics”, volgens An Tanghe, Algemeen Directeur van Health House.

VIB-biotechtour om 20-jarig bestaan te vieren

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 5 steden waar VIB actief is: Gent, Leuven, Brussel, Antwerpen en Hasselt. In elke stad blijft de expo ongeveer een maand staan. In Leuven kan VIB rekenen op de stad Leuven en KU Leuven als partner van de biotechtour.

Biotechbabbel in Leuven

VIB is vermaard voor onderzoek naar kanker, hersenaandoeningen en zelfs bier en chocolade. Rond de tafel met prof. Patrik Verstreken (VIB- KU Leuven), prof. Diether Lambrechts (VIB- KU Leuven) en prof. Kevin Verstrepen (VIB- KU Leuven) op woensdag, 25 januari 2017 - 20:00-21:30u in OPEK, Vaartkom 4, 3000 Leuven. Inschrijven verplicht via www.biotechtour.be