nieuws

Agrotech-samenwerking tussen VIB en universiteit in VS

nieuws

Het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB), een onderzoeksinstituut dat bijna 1.500 wetenschappers uit de vijf Nederlandstalige universiteiten in ons land verenigt, sluit een samenwerkingsovereenkomst met de North Carolina State University. Beide kennisinstituten zijn internationaal toonaangevende spelers in het plantenbiotechnologisch onderzoek, en hebben een sterke interactie met de plaatselijke agrotechclusters. Deze samenwerking biedt de sector groeipotentieel in zowel België als de Verenigde Staten, meldt VIB.

6 APRIL 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:34

Lees meer over:
onderzoek
technologie
genetische modificatie



Het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB), een onderzoeksinstituut dat bijna 1.500 wetenschappers uit de vijf Nederlandstalige universiteiten in ons land verenigt, sluit een samenwerkingsovereenkomst met de North Carolina State University. Beide kennisinstituten zijn internationaal toonaangevende spelers in het plantenbiotechnologisch onderzoek, en hebben een sterke interactie met de plaatselijke agrotechclusters. Deze samenwerking biedt de sector groeipotentieel in zowel België als de Verenigde Staten, meldt VIB.

De focus in de samenwerking tussen VIB en North Carolina State University ligt op het onderzoek naar de invloed van het bodemmicrobioom op planten, het delen van planten, systeembiologie en synthetische biologie, veldfenotypering, precisielandbouw en verwante wetenschappen. "De expertises van VIB en NC State vullen elkaar aan", zegt Dirk Inzé, directeur van het Departement Planten Systeembiologie VIB/UGent. "Door samen te werken, creëren we een belangrijke synergie: niet alleen op academisch niveau, maar ook voor het vertalen van de resultaten naar biotechnologische innovaties in de landbouw."

“VIB heeft een uitstekend model voor het ontwikkelen van fundamentele wetenschappelijke ontdekkingen die leiden tot start-ups”, zegt Steve Lommel, geassocieerd decaan aan de faculteit Landbouw- en levenswetenschappen (NC State University) en directeur van het North Carolina Agricultural Research Service. Hun model om basisonderzoek toe te passen op landbouwproblemen kan dan weer VIB inspireren. Met hun samenwerking willen VIB en NC State onderzoekers uitwisselen, samenwerkingsverbanden opstarten en gezamenlijk nieuwe bedrijven oprichten.

Decaan Richard Linton van diezelfde faculteit stelt vast dat VIB sterke en doeltreffende partnerschappen heeft met bedrijven in de agrotechsector. “We willen begrijpen hoe ze die partnerschappen hebben ontwikkeld, zodat we die ook hier kunnen uitbouwen. Maar dat is niet alles. Via dit partnerschap met VIB zullen wij de plantenwetenschappers van morgen opleiden, op een manier die

echt multidisciplinair is en die studenten de kans geeft een internationale kijk en expertise te verwerven, wat hen nog waardevoller zal maken voor hun toekomstige werkgevers."

Bron: Belga / eigen verslaggeving

Beeld: VIB

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada