nieuws

UGent lanceert onderzoeksconsortium 'Ghent Bio-Economy'

nieuws

De Gentse universiteit heeft het nieuwe onderzoeksconsortium "Ghent Bio-Economy" gelanceerd. Biotechnologen, bio-ingenieurs, economen en sociale wetenschappers slaan de handen in elkaar voor de ontwikkeling van tweede generatie biobrandstoffen en nieuwe bioproducten zoals bioplastics.

11 OKTOBER 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:13

Lees meer over:
technologie
onderzoek

De Gentse universiteit heeft het nieuwe onderzoeksconsortium "Ghent Bio-Economy" gelanceerd. Biotechnologen, bio-ingenieurs, economen en sociale wetenschappers slaan de handen in elkaar voor de ontwikkeling van tweede generatie biobrandstoffen en nieuwe bioproducten zoals bioplastics en biobouwmaterialen. Hiermee bevestigt Gent haar status als voortrekker van biotechnologisch onderzoek.
"De biogebaseerde economie is wereldwijd sterk in opmars en omvat de productie van chemische stoffen, materialen en energie uit hernieuwbare grondstoffen", zegt Anneleen De Vriendt van het consortium. "Die geven een antwoord op de uitputting van petroleum, gaan de opwarming van de aarde tegen en bieden goede economische perspectieven door de opbouw van een nieuwe en groenere economie."

De Universiteit Gent is al langer voortrekker in het biotechnologisch onderzoek, onder meer met de plantenbiotechnologische cluster van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB). Ook wordt al een tijdje met de private sector samengewerkt, zoals met Gentse havenbedrijven in het kader van Ghent Bio-Energy Valley.

"Met het nieuwe consortium wordt opnieuw een duidelijke link gelegd met concrete toepassingen en de economie. De klemtoon wordt gelegd op de ontwikkeling en

productie van tweede generatie biobrandstoffen, nieuwe bioproducten zoals bioplastics, biodetergenten (wasmiddelen, zeep en shampoo), biochemische stoffen en biomaterialen."

Met het nieuwe onderzoeksconsortium wil de Ugent haar biotechnologische expertise versterken en de ontwikkeling van een duurzame economie in Vlaanderen en in de wereld versnellen. Ghent Bio-Economy is één van de vijf speerpunten die door de Ugent werden gedefinieerd inzake onderzoek en dienstverlening.

Bron: Belga

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