



Cluster of Industrial Biotech Solutions

CINBIOS

Katalysator voor de industriële biotechnologie

www.cinbios.be



Industriële biotechkennis centraliseren, genereren en valoriseren door een samenwerking tussen de verschillende academische en industriële actoren te bevorderen.

Biotechnologie heeft de laatste jaren zijn ingang gevonden in verschillende industriële sectoren. De industriële of witte biotechnologie biedt niet alleen efficiëntere, minder energie-intensieve en minder vervuilende alternatieven voor traditionele processen, het is ook een bron van nieuwe stoffen en producten. Vlaanderen heeft alle troeven om een internationale rol van betekenis te spelen in deze sector, die de motor is van de toekomstige kennisintensieve biogebaseerde economie.

■ **Wie zijn wij?**

CINBIOS is een gezamenlijk initiatief van FlandersBio, Ghent Bio-Energy Valley en essencia vlaanderen en wordt gesteund door de Vlaamse regering via het IWT Vlaanderen. CINBIOS is een essentiële schakel tussen ondernemingen uit diverse industriële sectoren, en tussen deze bedrijven en de kenniscentra (universiteiten, hogescholen en onderzoeksinstituten) op het vlak van industriële biotechnologie.

■ **Missie**

De missie van CINBIOS is het potentieel van de in Vlaanderen aanwezige expertise in het domein van de industriële biotechnologie ten volle te benutten, en dit door een gestructureerde en gecoördineerde samenwerking tussen de verschillende academische en industriële actoren te faciliteren en te stimuleren.

■ Doelstellingen

CINBIOS richt zich op de ontwikkeling van nieuwe biogebaseerde concepten en oplossingen voor sectoren zoals de chemie, de farmaceutische nijverheid, textiel, agro, voeding, milieu en energie. Het doel is om het innovatieproces in deze sectoren te ondersteunen via:

- het centraliseren en ontsluiten van nationaal en internationaal beschikbare wetenschappelijke informatie en technologische kennis
- het opstarten van vraaggedreven onderzoeksprojecten binnen de CINBIOS werkgroepen. Bij aanvang ligt de focus op de volgende 4 domeinen: plastics & biopolymeren, biocatalyse & fermentatie, 2de generatie biobrandstoffen en biogebaseerde chemicaliën & micro-algen
- het breed valoriseren van de beschikbare academische en industriële kennis en expertise in industriële biotechnologie

CINBIOS wil Vlaanderen als industriële biotechnologieregio internationaal verder op de kaart zetten.

■ CINBIOS biedt u:

1. toegang tot de beschikbare technologische expertise en kennis in Vlaanderen in het domein van de industriële biotechnologie
2. technologisch (innovatie)advies over de mogelijke toepassingen van industriële biotechnologie in uw specifieke bedrijfscontext
3. ondersteuning bij uw O&O projectaanvragen
4. begeleiding bij het opstellen en uitvoeren van uw innovatietrajecten
5. overkoepelende en sectorspecifieke seminars, voordrachten en workshops
6. toegang tot up-to-date informatie en nieuws over de industriële biotechnologiesector
7. de mogelijkheid invloed uit te oefenen op het Vlaamse, nationale en Europese politieke en regulatoire klimaat voor de sector

Leden van het CINBIOS-netwerk genieten bovendien van extra kortingen op de betalende activiteiten.



Voor bijkomende informatie of vragen over lidmaatschap,
bezoek www.cinbios.be of contacteer de CINBIOS-experten:

Willem Dhooge,
Projectmanager Industriële Biotechnologie,
FlandersBio
Email: Willem.Dhooge@FlandersBio.be
Tel: +32 (0)9 241 80 46

Sofie Dobbelaere,
Technologisch Adviseur Industriële Biotechnologie,
Universiteit Gent
Email: Sofie.Dobbelaere@UGent.be
Tel: +32 (0)9 264 59 05

www.cinbios.be

