

Contactpersonen:

Marleen Bosschaerts – Virginie Storms
Tel.: +32 (0)2 238 36 07 - +32 (0)2 238 35 67
Email: marleen.bosschaerts@belspo.be –
virginie.storms@belspo.be

Federaal Wetenschapsbeleid
WTC III
Simon Bolivarlaan 30 bus 7
1000 Brussel
www.belspo.be



BCCM
BELGIAN
COORDINATED
COLLECTIONS OF
MICROORGANISMS



Persbericht: 40 JAAR BCCM

Viering: Symposium “*Role of microbial culture collections in science and society*” en opening tentoonstelling “*Micro heroes with mega powers*” – 19 september 2023 in het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

De Belgische microbiële biobanken staan al 40 jaar ten dienste van de levenswetenschappen en biotech sector.

Brussel, 17 augustus 2023

Het consortium van de Belgische Verzamelingen van Micro-organismen (BCCM) staat al 40 jaar ten dienste van onderzoekers en industrie, wereldwijd, zowel voor de bewaring en verdeling van microbiële materiaal als voor gespecialiseerde dienstverlening, onderzoek en training.

Deze mijlpaal wordt feestelijk in de verf gezet op 19 september 2023 met een symposium “***The role of culture collections in science and society***” en de opening van de tentoonstelling “***Micro heroes with mega powers***” door de federale Staatssecretaris belast met het Wetenschapsbeleid, de heer Thomas Dermine.

Plaats: het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

Het programma - 19 september 2023

De viering neemt het publiek mee in de wondere wereld van de micro-organismen en (micro)biodiversiteit en geeft een overzicht van de expertise en verwezenlijkingen van het BCCM-consortium alsook haar perspectieven.

[17 AUGUSTUS 2023] | PERSBERICHT – 40 JAAR BCCM



Naar analogie met de slogan "BCCM, great at small things", willen we het accent leggen op de grote impact die deze minuscule organismen kunnen hebben en op de kracht van de 'kleine' oplossingen voor de grote maatschappelijke uitdagingen als de bewaring van de biodiversiteit, de zoektocht naar medische oplossingen, de duurzame productie van gezonde voeding of de sanering van vervuilde omgevingen.

Praktisch (details in bijlage):

13u00 – 14u00	Welkomstkoffie / netwerking
14u00 - 16u30	Symposium
16u30 – 17u00	Opening van de tentoonstelling door de Staatssecretaris
17u30 – 18u30	Receptie
19u00 – 22u00	Buffet / muzikale animatie

BCCM - de Belgische microbiële biobanken

Microbiële biobanken zijn centra die microbiologisch en genetisch materiaal voor de lange termijn bewaren, gegevens en expertise die relevant zijn voor deze biologische hulpbronnen verzamelen, en een strategisch reservoir van materialen en kennis vormen.

Micro-organismen of delen daarvan zijn essentieel in alle ontwikkelingsstadia van onderzoek & innovatie, van het begin van fundamenteel onderzoek tot de eindfase van ontwikkeling, validatie en kwaliteitsborging voor bio-gebaseerde producten die op de markt worden gebracht.

In het kader van het BCCM-consortium werken de Universiteit Gent, de Université catholique de Louvain, Sciensano, het Instituut voor Tropische Geneeskunde en de Université de Liège samen met het Federaal Wetenschapsbeleid om microbiële en genetische hulpbronnen te bewaren en te verdelen, de kennis over deze materialen en hun functies in ecosystemen te vergroten en het gebruik ervan in diverse toepassingen te stimuleren.

"BCCM is an essential infrastructure for life sciences and biotechnology" (BCCM Advisory Board, brief aan beleidsmakers)

De kracht van het BCCM-consortium ligt in de samenwerking tussen gedecentraliseerde maar complementaire collecties en de onderzoekslaboratoria van de instellingen die ze herbergen. Deze duo-combinatie van wetenschappelijke expertise en technische kennis optimaliseert de opslag van gedocumenteerd biologisch materiaal. Elk duo beheert zijn collecties en vertrouwt op zijn netwerk van professionals. Binnen deze duo's is het technische, wetenschappelijke en administratieve personeel dat de collecties beheert nauw geïntegreerd met het gastlaboratorium.

Daarnaast bespreken en implementeren de collecties beste praktijken voor het behoud van microbiële genetische bronnen en wordt de geharmoniseerde toepassing van internationale normen en wetgeving in de microbiologie gewaarborgd.

"BCCM is a model for all culture collection networks" (Kevin McCluskey, een ervaren leider met diepgaande expertise op het gebied van genetische bronnen en biomaterialen, Bolt Threads).

Ter gelegenheid van het 40-jarig bestaan van BCCM zal een publiek activiteitenverslag uitgebracht worden.

In bijlage: het programma

Over BELSPO

Het Federaal Wetenschapsbeleid (BELSPO) heeft tot taak de voorbereiding, de uitvoering en de evaluatie van het federale wetenschapsbeleid in opdracht van de Regering en ter ondersteuning van de bevoegdheden van de Federale overheid. De dienst Onderzoeksprogramma's en -infrastructuren van BELSPO staat in voor de financiering van onderzoeksactiviteiten ter ondersteuning van de federale bevoegdheden en van de internationale engagementen die de federale overheid heeft aangegaan. In deze context staat de Dienst in voor de voorbereiding en het beheer van een portfolio aan financieringsacties waaronder verschillende onderzoeksprogramma's, onderzoeksinfrastructuren (zoals BCCM) en science-policy interfaces en de deelname aan nationale en internationale samenwerkingsinitiatieven. Bezoek onze website: <https://www.belspo.be/>

Over BCCM

Het BCCM-consortium wordt sinds 1983 gefinancierd door het Federaal Wetenschapsbeleid (BELSPO) als een ondersteuningsactie voor de levenswetenschappen en de biotechnologie. In 1995 werd bij BELSPO een centrale cel opgericht die de verzamelingen ondersteunt op het vlak van kwaliteits- en informatiebeheer, externe communicatie, marketing en business development, wettelijke aangelegenheden en internationale samenwerking. Meer informatie is beschikbaar op de website: www.belspo.be/bccm

Voor meer informatie

Contactpersonen: BCCM programmabeheerders – Onderzoeksprogramma's

Marleen Bosschaerts – Virginie Storms

T: +32 (0)2 238 36 07 - +32 (0)2 238 35 67

@: marleen.bosschaerts@belspo.be – virginie.storms@belspo.be