



Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen

Onderzoeksprojecten in het domein van “bio-economie”

TOEKENNINGEN oproep 2021

Hoofdaanvrager	Aanvraagnummer	Instelling hoofdaanvrager	Co-promotoren	Instellingen Mede-aanvragers	Toegekend budget
Lise Appels	G0G2422N	KU Leuven	Raf Dewil, Nick Sweygers, Geert Potters, Joeri Horvath, Guido Huyberechts	HZS, Flamac	419.600 euro
“Cascaded extraction of antibacterial components from brown seaweeds” (EXACT)					
Marjan De Mey	G0G3422N	UGent	Chiara Guidi , Tom Desmet, Sofie Goormachtig, Sylwia Struk, Jan Michiels, Nancy Pyck	KU Leuven, Inagro	420.000 euro
MyCOS - Synthetic biology for a sustainable conversion of mycelia waste streams into valuable biobased chitooligosaccharides for plant health”					
Bert Maes	G0G2622N	UAntwerpen	Karel De Winter, Patrick Van Dijck	BBEP, KU Leuven	419.985 euro
Synthesis and transformation of muconic acid into platform molecules starting from biomass (MUCOFORM)					
Johan Martens	G0G2322N	KU Leuven	Annemie Bogaerts	UAntwerpen	420.000 euro
Valorization of airborne ammonia emissions of livestock farming by plasma-enabled conversion to ammonium nitrate fertilizer					



Fonds Wetenschappelijk Onderzoek
Vlaanderen
Opening new horizons

Korneel Rabaey	G0G3922N	UGent	Steven De Meester, Bruno De Meulenaer, Siegfried Vlaeminck, Jan Dries, Joost Brancart, Heleen De Wever, Leen Bastiaens, Roos Peeters, Peter Ragaert, Kim Ragaert	UAntwerpen, VITO, Universiteit Hasselt, Vrije Universiteit Brussel, Pack4Food, Universiteit Maastricht	419.863 euro
Novel microbial protein-based polymers produced from CO ₂ and CO derivatives (PROMIPOL)					
Inge Van Bogaert	G0G3222N	UGent	Buekenhoudt Anita, Iris Cornet	VITO, UAntwerpen	420.000 euro
Valorisation of LIPid waste by Thermophilic Yeasts for the production of long chain Dicarboxylic Acids (LIPTYDA)					