

Corporación Tecnológica de Andalucía

**UNA SUMA PARA
INNOVAR**



ANIVERSAR10



Una oportunidad para crear nuevas cadenas de valor en la “Bio-based Economy”



SuperBIO is funded by the research and innovation programme ‘Horizon 2020’ of the European Union under the Grant Agreement no. 691555 for the period from 01.06.2016 to 31.11.2018



Support and Partnership for new industrial value chains in the bio-based economy



SuperBIO is funded by the research and innovation programme 'Horizon 2020' of the European Union under the Grant Agreement no. 691555 for the period from 01.06.2016 to 31.11.2018

Índice



Alcance

Objetivos

Beneficios para las PYMEs

- Consorcio
- Metodología

Conclusion

Alcance

Bio-based economy, uso de la biomasa como materia prima para producir compuestos químicos, materiales, energía, ingredientes bioactivos

Beneficios,

- disminución de la dependencia de los países productores de crudo, sustituyendo los recursos fósiles por recursos renovables
- uso de materia prima local (activación de economías rurales)
- descenso de las emisiones de efecto invernadero
- favorece la creación de empleo, el crecimiento económico y la re-industrialización en la UE
- tecnología facilitadora clave: Biotecnología Industrial

Objetivo

- Construir nuevas cadenas de valor en la bio-based economy





www.h2020-SuperBIO.eu

Proporciona un set de 10 servicios de innovación profesionales diferentes, a PYMES (de 3ª parte) para acercarlas al mercado

75% financiación
SuperBIO

Servicios



Elaboración
del Plan de
Negocio



Evaluación
Tecno-
Económica



Apoyo en
subvenciones
europeas



Acceso a
inversores

Análisis y
desarrollo de
Propiedad
Intelectual



PYME



Caracterización
de la materia
prima

Investigación
de Mercado



Evaluación de
Sostenibilidad y
Regulación



Escalado/
prueba de
concepto



Análisis de
ciclo de vida
(huella de
carbono)

Consortorio



4 Clusters industriales

- *Flandes Bio-Economy Valley (Bélgica, **coordinador**)
- Politechnika Lodzka Platform for Bioeconomy (Polonia)
- INRA Toulouse White Biotechnology (Francia)
- Fundación Corporación Tecnológica de Andalucía (España)

6 Proveedores de servicios

- Bio Base Europe Pilot Plant (Bélgica)
- National Non-Food Crops Center (Gran Bretaña)
- Nova Institut (Alemania)
- Patergrus Biotech Subsidy (Bélgica)
- Gill Jennings & Every LLP (Gran Bretaña)
- BCNP consultants (Alemania)

* Hasta hace poco denominado conocido por el nombre de Gent Bio-Economy Valley

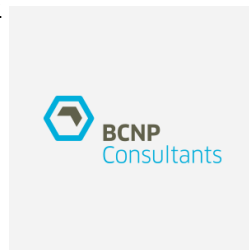
6 Proveedores de servicios



Biotechnology, Chemistry,
Nanotechnology, Pharmacy
Consultants, GE

Biotech Subsidy,
BE

Bio Base
Europe Pilot
Plant, BE

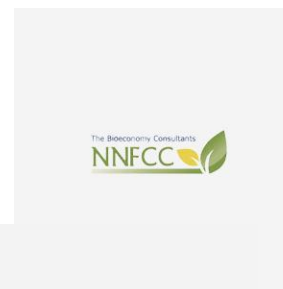


Gill Jennings and
Every LLP, Intellectual
Propertie, UK

Nova Institute,
GE



PYME



National Non-Food Crop
Center, UK

4 Clusters



INRA-Toulouse White
Biotechnology, FR



Corporación
Tecnológica de
Andalucía, SP



Polish Tecnnology
Platform on
Bioeconomy, PO



Flanders* BioBased Valley, BE

*Previamente denominado Ghent
BioBased Valley, BE

Coaching multiagente



Servicios de Innovación



Scale up and proof-of-concept
Bio Base Europe Pilot Plant



Techno-economic evaluation
nova Institute, NNFCC



Feedstock analysis
nova Institute



Life Cycle Assessment (LCA)
nova Institute



Access to investors
BCNP



Innovation capture and
patent filling
Gill Jennings & Every



Market research
nova , NNFCC, BCNP



Sustainability and regulatory
appraisal
NNFCC



Business Planning
BCNP, NNFCC



Subsidy and grant strategy
Biotech Subsidy

Cada PYME puede recibir servicios por un valor máximo total de 60 000 €. Hasta el 25% debe ser cofinanciado por las PYMEs. El presupuesto total para servicios es de 1,8 M€

 Superbio = Oportunidad para las PYMEs



- 75% financiación en los servicios
- Coaching multiagente
- Networking y posicionamiento
- Bio-based Community

¿Estás interesado en Superbio ?

www.h2020-SuperBIO.eu

Gloria de la Viña
Biotechnology Technical Officer
Corporación Tecnológica de Andalucía

gloria.vina@corporaciontecnologica.com



1st Superbio Thematic Workshop Valorization of Residues from Intensive Horticulture: A Business Opportunity for Bio-Based Industries



- Horizon 2020 Superbio project
- Superbio support to SMEs
- Valorization of agricultural and horticultural residues: H2020 projects (flash presentations)
- Biomass potential of intensive horticulture
- Biotechnology for valorization of horticulture residues
- Biobased Case of Success: BIOVEGE Project – Added value products from vegetable residues
- Closing the workshop

Networking & tapas

12th September 2016, Sevilla



SuperBIO is funded by the research and innovation programme 'Horizon 2020' of the European Union under the Grant Agreement no. 691555 for the period from 01.06.2016 to 31.11.2018

Next Superbio Workshop

Use of microorganisms and their products for biopesticides, microorganisms and bioremediation applications

Friday, January 13, 2017

13:00 19:00 CET

INRA Toulouse White Biotechnology

“The workshop features the potential biopesticides and biostimulants market, regulatory overview and presentation of innovative SMEs and academic research.”

Inscriptions free of charge at:

<http://www.h2020-superbio.eu/news-events/>



Gracias por vuestra atención



gloria.vina@corporaciontecnologica.com

10 AÑOS CONTIGO

