

CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE ANDALUCÍA (CTA)

UNA SUMA PARA
INNOVAR





Support and PartnERship for the development of multiple sustainable and market ready value chains in the BIO-based economy

Madrid, 27/11/2018



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 30.11.2018





Support and PartnERship for the development of multiple sustainable and market ready value chains in the BIO-based economy

Madrid, 27/11/2018



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 30.11.2018



SuperBIO



- Situar cadenas de valor bioeconómicas más cerca del mercado

PYMEs



SuperBIO



■ Situar cadenas de valor bioeconómicas más cerca del mercado



**Fácil / Breve/
Asistido**



**Cadenas de valor
construidas en un
ejercicio de mediación**



**Servicios de innovación
de alto valor añadido
financiados al 75%**

SuperBIO



- Situar cadenas de valor bioeconómicas más cerca del mercado



Fácil / Breve/
Asistido



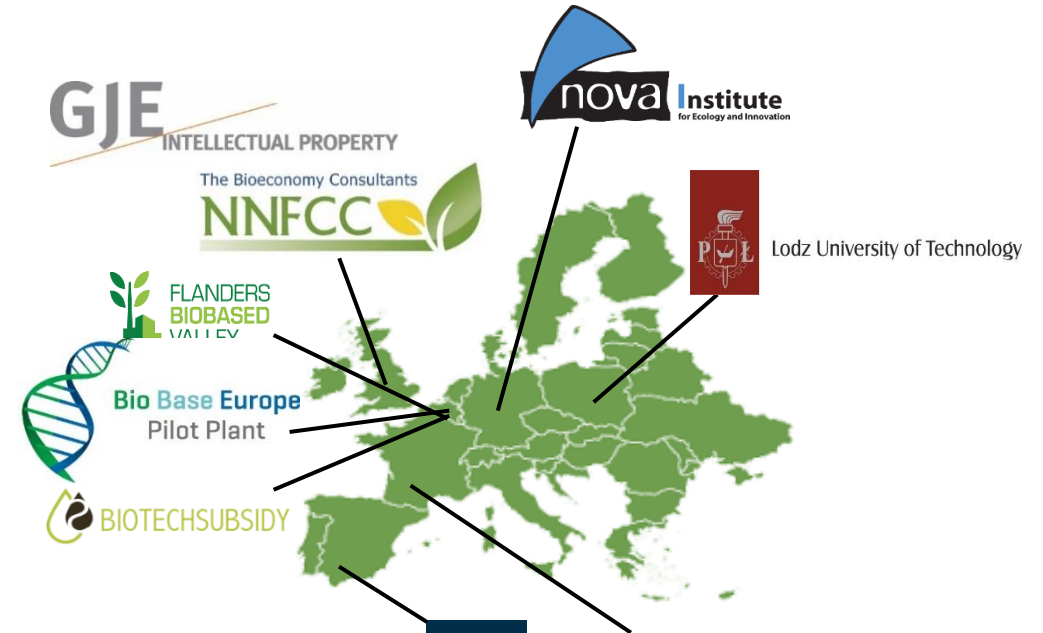
Servicios de innovación
de alto valor añadido
financiados al 75%

SuperBIO



- Situar cadenas de valor bioeconómicas más cerca del mercado
 - Cadenas de valor nuevas, innovadoras, disruptivas
 - Trans-nacionales y trans-sectoriales
- SuperBIO ofrece
 - Construcción de cadenas de valor
 - solicitud fácil con poca burocracia
 - 'Networking' y mediación ('matchmaking')
 - Para PYMEs de las cadenas de valor
 - 10 servicios de innovación diferentes financiados al 75% por el proyecto
- Junio 2016-Noviembre 2018

Clústers apoyan y proporcionan contactos



Proveedores de servicios



Servicios de innovación

Escalado y prueba de concepto
Bio Base Europe Pilot Plant



Captura de la innovación y preparación de patentes
Gill Jennings & Every

Evaluación tecno-económica
nova Institute, NNFC



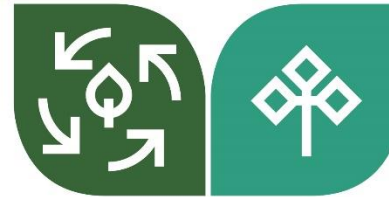
Investigación de mercados
nova, NNFC, BCNP

Análisis de materia prima
nova Institute



Asesoramiento en sostenibilidad y regulatoria
NNFC

Análisis de ciclo de vida (LCA)
nova Institute



Plan de negocio
BCNP, NNFC

Acceso a inversores
BCNP



Preparación de proyectos y estrategia de financiación
Biotech Subsidy

Servicios de innovación

Financiado al 75%

Escalado y prueba de concepto
Bio Base Europe Pilot Plant



Captura de la innovación y preparación de patentes
Gill Jennings & Every

Evaluación tecno-económica
nova Institute, NNFC



Investigación de mercados
nova, NNFC, BCNP

Análisis de materia prima
nova Institute



Asesoramiento en sostenibilidad y regulatoria
NNFC

Análisis de ciclo de vida (LCA)
nova Institute



Plan de negocio
BCNP, NNFC

Acceso a inversores
BCNP



Preparación de proyectos y estrategia de financiación
Biotech Subsidy

Servicios de innovación

Financiado al 75%

Max 60.000 €/PYME

Escalado y prueba de concepto
Bio Base Europe Pilot Plant



Captura de la innovación y preparación de patentes
Gill Jennings & Every

Evaluación tecno-económica
nova Institute, NNFC



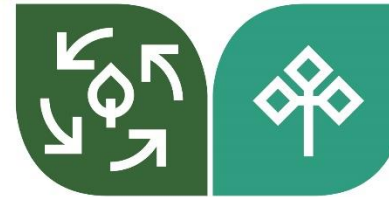
Investigación de mercados
nova, NNFC, BCNP

Análisis de materia prima
nova Institute



Asesoramiento en sostenibilidad y regulatoria
NNFC

Análisis de ciclo de vida (LCA)
nova Institute



Plan de negocio
BCNP, NNFC

Acceso a inversores
BCNP



Preparación de proyectos y estrategia de financiación
Biotech Subsidy

Resultados...Cadenas de valor construídas



Produciendo más biogas a partir de subproductos de la fabricación de papel utilizando Epicellulase XT



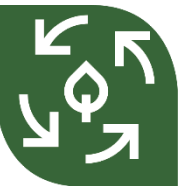
Desarrollando un caso de negocio de biorefinería a partir de piel de cítricos desechada



Valorizando residuos de cangrejo mediante una conversión biotecnológica



Obteniendo oleoquímicos especiales a partir de subproductos de la horticultura



Nueva tecnología de fraccionamiento para una valorización eficiente de subproductos de la industria del whisky



Nueva tecnología de fraccionamiento para separar biomasa lignocelulósica de los azúcares y la lignina

Empresas (solicitantes) y entidades implicadas

■ Solicitudes y cadenas de valor construídas

- 49 solicitudes validadas
- 11 solicitudes no validadas
- 42 cadenas de valor generadas
- 37 empresas recibieron servicios
- 19 países de la UE participaron en las cadenas de valor
- 87 empresas en total fueron presentadas a las distintas PYMEs solicitantes

Empresas (solicitantes) y entidades implicadas

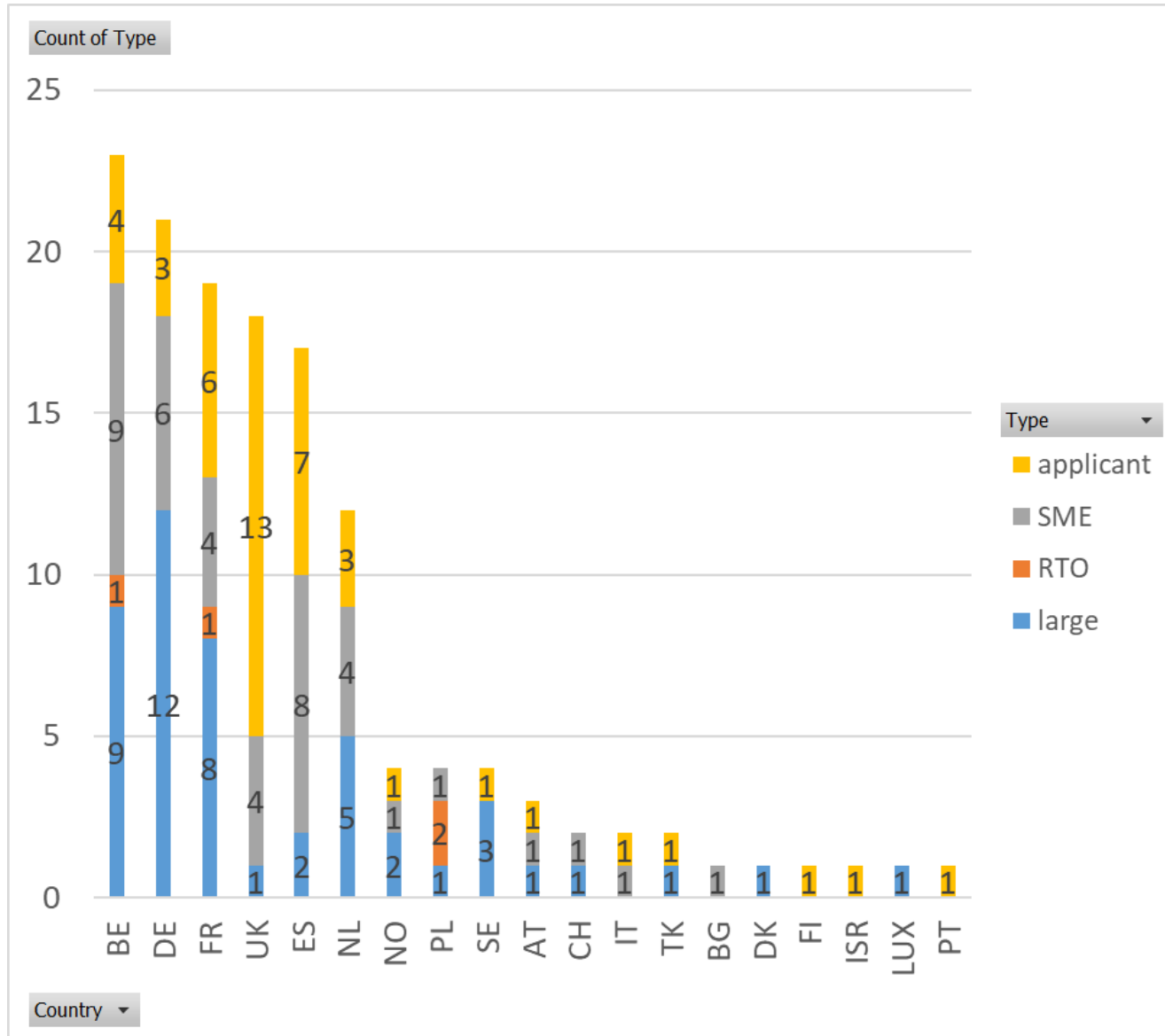
■ Solicitudes y cadenas de valor construídas

- 49 solicitudes validadas
- 11 solicitudes no validadas
- 42 cadenas de valor generadas
- 37 empresas recibieron servicios
- 19 países de la UE participaron en las cadenas de valor
- 87 empresas en total fueron presentadas a las distintas PYMEs solicitantes

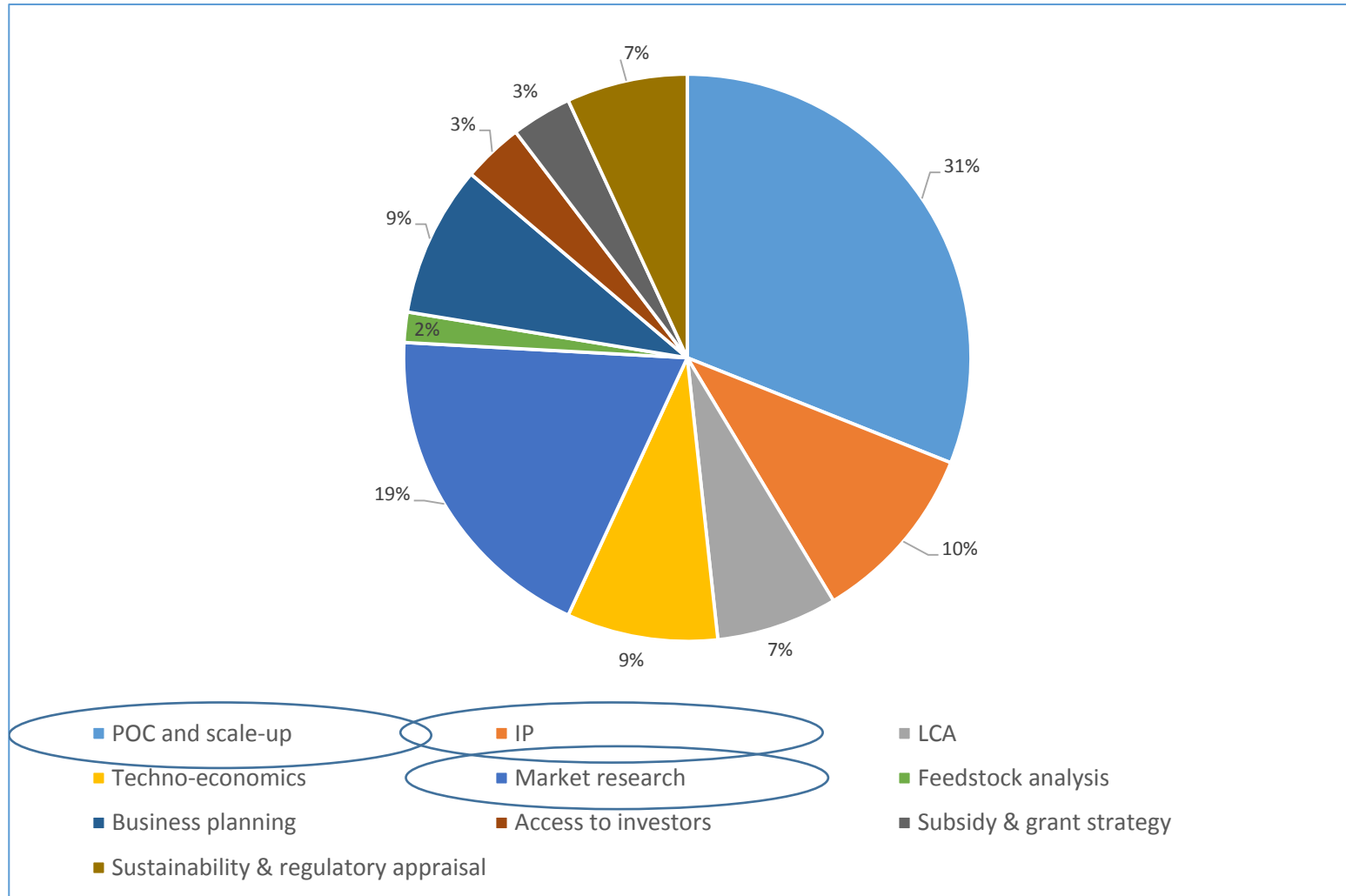
■ Tipos de entidades que participaron en las cadenas de valor

- 49 PYMEs – solicitantes beneficiarias de los servicios financiados ('APPLICANT')
- 47 grandes empresas ('large companies, LC')
- 40 PYMEs no solicitantes ('small & medium enterprise, SME')
- 4 Organismos de investigación y/o tecnología ('research and technological organisations, RTO')

Empresas y entidades participantes/países

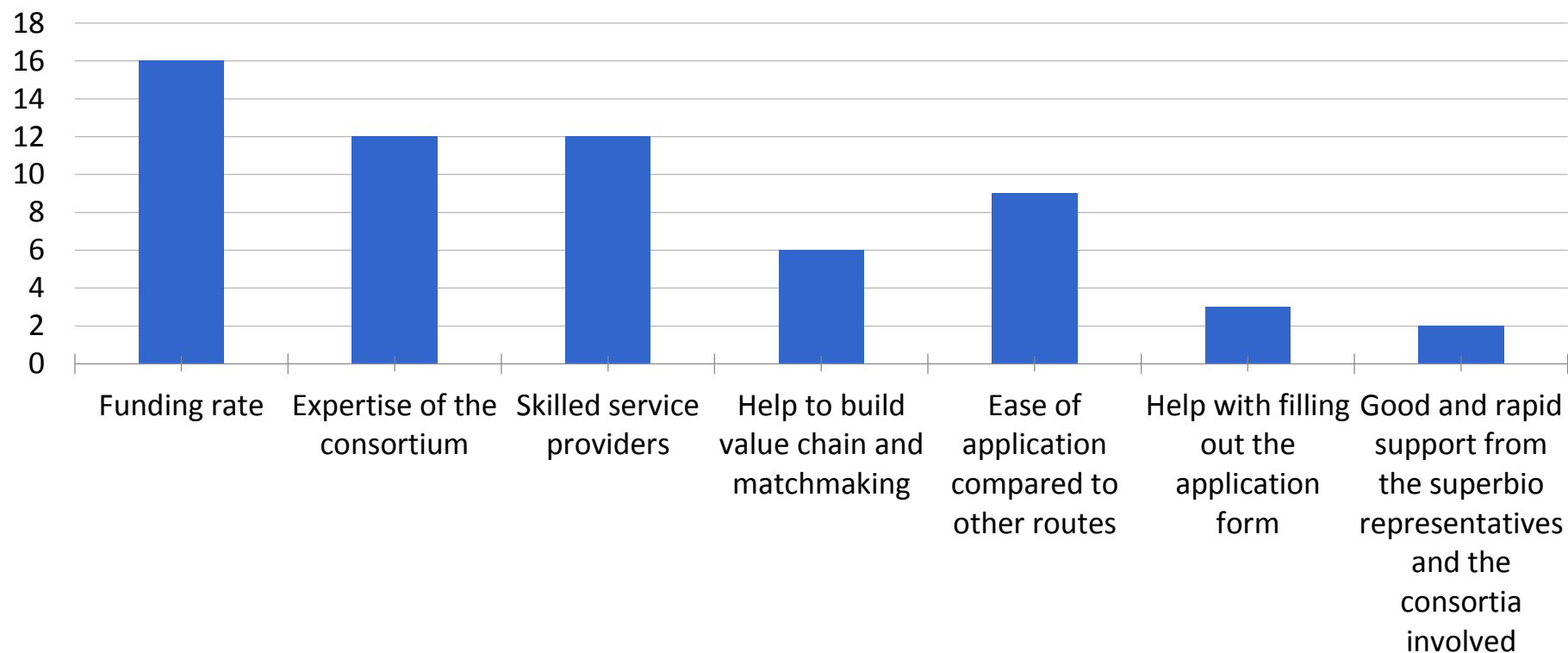


Servicios seleccionados por las PYMEs



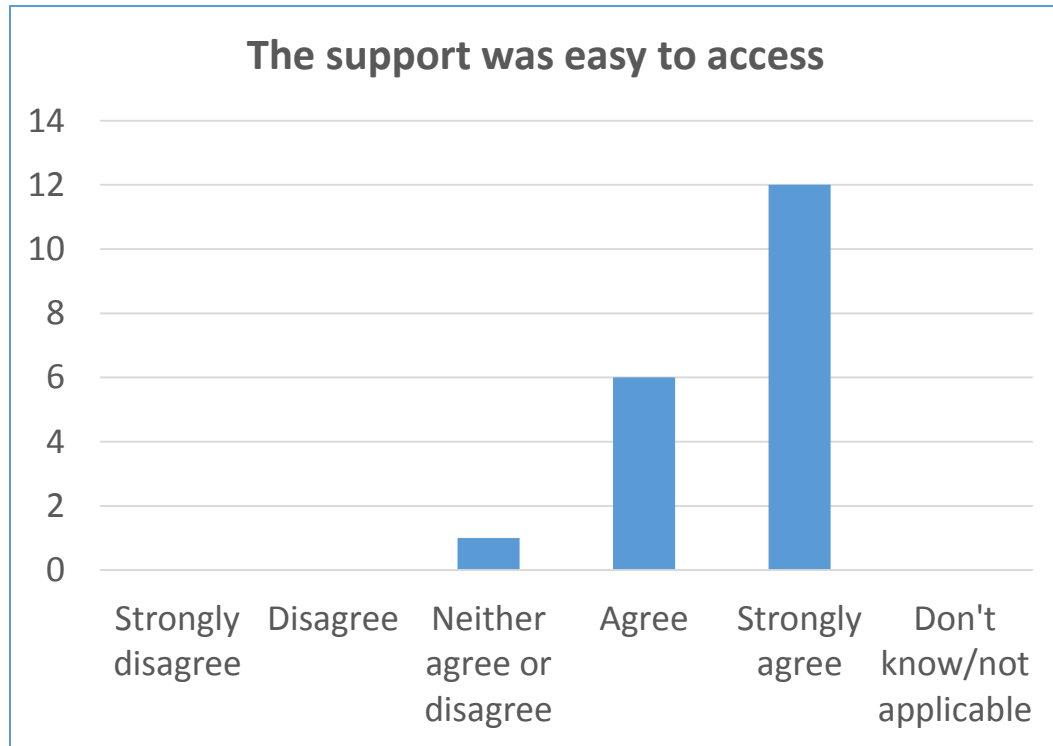
Resultados cuestionario de satisfacción/ impacto

What was the main reason you chose to access the funded support on offer?

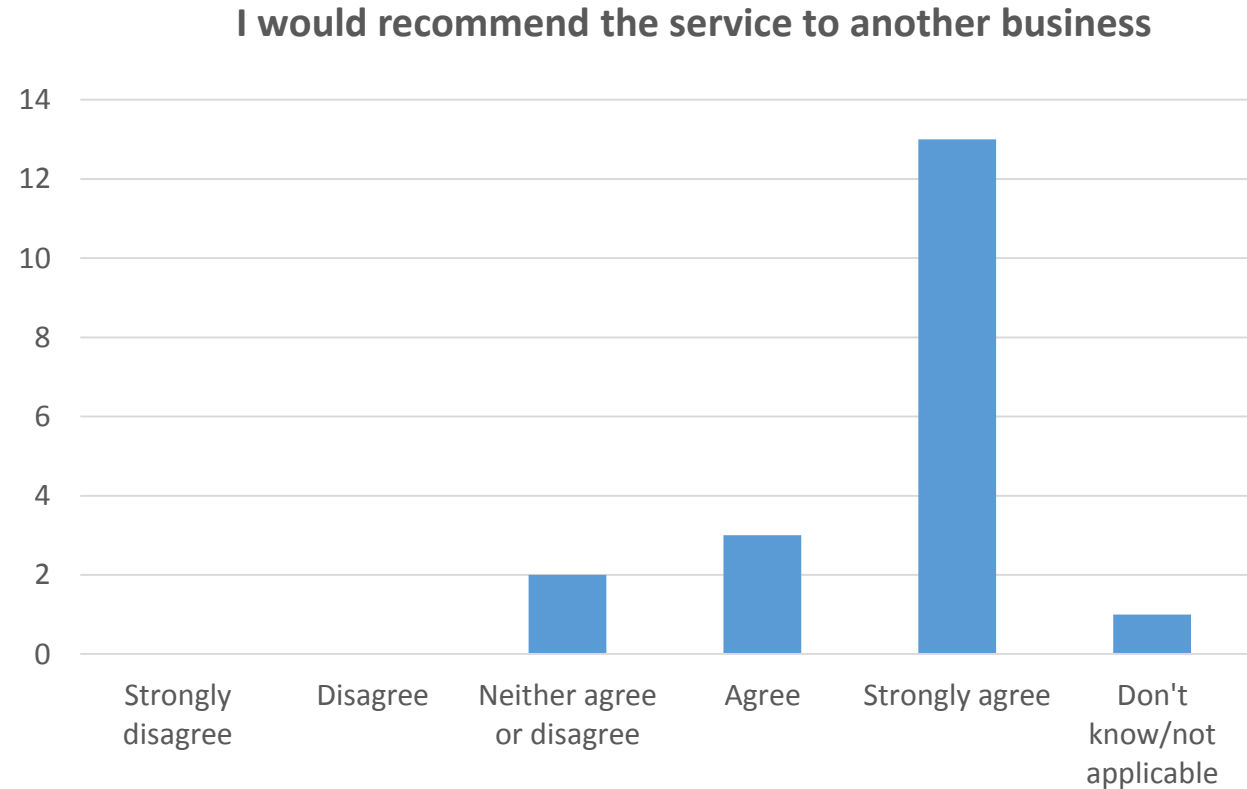


Quotes: 'Really helping, the others only give money. SuperBIO 'thinks along'

Resultados del cuestionario

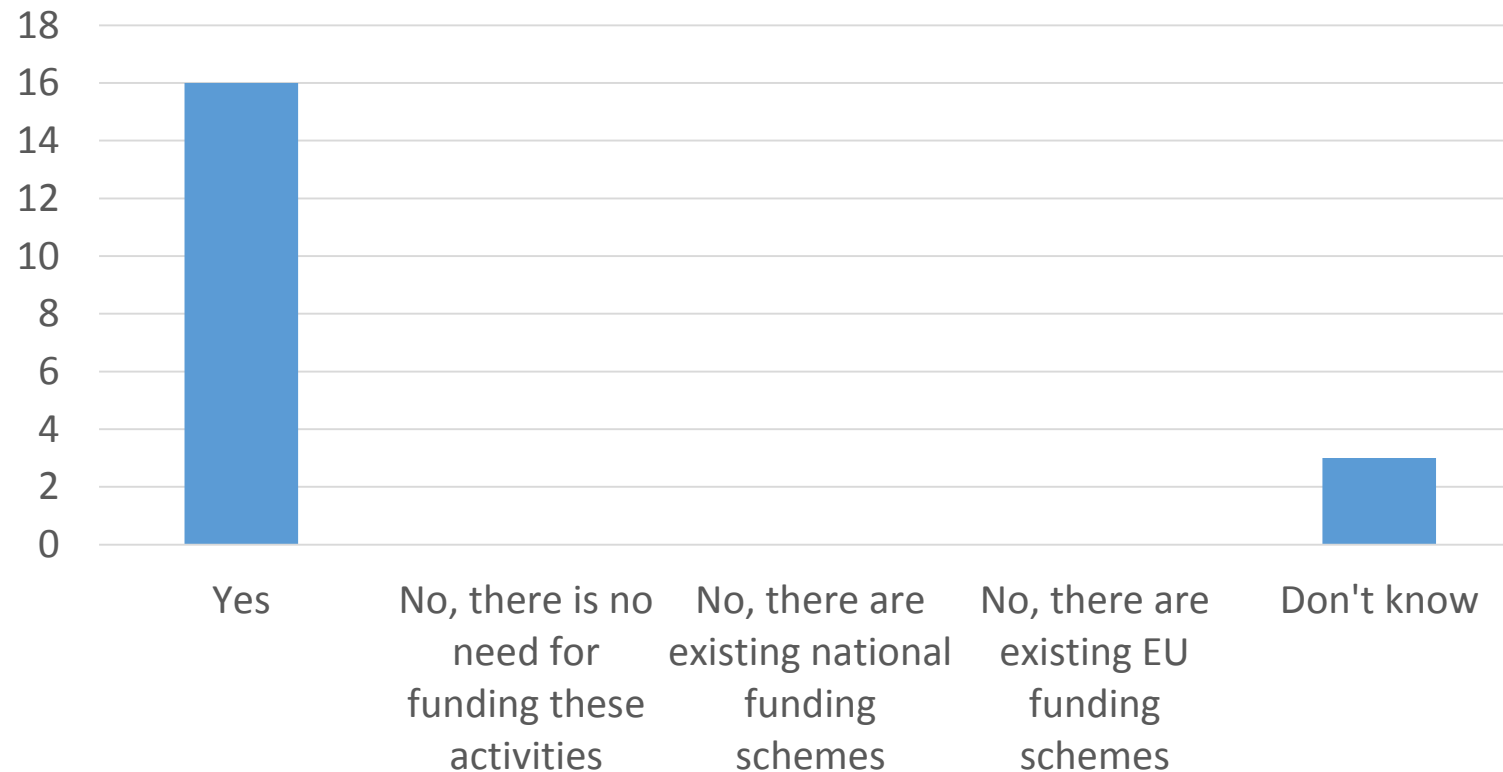


Resultados del cuestionario



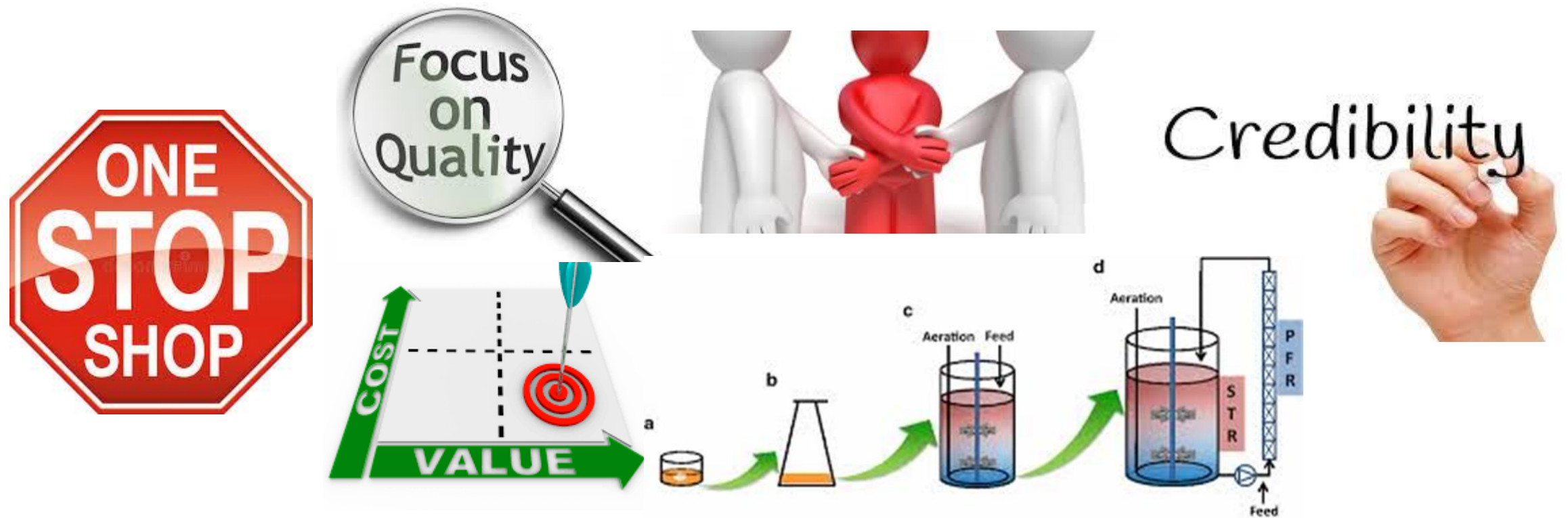
Resultados del cuestionario

Do you think there is a need for a similar funding project in the future to enable cross-border service provision?



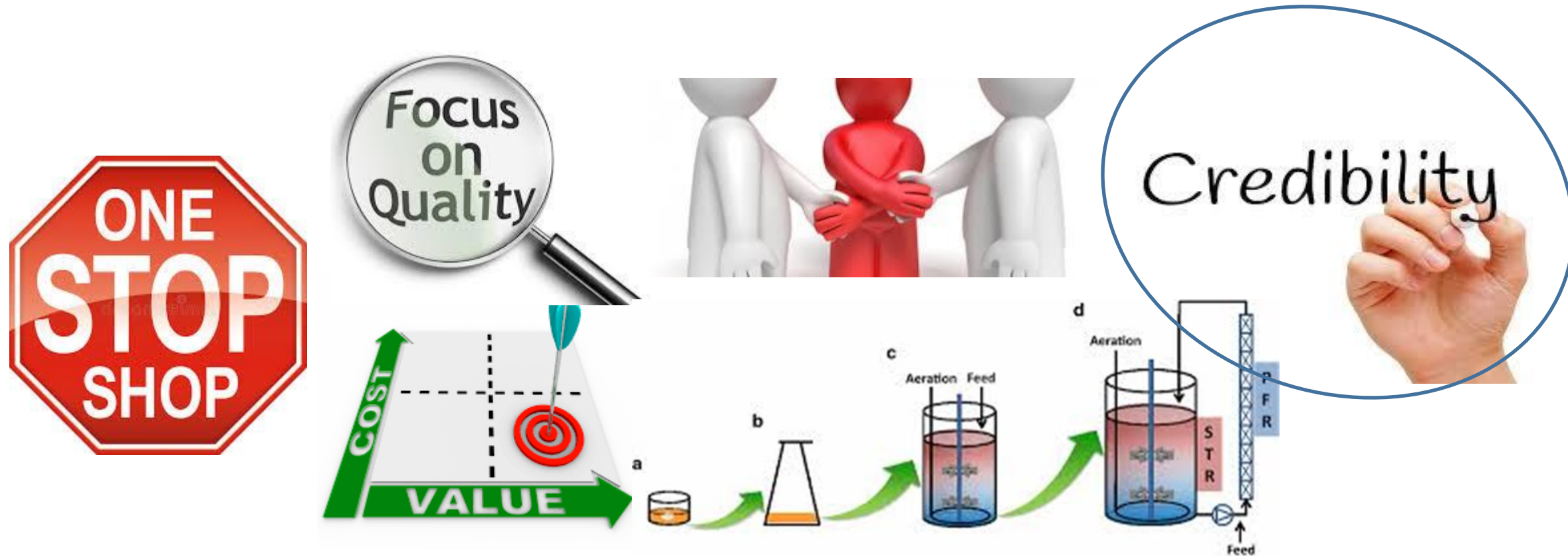
Máximo valor añadido para las PYMEs

- Situar cadenas de valor bioeconómicas más cerca del mercado



Máximo valor añadido para las PYMEs

- Situar cadenas de valor bioeconómicas más cerca del mercado



The logo consists of a stylized 'S' shape formed by three overlapping, curved bands in shades of green and yellow, positioned to the left of the word 'Superbio'.

Superbio

Gracias!



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

Gracias por vuestra
atención



www.corporaciontecnologica.com

gloria.vina@corporaciontecnologica.com

@CTAndalucia

Tlf.: 954 461 352

