

Actualización de la Estrategia Europea de Bioeconomía y el Papel Tecnológico de las Regiones Europeas

ADitech Corporación Tecnológica

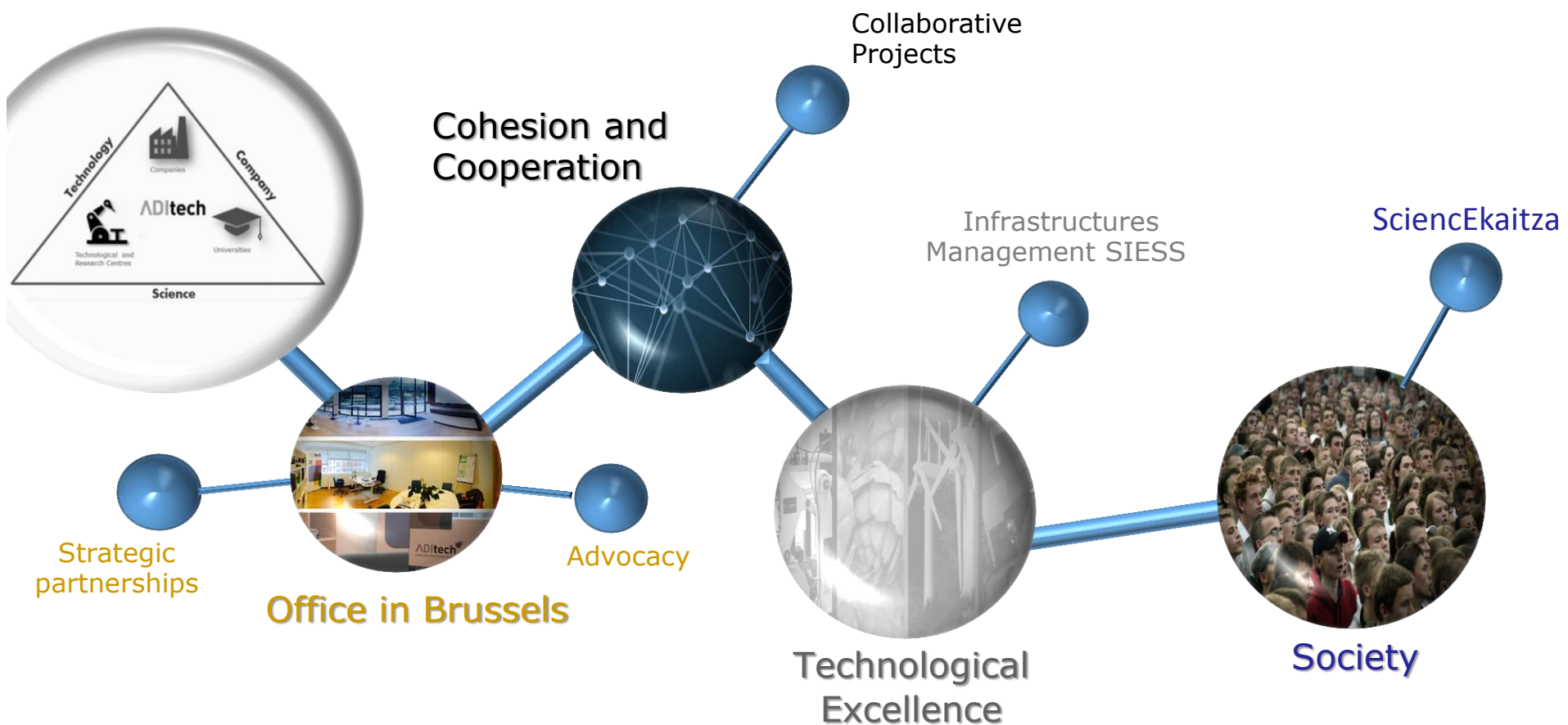
ADitech Corporación Tecnológica es una fundación privada promovida por la región de Navarra donde participan todos los centros tecnológicos y de investigación ubicados en la región.

El objetivo de ADitech es promover la excelencia y la competitividad internacional del ecosistema de innovación regional conectando ciencia, tecnología e industria.

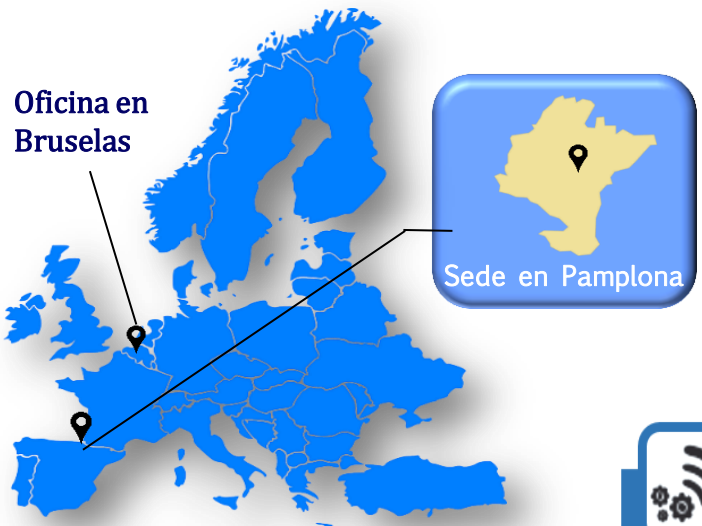
GETTING COLLABORATIVE
TECHNOLOGY TO WORK



Funciones de ADIttech



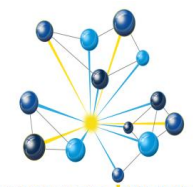
S3 en Navarra, Bioeconomía e Iniciativas Relacionadas



- Automation and Mechatronics
- Food Chain
- Renewable Energy and Resources
- Health



The Bioeconomy Stakeholders Panel



VANGUARD INITIATIVE
New growth through smart specialisation





Foco de la Exposición

AD|tech

ADVANCED INNOVATION & TECHNOLOGY CORPORATION

ADitech y las Distintas Iniciativas Europeas en Bioeconomía

BIOECONOMY INVESTMENT SUMMIT
9/10 November 2015
Brussels



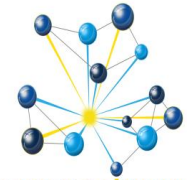
Tractor Projects:
A technology network
working for you!

ADitech
CORPORATION & TECHNOLOGY

New strategy for R&D results exploitation



The Bioeconomy Stakeholders Panel



VANGUARD INITIATIVE
New growth through smart specialisation



Bioeconomy development in EU regions

Mapping of EU Member States' / regions' Research Innovation plans & Strategies for Smart Specialisation (RIS3) on Bioeconomy

European Bioeconomy Stakeholders
MANIFESTO



November 2017

BOOSTING INTERREGIONAL COOPERATION IN INNOVATION

Smart Pilot action: interregional partnerships for innovative projects

A sustainable bioeconomy for Europe: strengthening the connection between economy, society and the environment

Updated Bioeconomy Strategy

Research and Innovation



Actualización de la Estrategia Europea de Bioeconomía

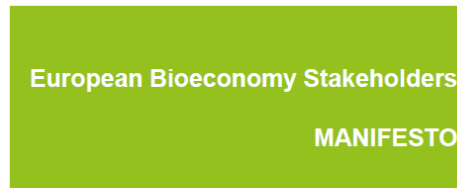
AD|tech

ADVANCED INNOVATION & TECHNOLOGY CORPORATION

La actualización de la Estrategia Europea de Bioeconomía



The Bioeconomy Stakeholders Panel



November 2017



El role del Panel Europeo de Bioeconomía de la Comisión



	Affiliation	Nationality
1	West Finland European Office	FI
2	FIAB	ES-Spain
3	NOVAMONT SPA	IT
4	Lodz University of Technology	PL
5	Regional Government of Tuscany - Brussels Liaison office	IT
6	Wageningen UR	NL
7	NEN, the Netherlands Standardization Institute	NL
8	Cefic - European Chemical Industry Council	BE
9	Transport & Environment	NL
10	EuropaBio	British
11	Forest-based Sector ETP	SE
12	BirdLife Europe and the European Environmental Bureau	FI
13	Cluster of Bioenergy and Environment of Western Macedonia	EL
14	E-zavod (eng. E-Institute)	SI - Slovenian
15	Europeche and ICFA / Secretary General CEPESCA	ES
16	Paper Province	SE
17	European Aquaculture Technology and Innovation Platform	UK
18	Federation of Swedish Farmers, LRF	
19	Kujawsko - Pomorskie Association "Europe	
20	United Federation of Danish Workers 3F	
21	Biofuel Region	
22	ADitech Technology Corporation - www.aditechcorp.com	
23	Instituto Valenciano de Investigaciones A	
24	FERN	
25	Head of economic development, higher e relations at REIMS METROPOLE	
26	South Danubia region	
27	1) DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum Helmholtz Centre for Environmental Rese	
28	WWF Germany	
29	Climate-KIC	

5th BIOECONOMY STAKEHOLDERS PANEL

Brussels, 30 March 2017
09.00-17.00

Draft Agenda

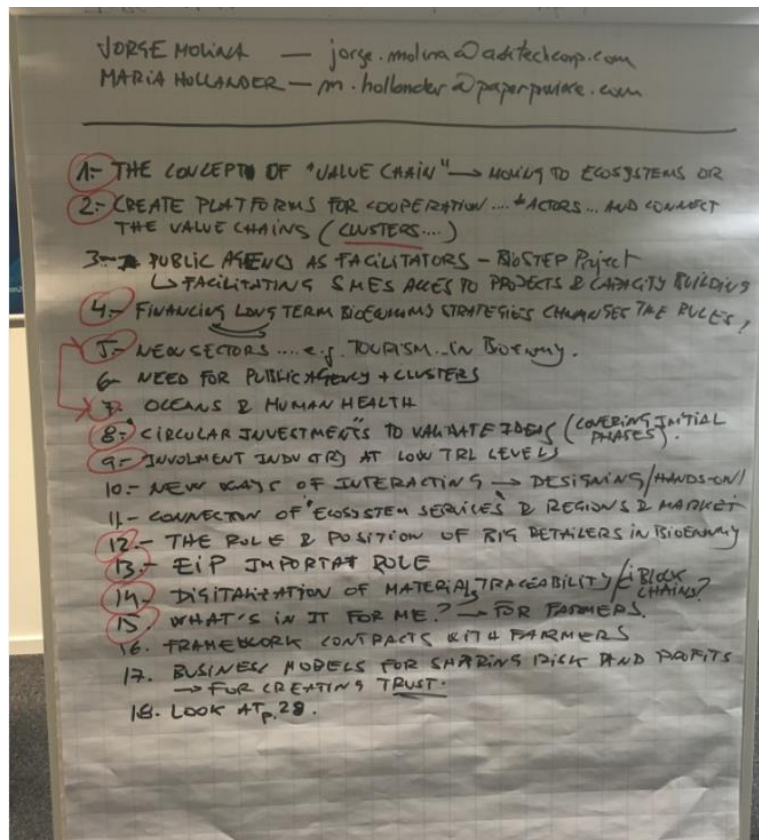
	Registration & coffee	08.30-09.00
1.	Welcome	09.00-09.15
2.	The Manifesto drafting process (presentation by, and working group discussion with, the editing group)	09.15-11.00
3.	Coffee	11.00-11.15
	The Manifesto drafting process (presentation by, and working group discussion with, the editing group)	11.15-12.30
4.	Lunch	12.30-13.30
	Presentations on current bioeconomy developments:	
5.	Bioeconomy Stakeholder Dialogue – BIOSTEP consortium Adrienn Somosné Nagy: Presentation of the BIOEAST workshop	13.30-14:15
6.	Further progress on the action plans (parallel work group sessions)	14.15-15.45
7.	Next steps and wrap up	15.45-16.00



November 2017

Grupos de Trabajo en el Panel

European Bioeconomy Stakeholders Manifesto



European Bioeconomy Stakeholders
MANIFESTO



November 2017

“The Bioeconomy Manifesto as a Collaborative Tool for Facilitating Innovation and Growth for a Stronger European Bioeconomy”

¿Qué Pretende la Presente Actualización?



¿Qué es lo que Pretende Conseguir la nueva Estrategia de Bioeconomía Europea...?

Vincular el uso sostenible de los recursos biológicos renovables de alimentos, piensos, bioproductos y bioenergía con la protección y restauración de la biodiversidad, los ecosistemas y el capital natural tanto en medios terrestres como acuáticos.

Promover acciones para asegurar que la bioeconomía permita un equilibrio a largo plazo de los aspectos sociales, medioambientales y económicos.

14 Acciones dentro del Plan de Acción

1

**STRENGTHEN AND SCALE-UP THE BIO-BASED SECTORS,
UNLOCK INVESTMENTS AND MARKETS**

2

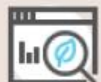
DEPLOY LOCAL BIOECONOMIES RAPIDLY ACROSS EUROPE

3

UNDERSTAND THE ECOLOGICAL BOUNDARIES OF THE BIOECONOMY



Enhance **knowledge** on biodiversity and ecosystems



Monitor **progress** towards a sustainable bioeconomy



Promote **good practices** to operate the bioeconomy within **safe ecological limits**



Enhance the **benefits** of biodiversity in **primary production**



Ejemplos de Cooperación Inter-regional vinculados a la Tecnología

AD|tech

ADVANCED INNOVATION & TECHNOLOGY CORPORATION

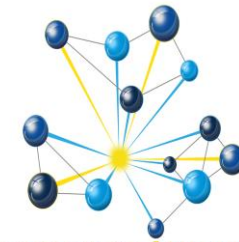
Cooperación Inter-regional: el ejemplo de VANGUARD

Características

- Navarra actualmente coordina la red
- Cadenas de valor industriales
- Acelerar el desarrollo orientado a mercados
- Proyectos de demostración liderados por la industria

5 Acciones Piloto

- **Bioeconomía**
- Fabricación Sostenible y Eficiente
- Producción mediante 3D Printing
- Energía en ambientes hostiles
- Nuevos nano- productos






VANGUARD INITIATIVE
New growth through smart specialisation



Cooperación Inter-regional – DGREGIO – Smart Pilot Actions



Smart Pilot action: interregional partnerships for innovative projects

THEMATIC AREA	COORDINATED BY	LEAD REGIONS	PARTICIPATING REGIONS
 3D 3Dprinting	Thematic Smart Specialisation Platform for Industrial modernisation	Flanders (BE), Noord-Brabant (NL), Norte (PT)	Emilia-Romagna (IT), Wallonia (BE), Lombardy (IT), Aragon (ES), Saxony (DE)
 Bio-economy	Thematic Smart Specialisation Platform for Industrial modernisation	Flanders (BE)	Wallonia (BE), Lower-Austria (AT), North Rhine-Westphalia (DE), Emilia-Romagna (IT), Navarra (ES), Noord-Brabant (NL), Helsinki-Uusimaa (FI), Łódzkie (PL)
 Cybersecurity	New thematic area	Brittany (FR)	Estonia, North Rhine Westphalia (DE), Central Finland (FI), Castilla y Leon (ES)

Conclusiones

1. El concepto de bioeconomía adquiere mayor transversalidad, integra la circularidad y se potencian las acciones con países y regiones
2. Regiones y Educación dos de las líneas prioritarias del trabajo del Panel Europeo de Bioeconomía
3. Industria / Tecnología e Inversiones a nivel local elemento clave
4. Co-diseño de cadenas de valor industriales y tecnológicas
5. Hay que ser proactivo y estar en los foros adecuados en Europa

Muchas gracias

Jorge Molina Villanueva

jorge.molina@aditechcorp.com



ADitech

ADVANCED INNOVATION & TECHNOLOGY CORPORATION



C/ Tajonar, 20 – 31006 Pamplona (Navarra) – España
T +34 948 29 31 30 – Fax +34 948 29 29 10
| www.aditechcorp.com