

# HORIZONTE **EUROPA**

**Clúster 6: Alimentación, Bioeconomía,  
Recursos Naturales, Agricultura y  
Medioambiente**

---



@CDTIoficial



**Lydia González**



**José Manuel González**

---

Retos Mundiales y Competitividad Industrial Europea.  
Clúster 6: *Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medioambiente.*

# ADVERTENCIA



**Información PROVISIONAL**  
**Sujeta a cambios**

# Índice de contenidos

---

- Contexto Político del Clúster 6
- Contenido y Estructura del Clúster 6
- Misiones y Partenariados en el Clúster 6
- Hacia el WP 2021-2022.

# Índice de contenidos

---

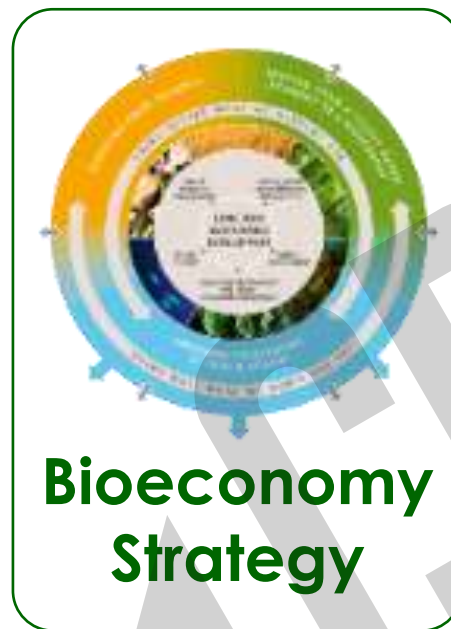
- **Contexto Político del Clúster 6**
- Contenido y Estructura del Clúster 6
- Misiones y Partenariados en el Clúster 6
- Hacia el WP 2021-2022.

# Clúster 6 contribuye a Compromisos Globales





# Clúster 6 contribuye a muchas políticas

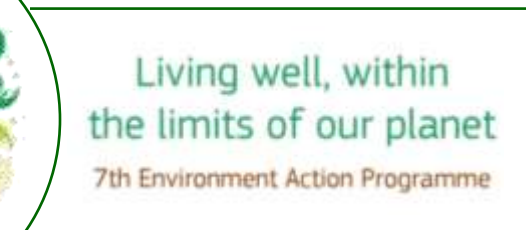
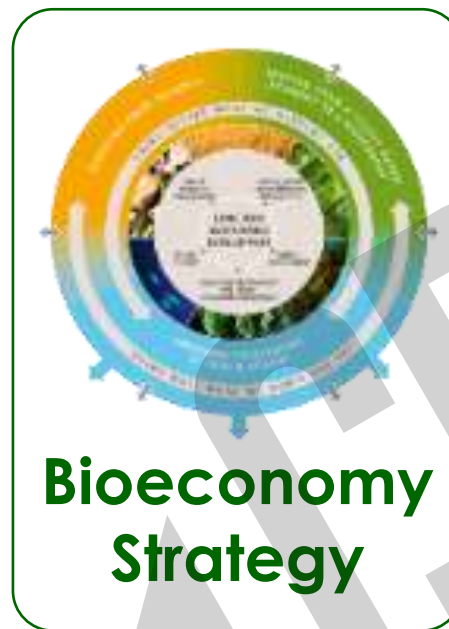


# Clúster 6 contribuye a muchas políticas

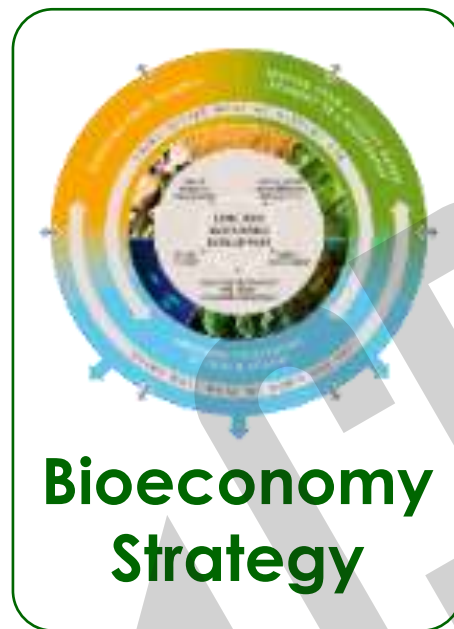




# Clúster 6 contribuye a muchas políticas



# Clúster 6 contribuye a muchas políticas





# Clúster 6 contribuye a muchas políticas

## Primera Pildorita

Demostrad que:

- Conocéís las Políticas
- Contribuís a los Objetivos



# Índice de contenidos

---

- Contexto Político del Clúster 6
- **Contenido y Estructura del Clúster 6**
- Misiones y Partenariados en el Clúster 6
- Hacia el WP 2021-2022.



# Clúster 6 enmarcado en el Pilar 2





## Societal Challenge 2

Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy

## Societal Challenge 5

*Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials*

## Industrial Leadership (NMBP)

*Nanotechnologies, Advance Materials, Advanced Manufacturing & Processing & Biotechnology*

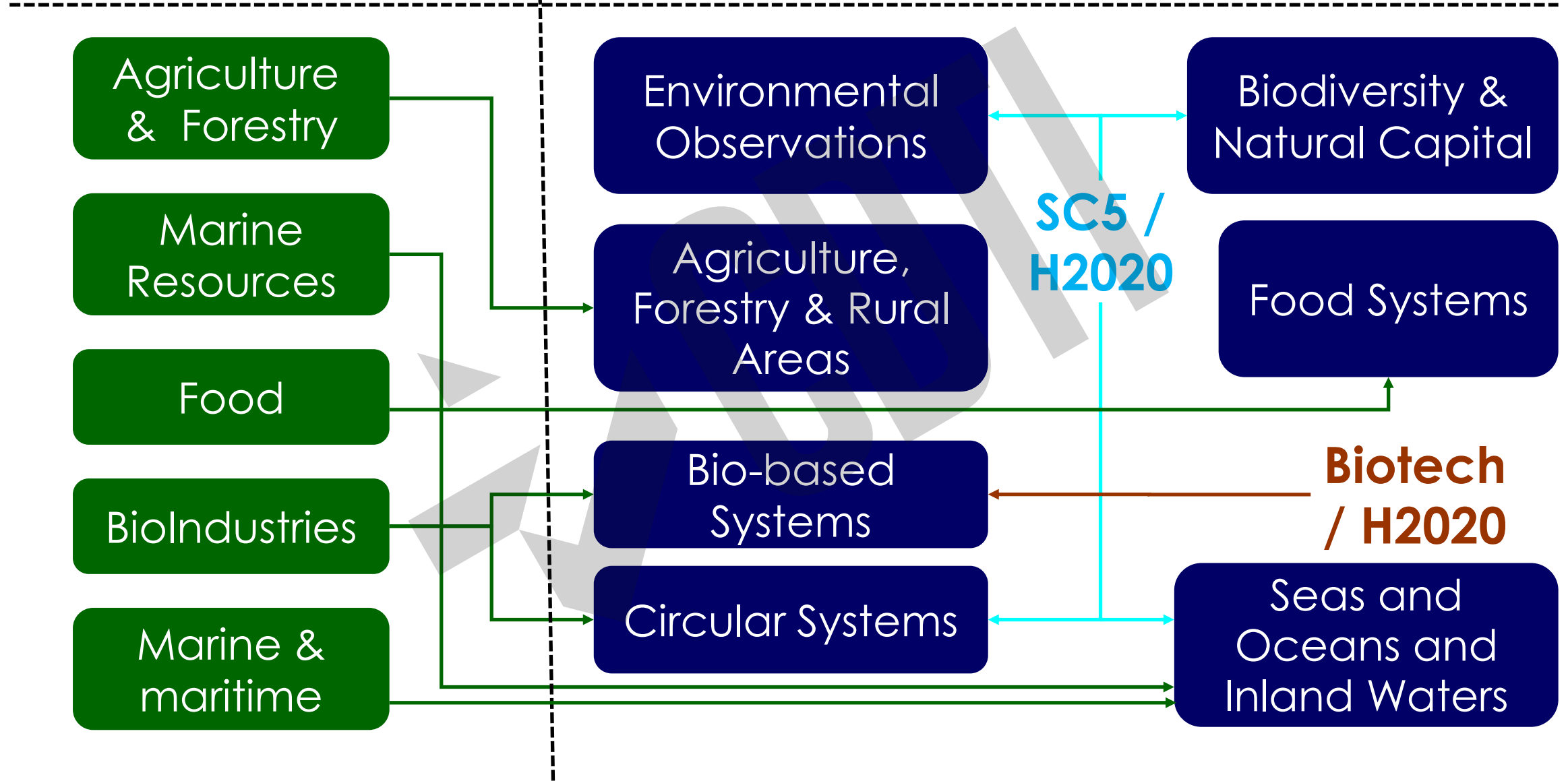
## CLUSTER 6

Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment



# Bioeconomy

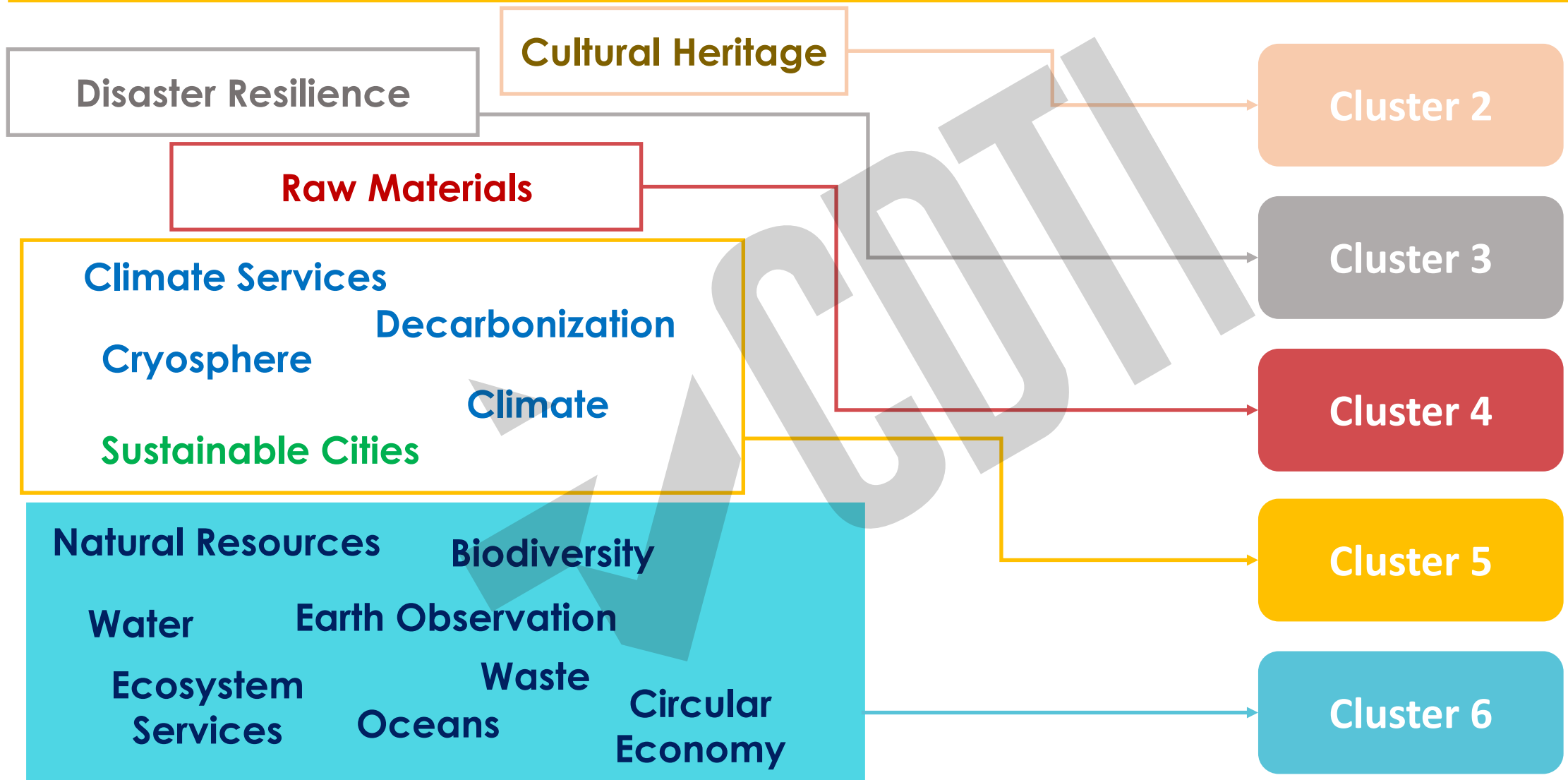
## Cluster 6



H2020 ←

Reto Social 5

→ Horizonte Europa





# De la Base Legal, al Programa de Trabajo

---



## 7 Áreas de Intervención muy amplias

---



*Environmental  
Observation*



*Biodiversity,  
Natural Capital*



*Agriculture &  
Forestry*



*Food Systems*



*Seas, Oceans &  
Inland Waters*



*Bio-based Systems*



*Circular Systems*

# Índice de contenidos

---

- Contexto Político del Clúster 6
- Contenido y Estructura del Clúster 6
- **Misiones y Partenariados en el Clúster 6**
- Hacia el WP 2021-2022.

# Las novedades de Horizonte Europa, visibles en Clúster 6

---



## Principales Novedades:

**Clúster 6**

Consejo Europeo de Innovación

Misiones de I+D

Nuevo enfoque sobre Partenariados



# Varias Misiones relacionadas con el Clúster 6

Healthy **OCEANS, SEAS, COASTAL** and **INLAND WATERS**



Adaptation to **CLIMATE CHANGE**, including **SOCIETAL TRANSFORMATION**

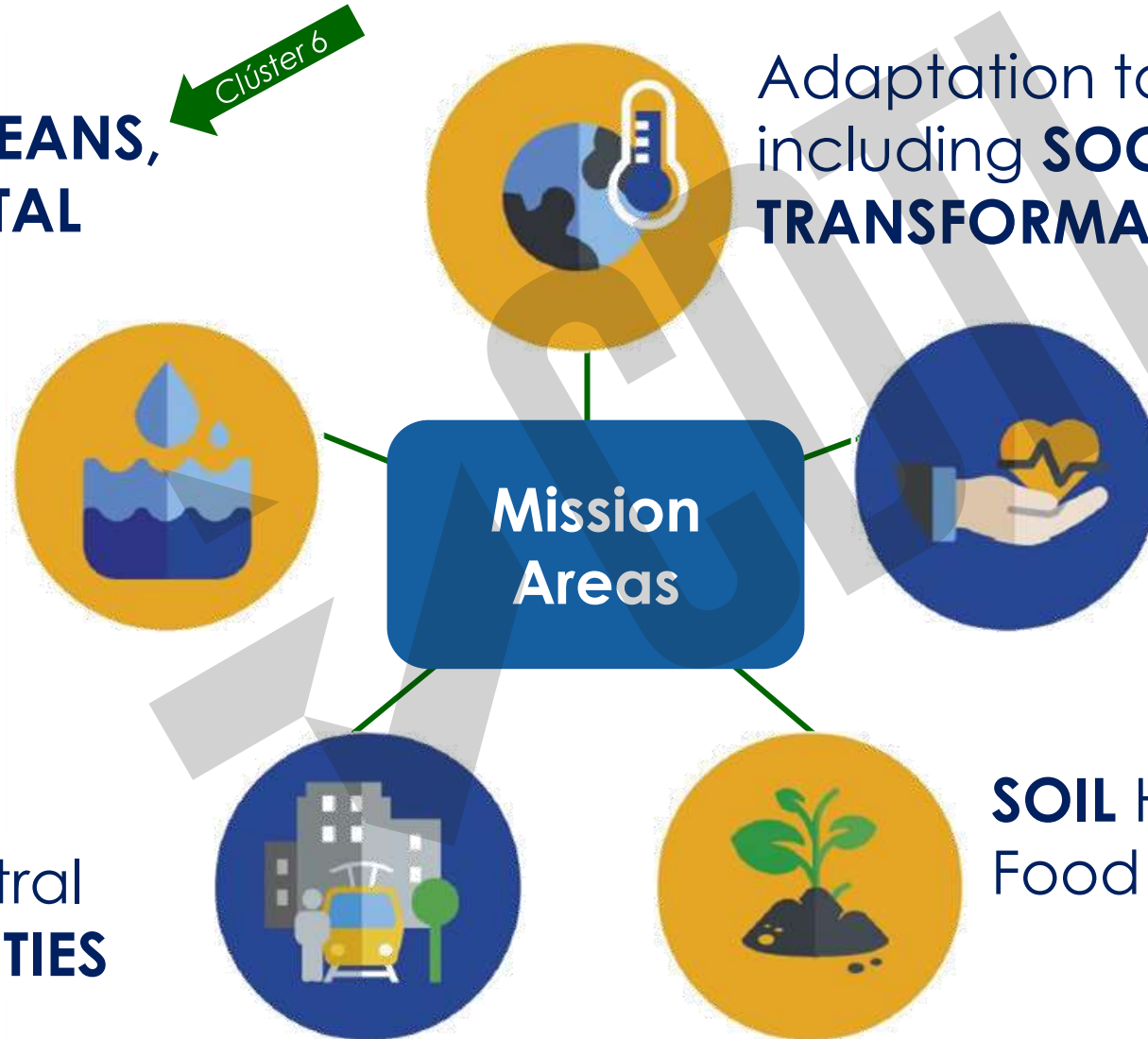


**CANCER**

**Mission Areas**

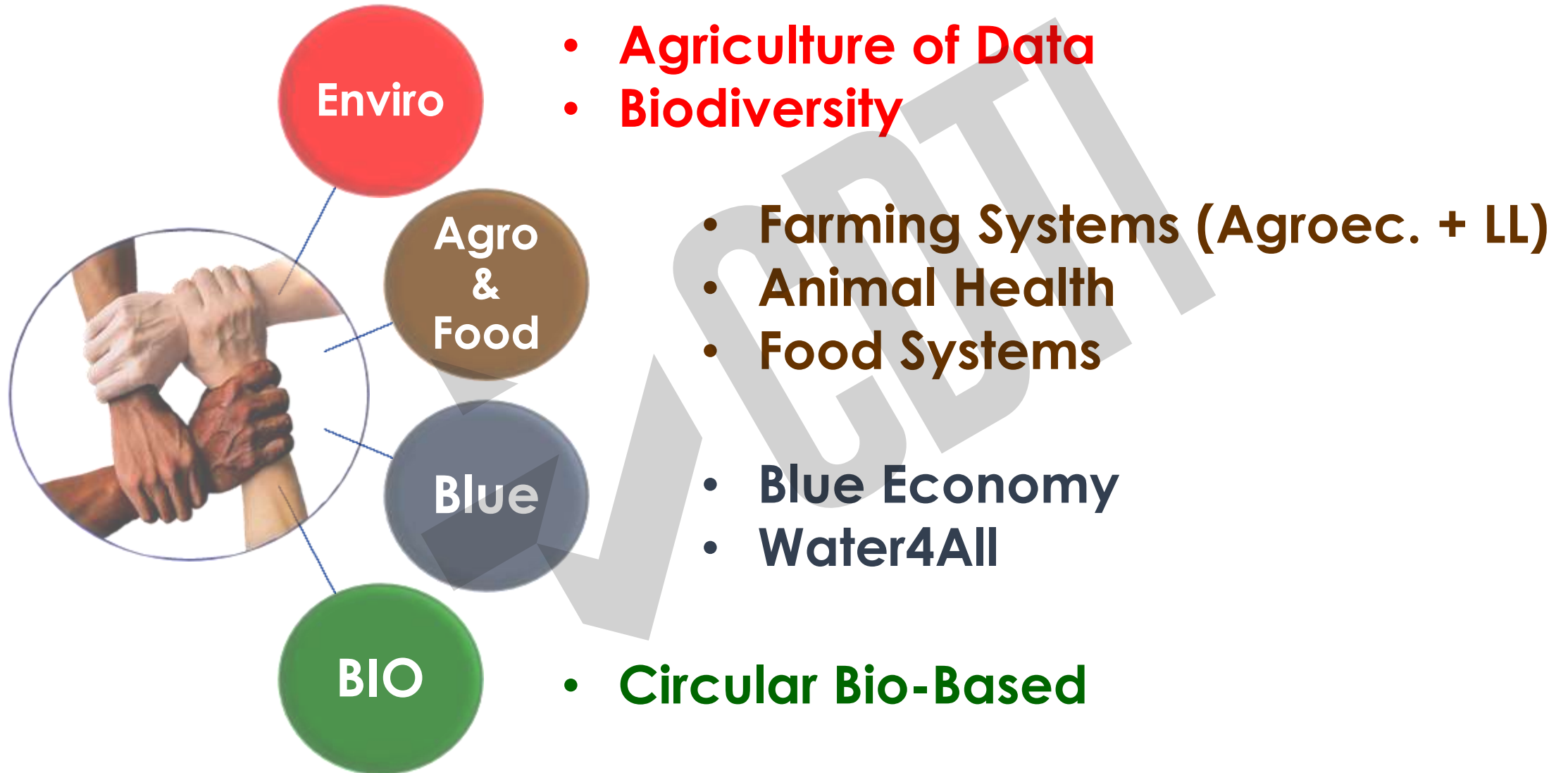
Climate-neutral and smart **CITIES**

**SOIL** Health and Food

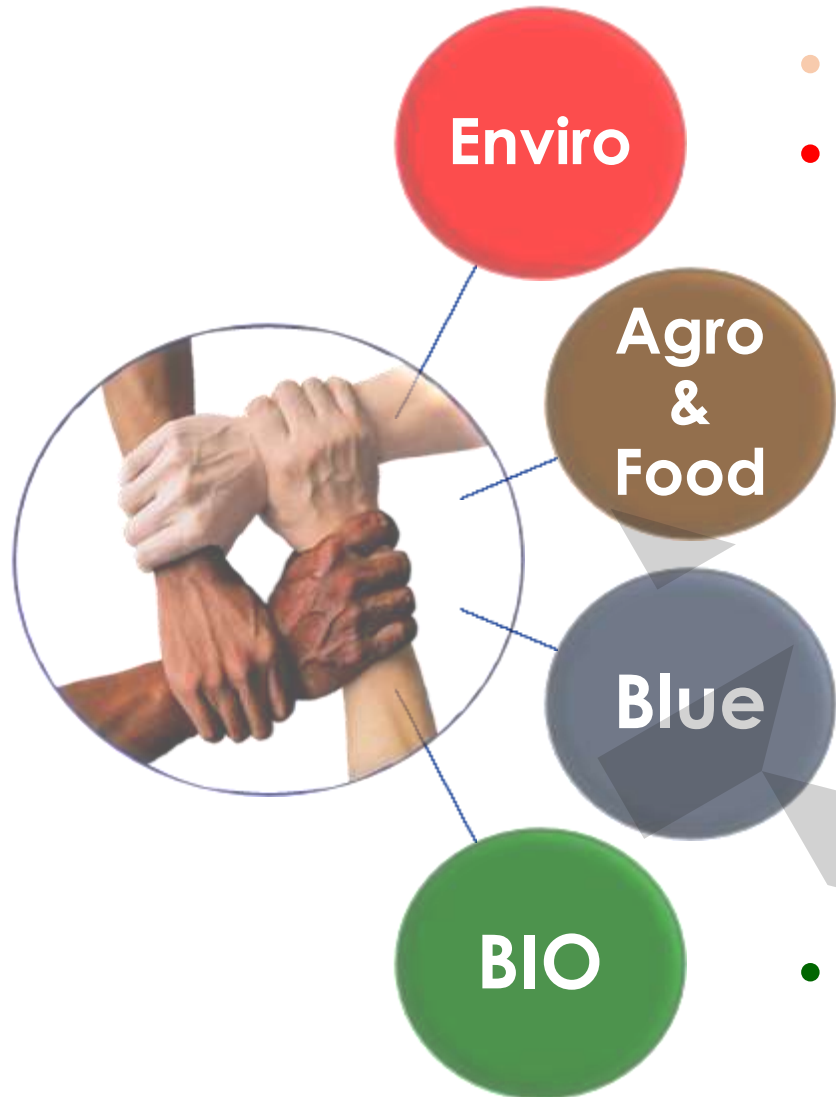


## ... y varios Partenariados en distintas áreas

---



# Algunos Partenariados ya en el WP 2021- 2022



- Agriculture of Data
- Biodiversity
- Farming Systems (Agroec. + LL)
- Animal Health
- Food Systems
- Blue Economy
- Water4All
- Circular Bio-Based



# CBE: Un Partenariado Público Privado sobre BioIndustrias

---

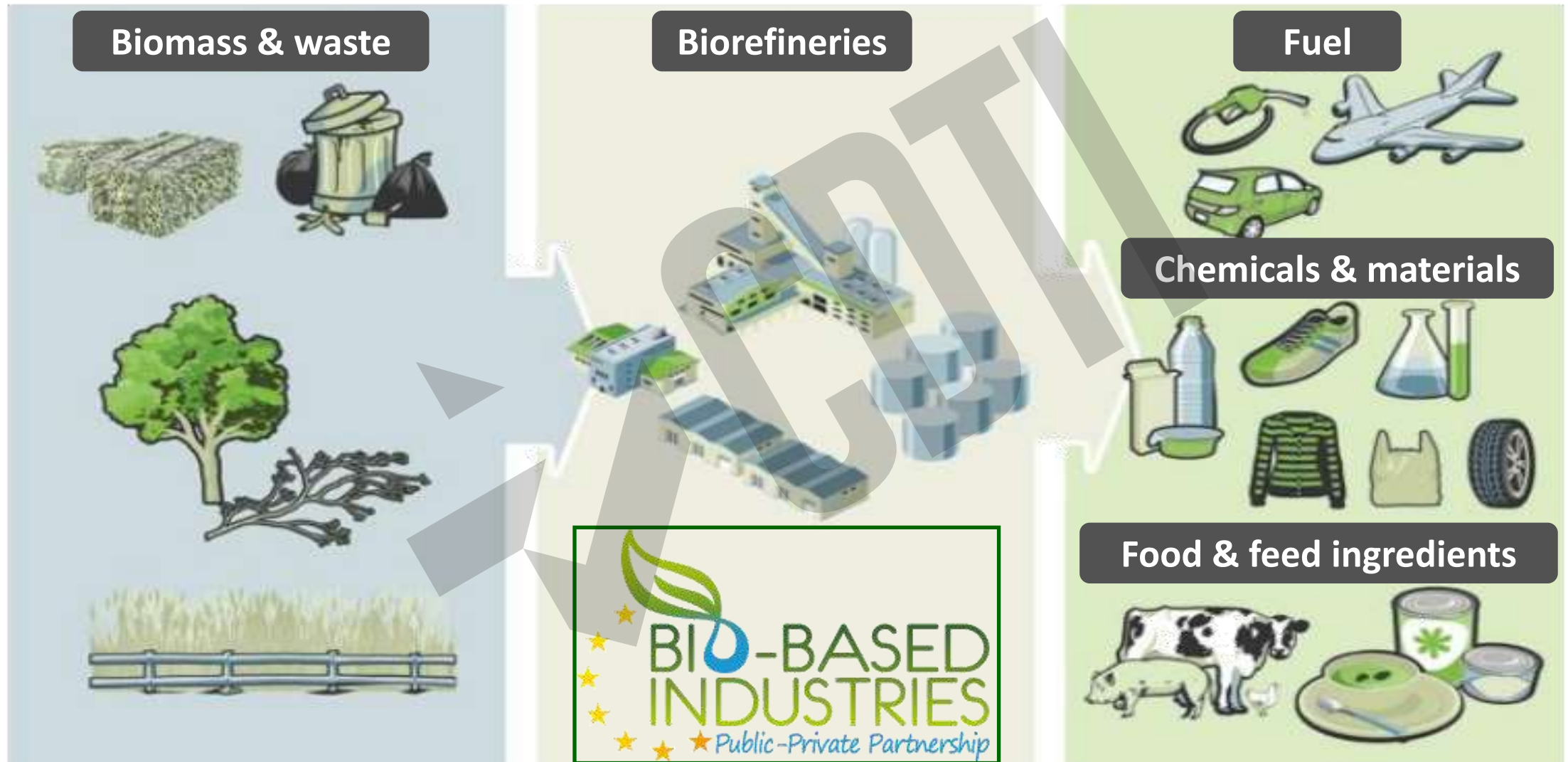
**Segunda Pildorita**

**BIC define las Prioridades del WP.**

**Forma parte de BIC!**

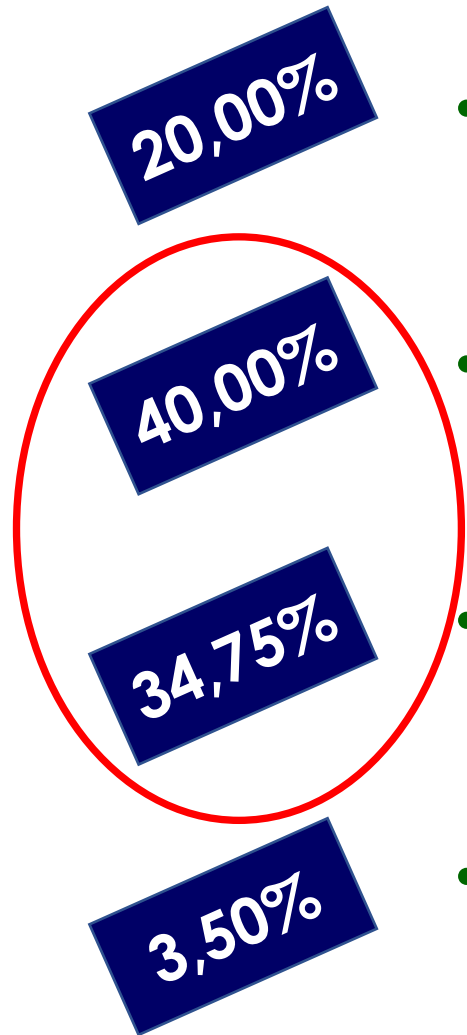


# De residuos y biomasa, a productos de origen biológico



# Ofreciendo soluciones mucho más cercanas a mercado

---



- Research and Innovation Actions:  
Up to **TRL 5**; Budget: **2-5 M€**
- Innovation Actions. Demonstration Projects:  
TRL **6-7**; Budget: **10 M€** + Additional activities
- Innovation Actions. Flagship Projects:  
TRL **8**; Budget: **12-30 M€** + Additional activities
- CSA.  
Budget: **1-2 M€**

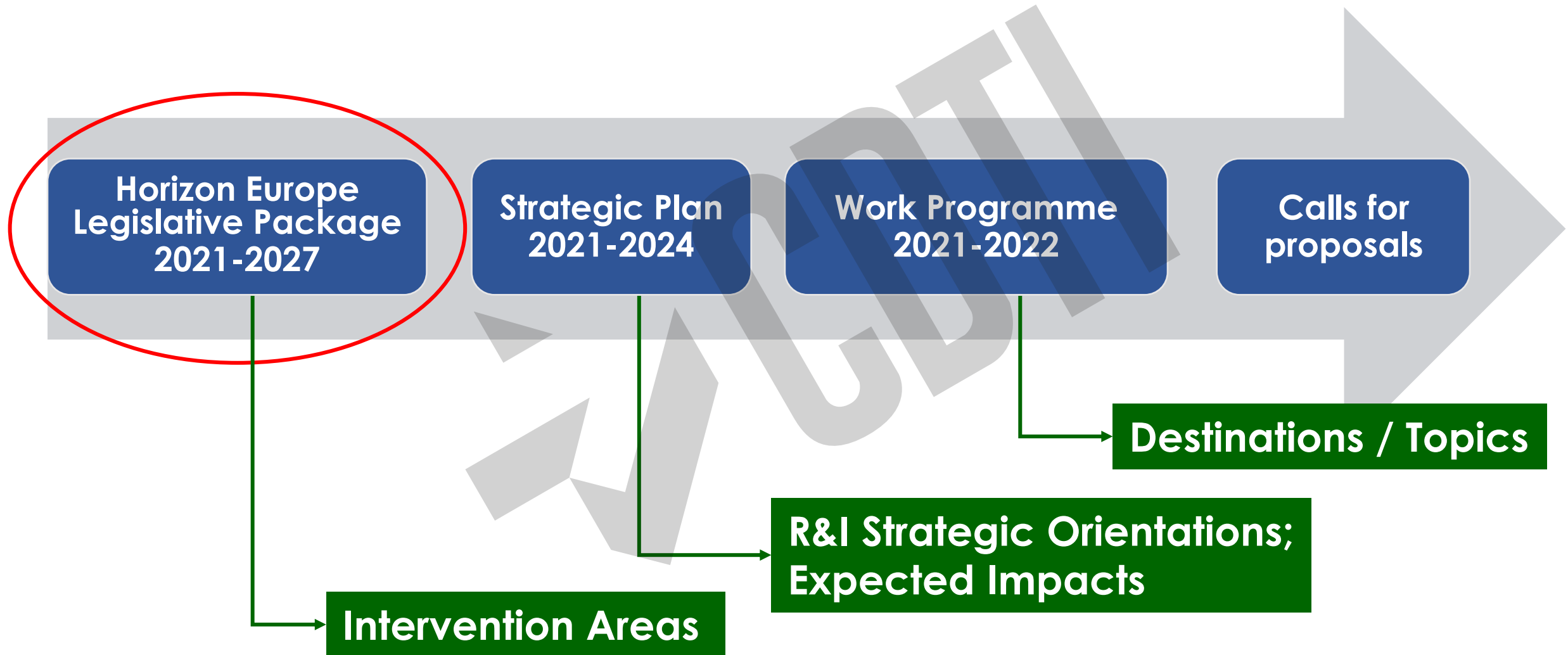
# Índice de contenidos

---

- Contexto Político del Clúster 6
- Contenido y Estructura del Clúster 6
- Misiones y Partenariados en el Clúster 6
- **Hacia el WP 2021-2022**

# De la Base Legal, al Programa de Trabajo

---



# El punto de partida son los Impactos Esperados

---



**31: Climate change**

**32: Biodiversity & Ecosystems**

**33: Natural Resources; Bioeconomy; Pollution;**

**34: Food and nutrition security**

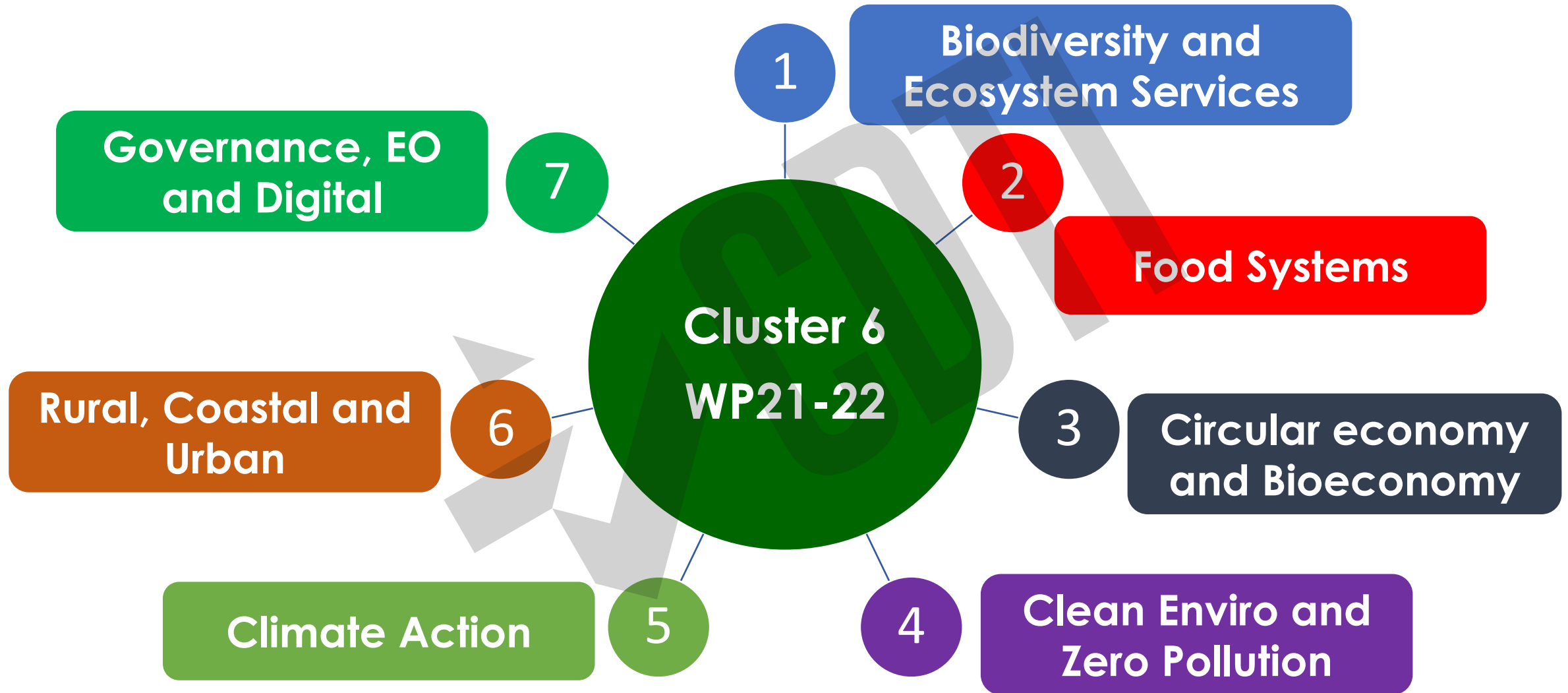
**35: Rural, coastal & urban areas**

**36: Governance models; Environmental Observation**

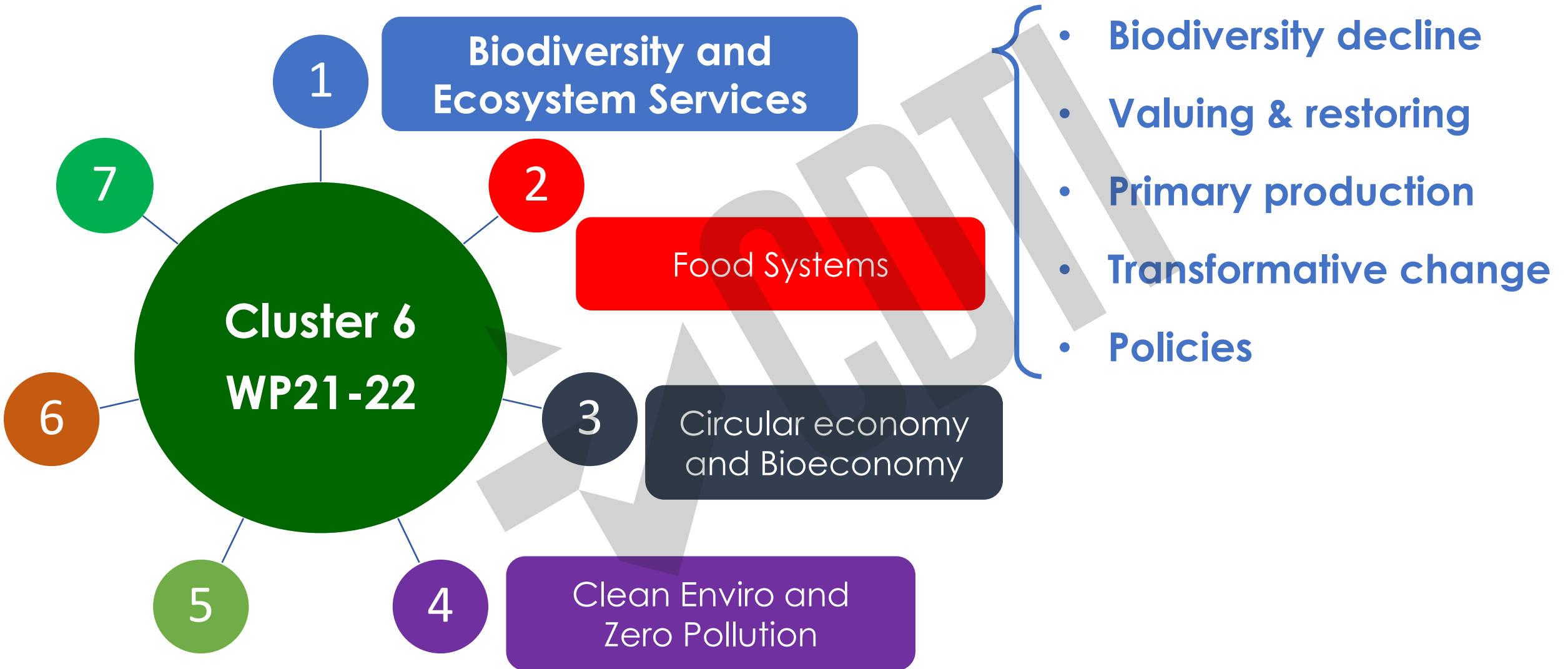


... que nos llevan a 7 “DESTINATIONS” muy variadas...

---

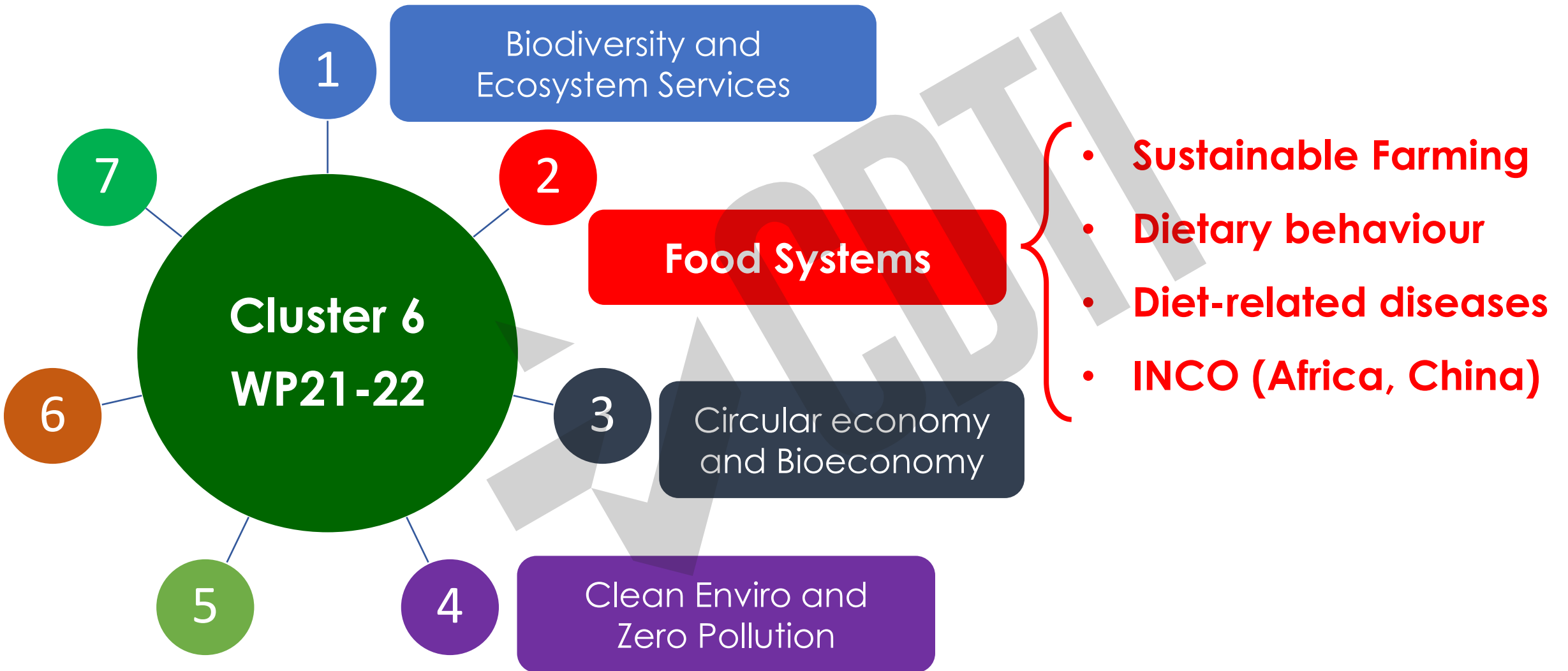


... y cada “DESTINATION” con muchos “TOPICS”...



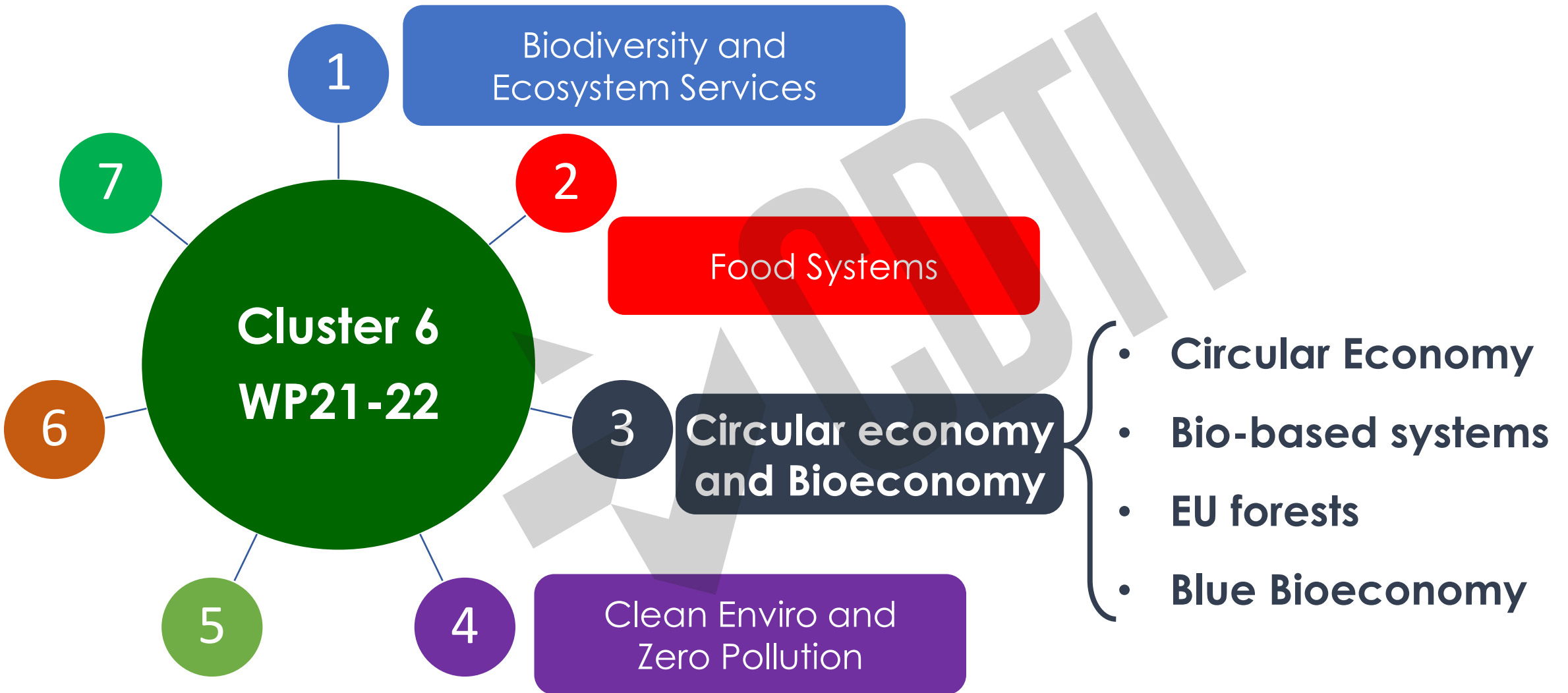
... y cada “DESTINATION” con muchos “TOPICS”...

---



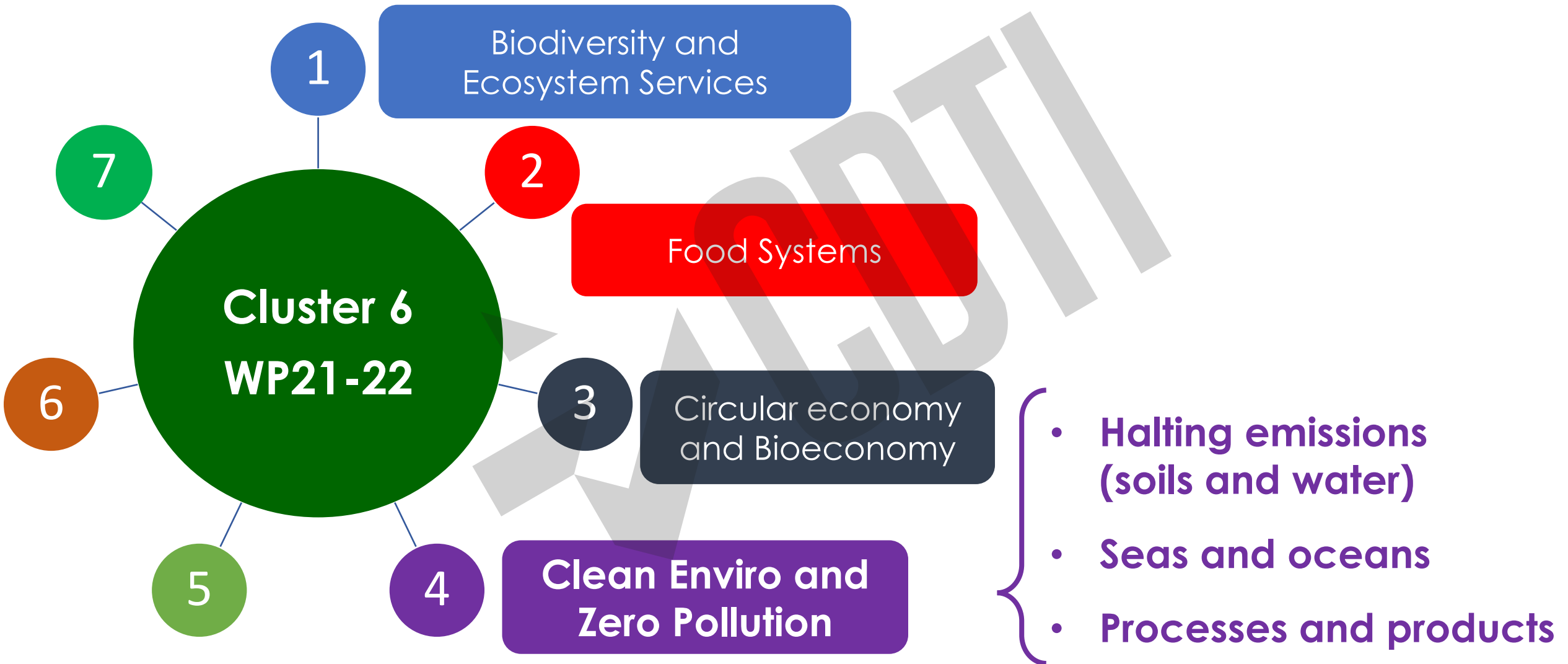
... y cada “DESTINATION” con muchos “TOPICS”...

---



... y cada “DESTINATION” con muchos “TOPICS”...

---

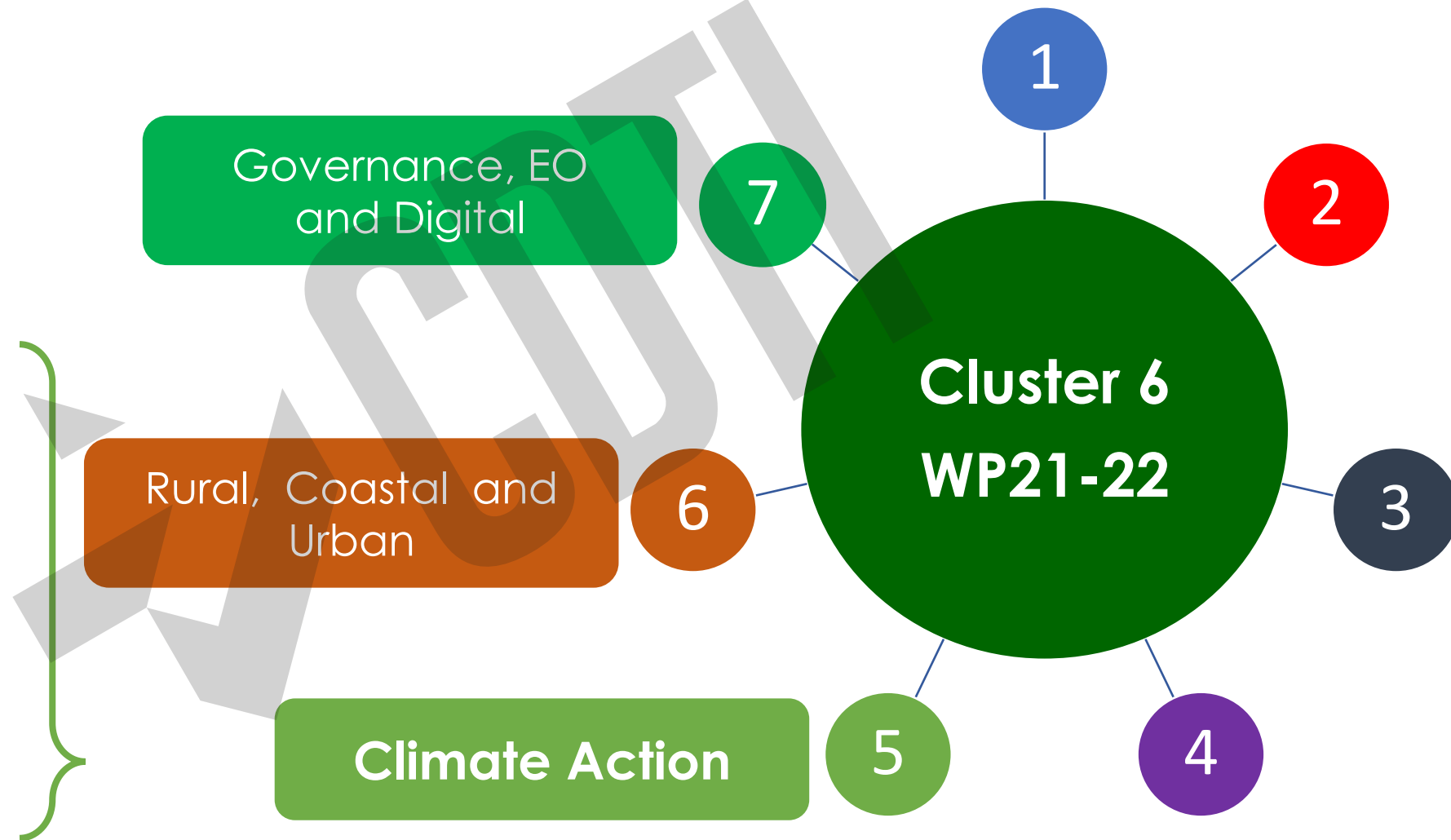




... y cada “DESTINATION” con muchos “TOPICS”...

---

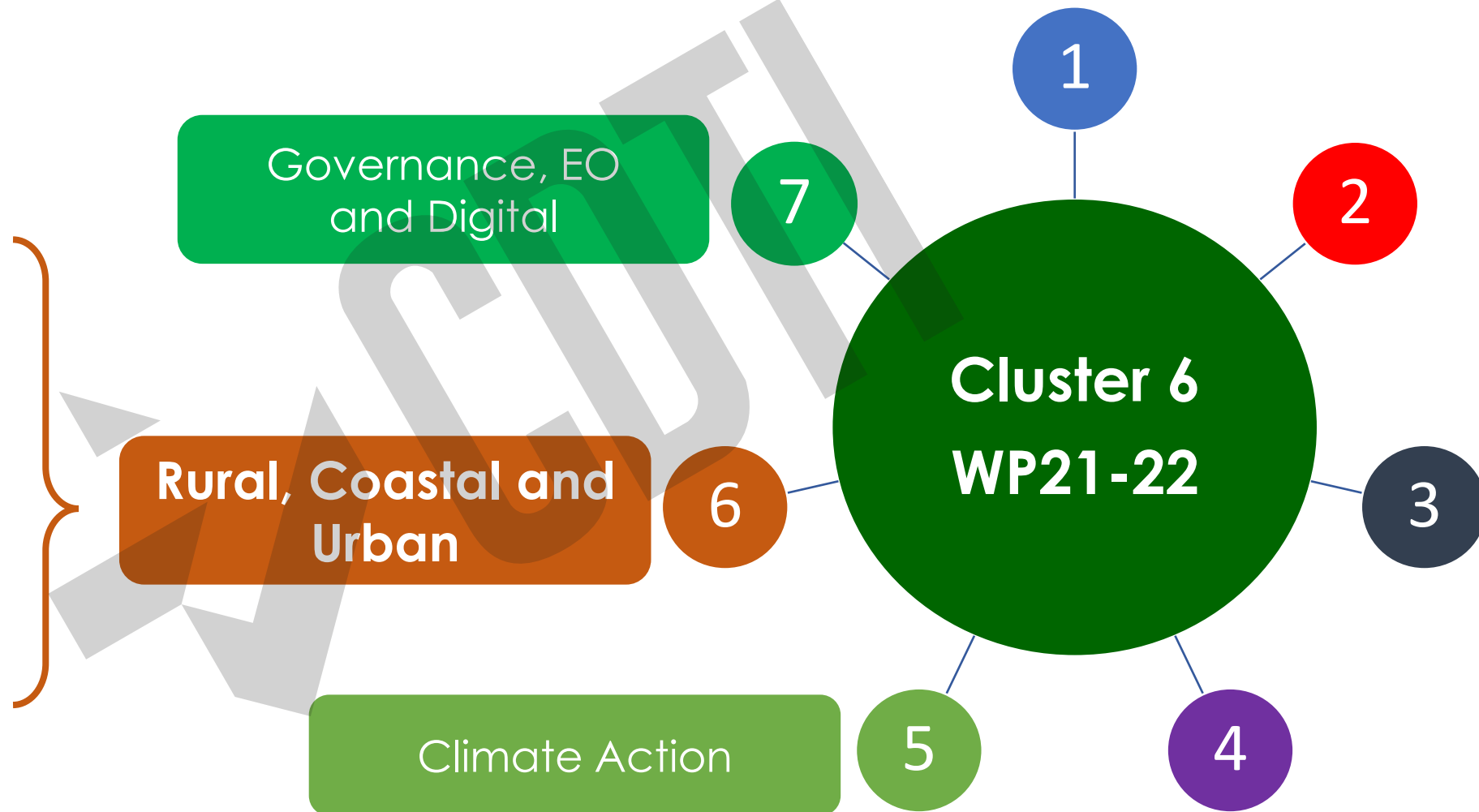
- Adaptation and mitigation
- Resilience
- Water
- Polar and oceanic processes



... y cada “DESTINATION” con muchos “TOPICS”...

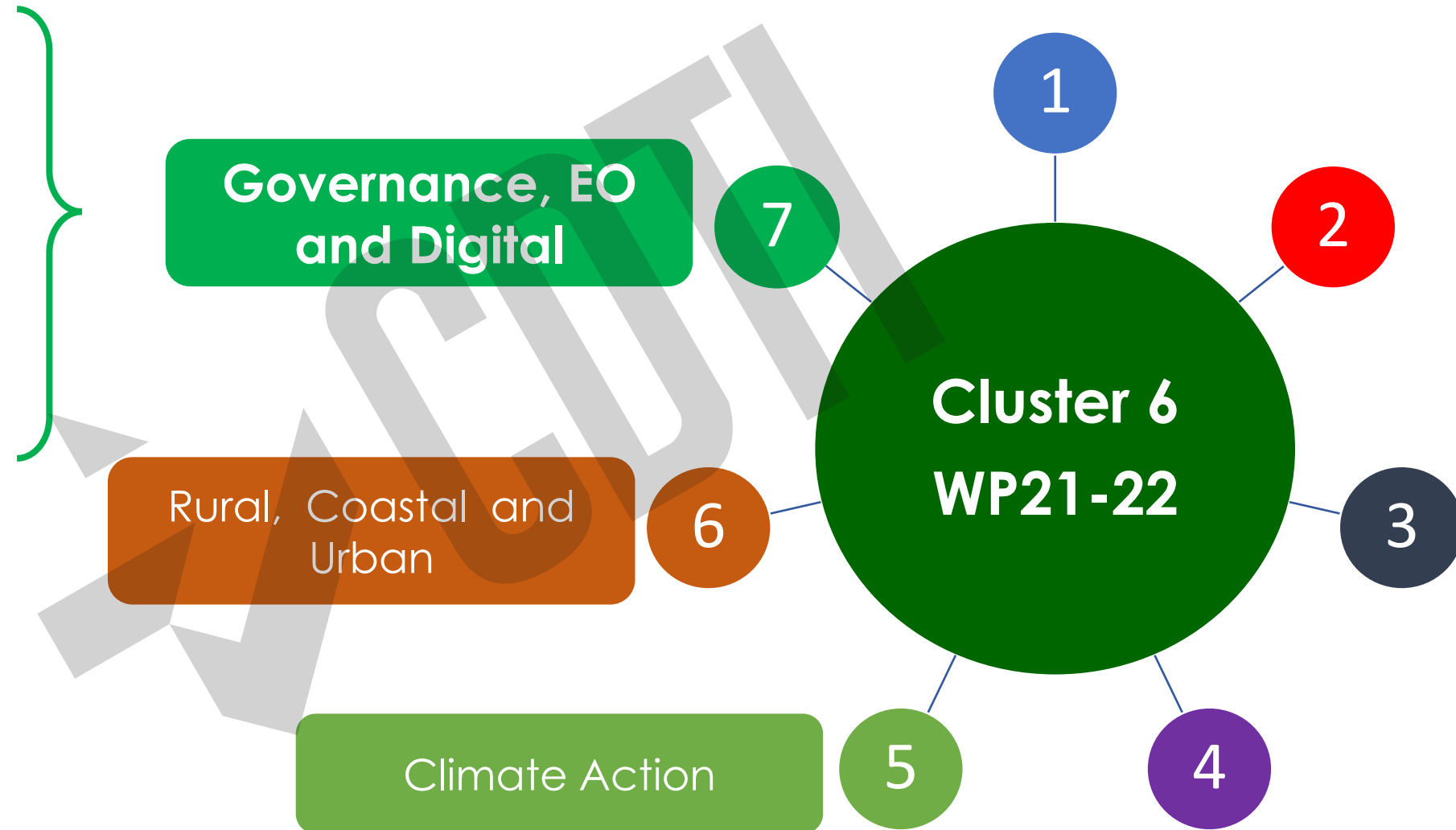
---

- NBSs
- Rural innovation
- Social innovation
- Socio-economic empowerment

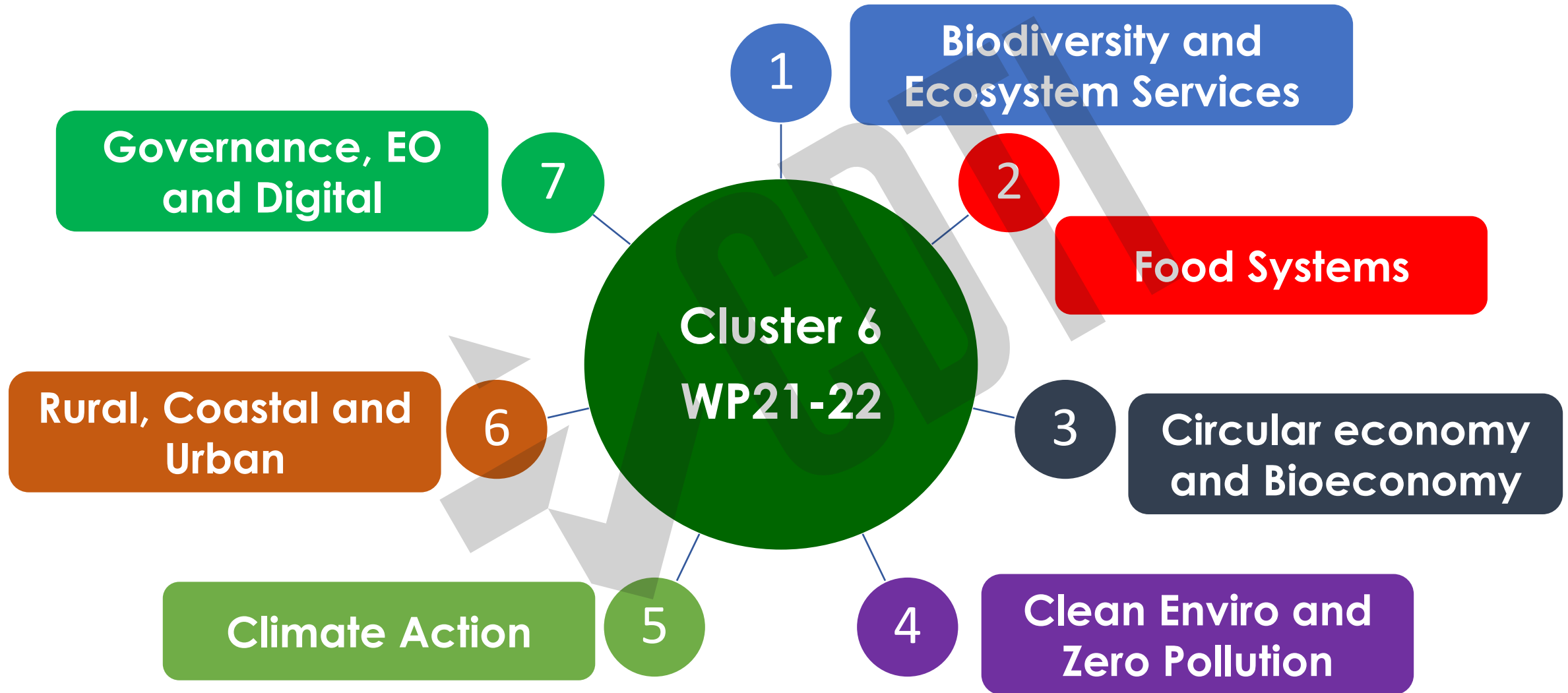


... y cada “DESTINATION” con muchos “TOPICS”...

- Models & policies
- Environmental Observations
- Digital and data
- AKIs



# ¿Qué “Destination” es más adecuada para mi proyecto?



# Prestad atención a TODAS las “DESTINATIONS”

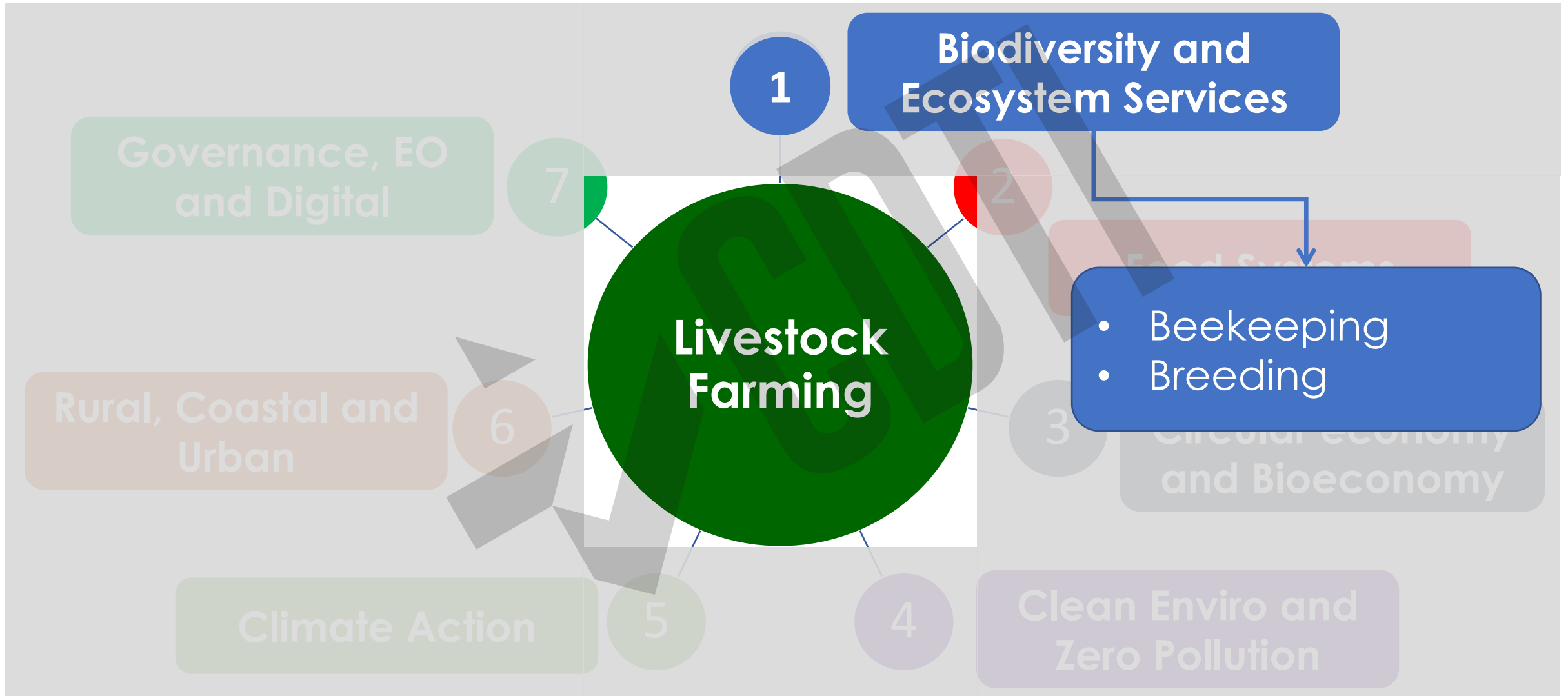




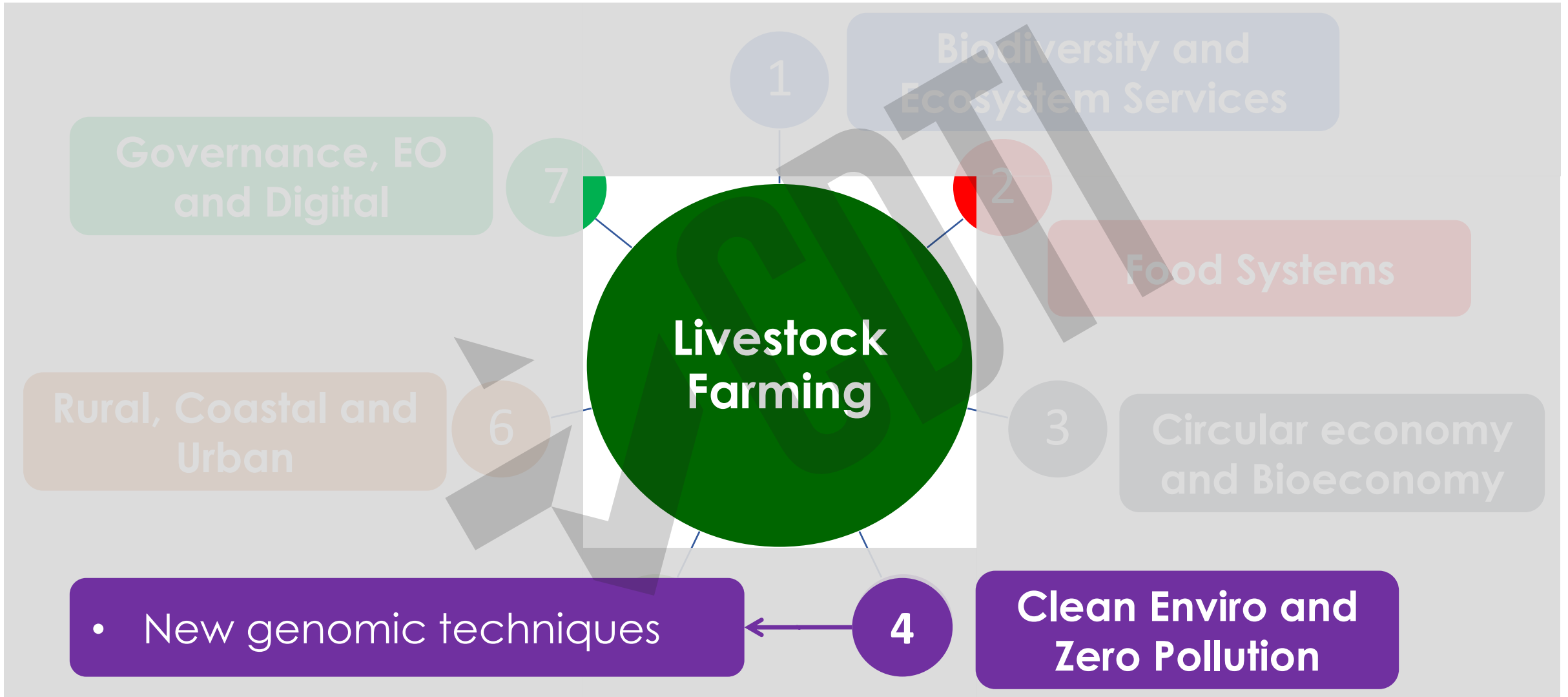
# Prestad atención a TODAS las “DESTINATIONS”



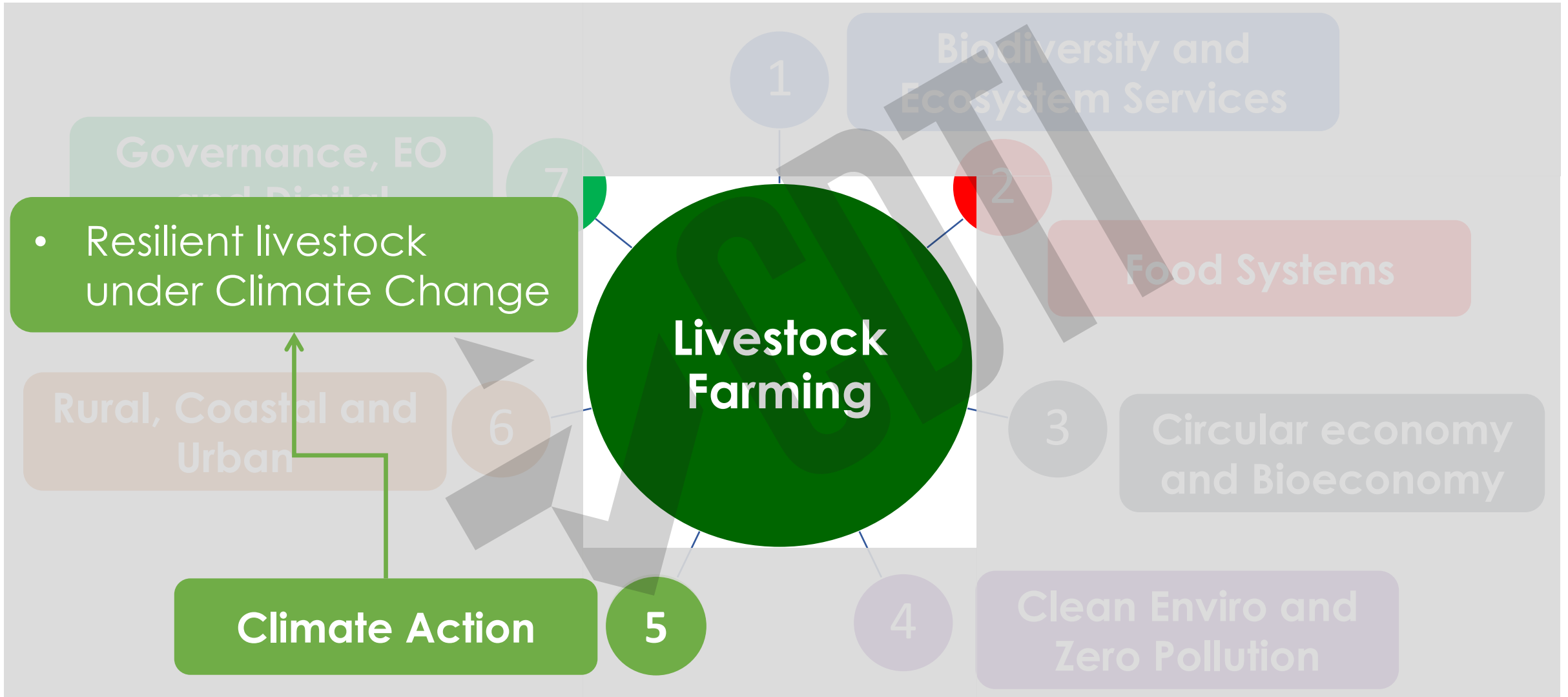
# Prestad atención a TODAS las “DESTINATIONS”



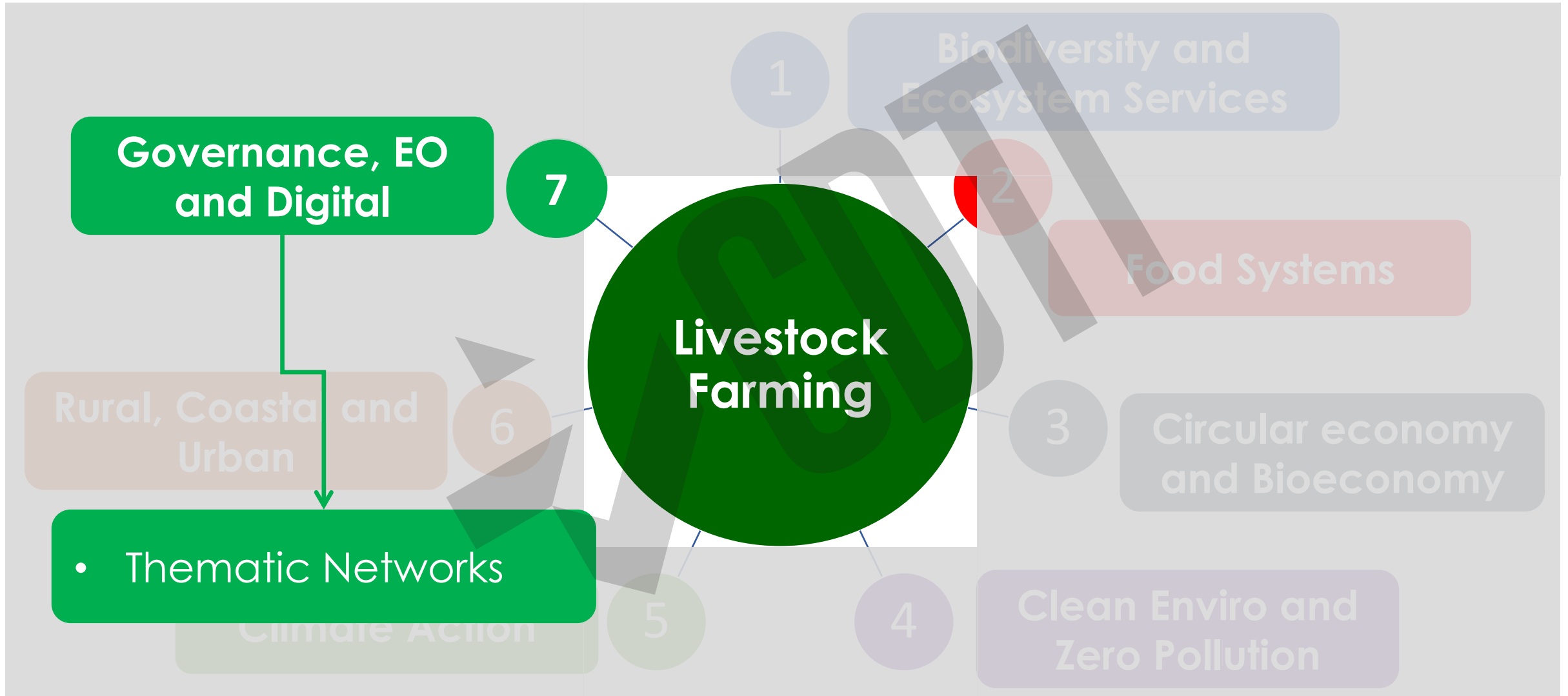
# Prestad atención a TODAS las “DESTINATIONS”



# Prestad atención a TODAS las “DESTINATIONS”



# Prestad atención a TODAS las “DESTINATIONS”





Prestad atención a TODAS las “DESTINATIONS”

---

**Tercera Pildorita**

**En TODAS las DESTINATIONS hay  
oportunidades para vuestros proyectos**

# Próximos Pasos



# 3 Pildoritas y 3 Mensajes Clave

**Clúster 6: Reto 2 (BIO) + Reto 5 (Medioambiente)**

**Convocatorias Estándar, “ERANETs”,**



y



**Convocatorias en Abril 2021.**



@CDTIoficial

**Preparados!**

# Apoyo al participante

---

## Clúster 6



[lydia.gonzalez@cdti.es](mailto:lydia.gonzalez@cdti.es)



[josemanuel.gonzalez@cdti.es](mailto:josemanuel.gonzalez@cdti.es)



[marta.dediego@cdti.es](mailto:marta.dediego@cdti.es)



[juancarlos.garcia@cdti.es](mailto:juancarlos.garcia@cdti.es)



[marta.conde@cdti.es](mailto:marta.conde@cdti.es)

[@HorizonteEuropa](#)  
[@CDTloficial](#)

[www.HorizonteEuropa.es](http://www.HorizonteEuropa.es)  
[www.cdti.es](http://www.cdti.es)