

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



@CDTIficial



HORIZONTE
EUROPA
@HorizonteEuropa

Horizonte Europa - Clúster 6 Bioeconomía y Medioambiente

José Manuel González
CDTI.

Departamento de Retos Sociales
josemanuel.gonzalez@cdti.es

Asturias, 10 de marzo de 2021

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

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

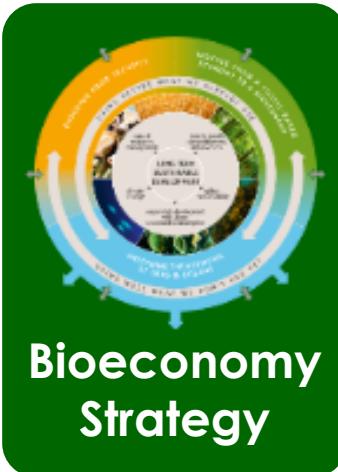
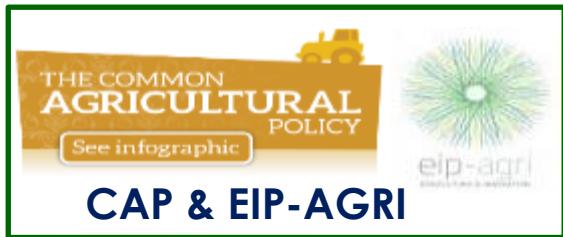


UNITED NATIONS
PARIS CLIMATE
AGREEMENT
SIGNING CEREMONY
— 22 APRIL 2016 —



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

Clúster 6 contribuye a muchas políticas



Clúster 6 contribuye a muchas políticas

Primera Pildorita

Demostrad que:

- Conocéis 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



Pilar 1 Ciencia excelente

Consejo Europeo de
Investigación

Acciones Marie Skłodowska-
Curie

Infraestructuras de
investigación



Pilar 2 Desafíos mundiales y competitividad industrial europea

Clústeres

- Salud
 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
 - Seguridad civil para la sociedad
 - Mundo digital, industria y espacio
 - Clima, energía y movilidad
- Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente

Centro Común de Investigación



Pilar 3 Europa innovadora

Consejo Europeo de Innovación

Ecosistemas europeos
de innovación

Instituto Europeo de
Innovación
y Tecnología

Ampliar la participación y fortalecer el Espacio Europeo de Investigación

Ampliar la participación y difundir la excelencia

Reformar y mejorar el sistema europeo de I+I

Clúster 6, construyendo sobre Reto Social 2 y 5

Reto Social 2

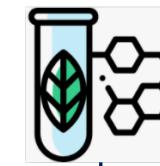
Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the **Bioeconomy**



Reto Social 5 Climate Action, **Environment,** **Resource Efficiency** and Raw Materials



Industrial Leadership (NMBP) Nanotechnologies, Advance Materials, Advanced Manufacturing & Processing & **Biotechnology**



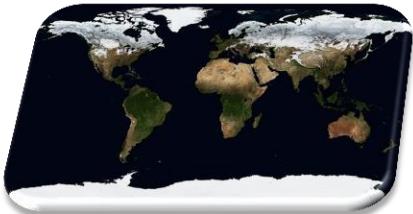
Clúster 6

Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

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 Water



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

Las Misiones tendrán un Programa de Trabajo específico

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



Clúster 6



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

Clúster 6



CANCER

Climate-neutral and smart **CITIES**

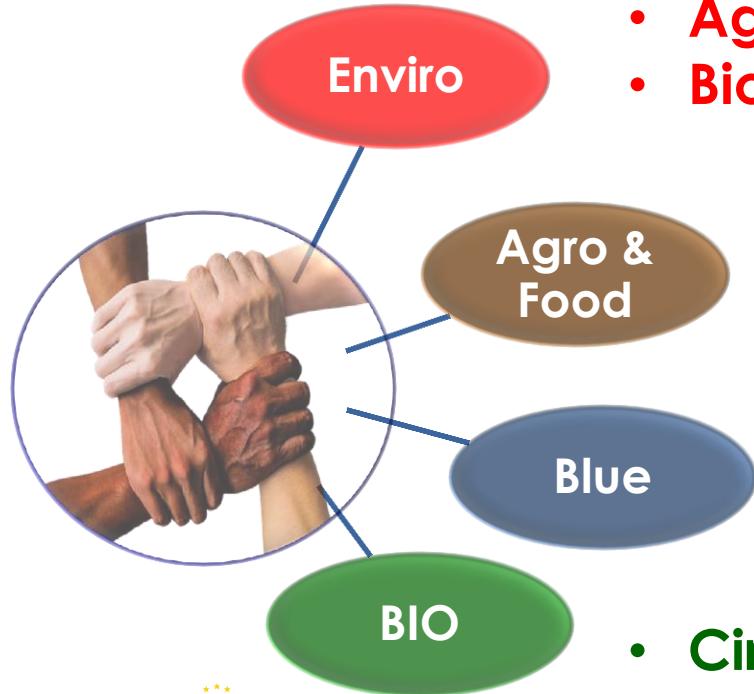


Clúster 6



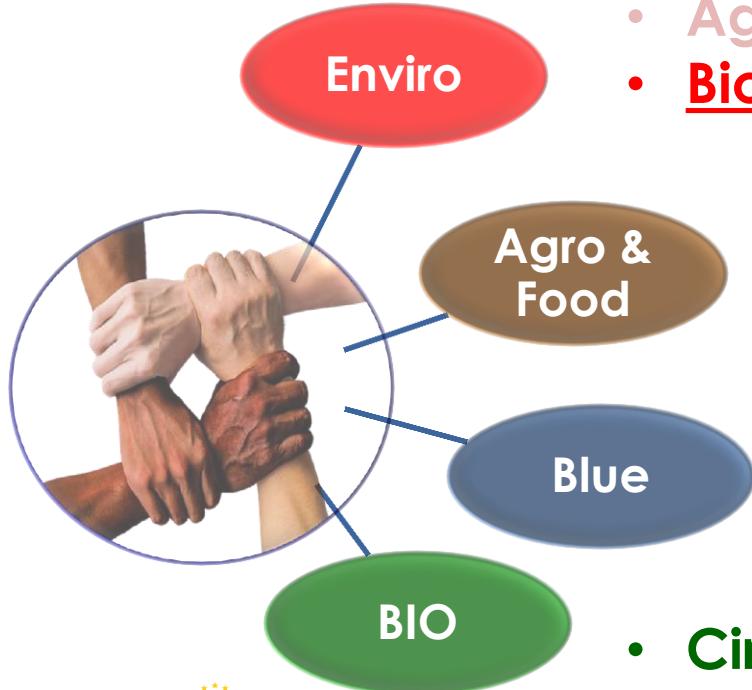
SOIL Health and Food

Varios Partenariados Cofinanciados en distintas áreas



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

Partenariados Cofinanciados ya en el WP 2021 - 2022



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



CBE: Un Partenariado Público Privado sobre BioIndustrias

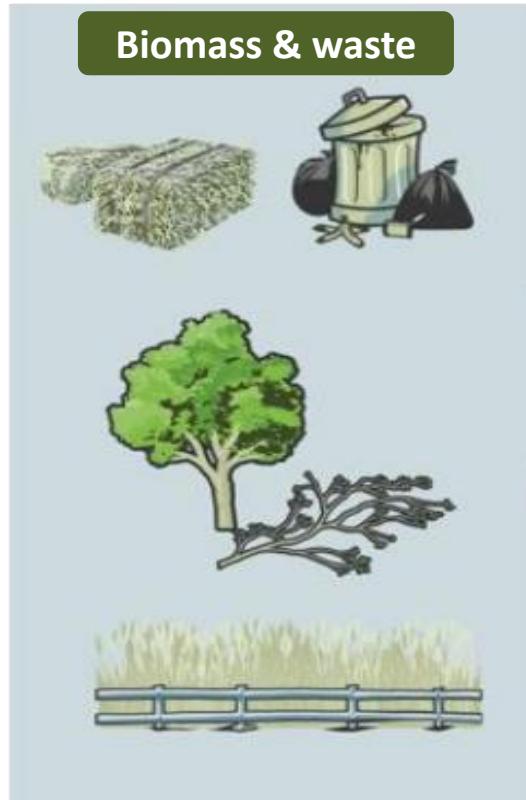


CBE: Un Partenariado Público Privado sobre BioIndustrias

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
- **CSAs:**
Budget: **1-2 M€**



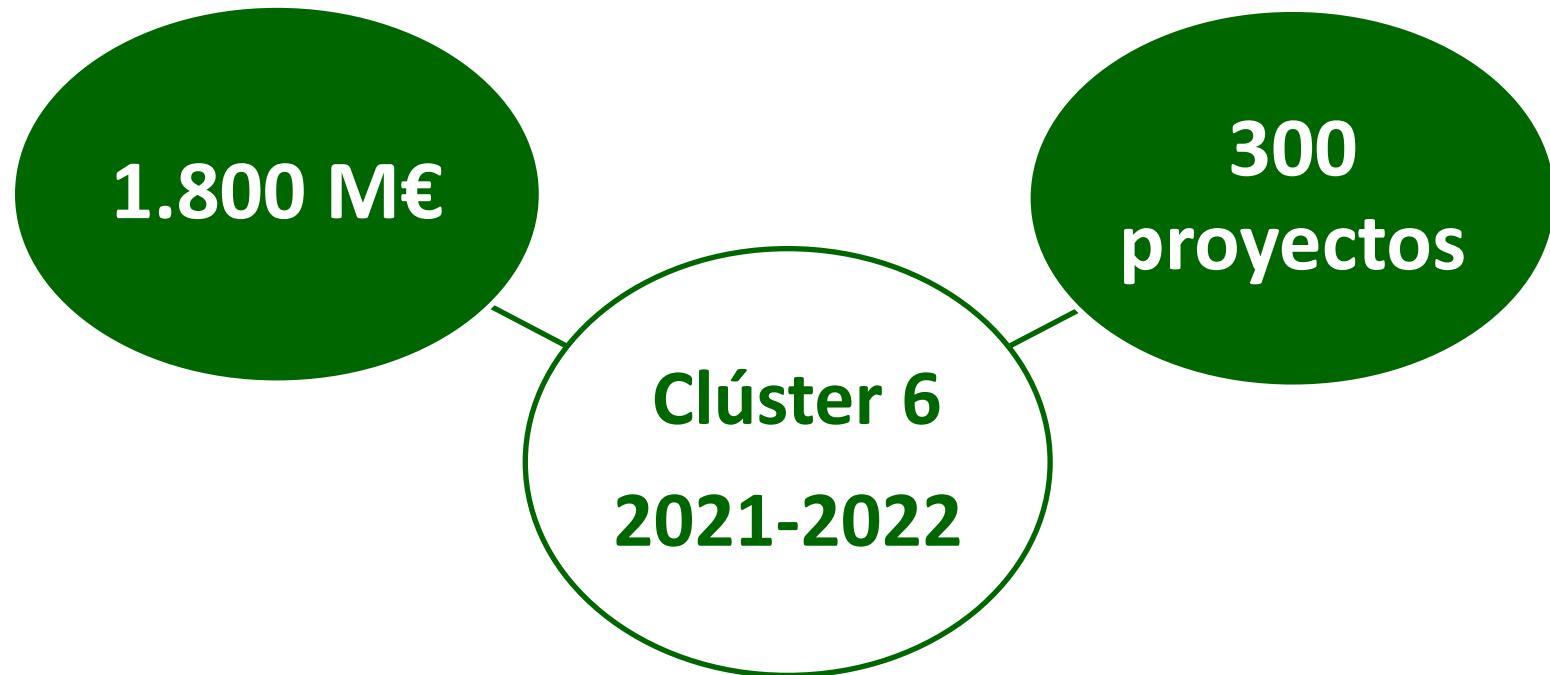
19



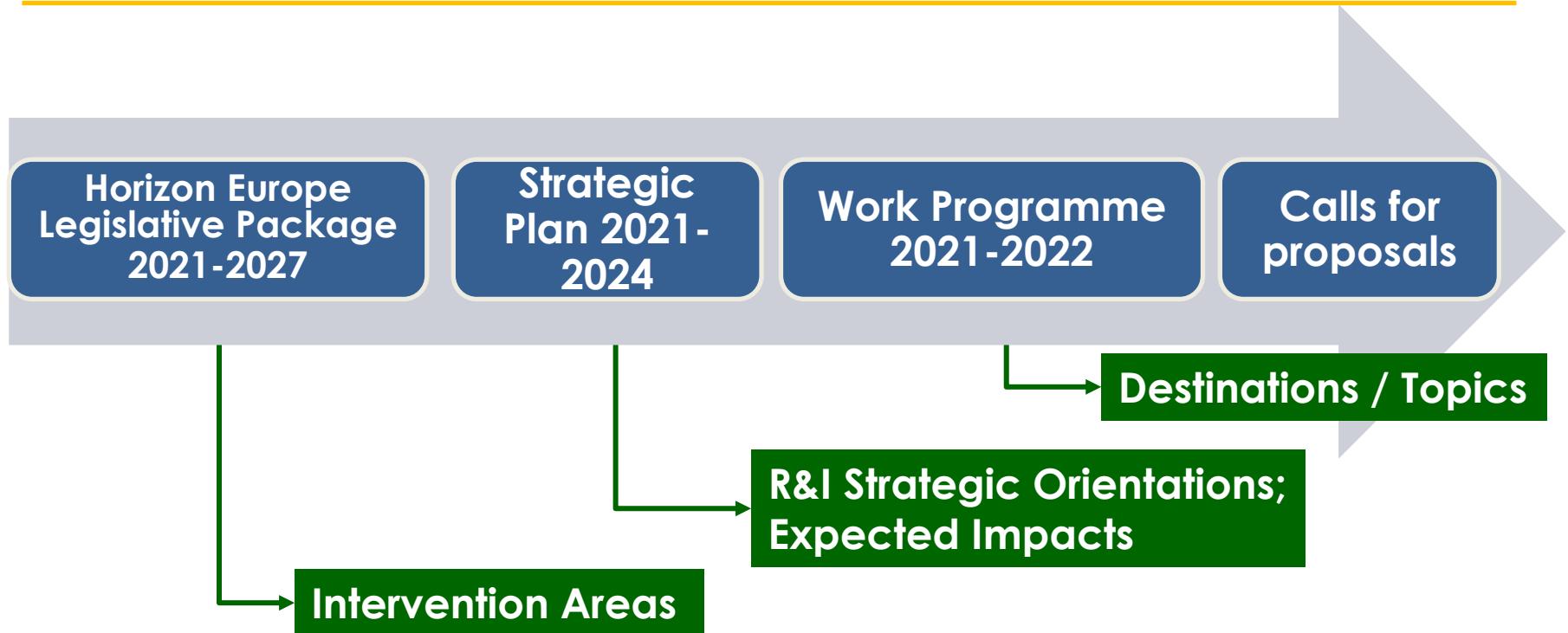
Índice de contenidos

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

Muchas oportunidades en WP 2021-2022



De la Base Legal, al Programa de Trabajo



El punto de partida son los Impactos Esperados



27: Climate neutrality



28: Biodiversity & Ecosystems



29: Natural Resources; Bioeconomy; Pollution;



30: Food and nutrition security

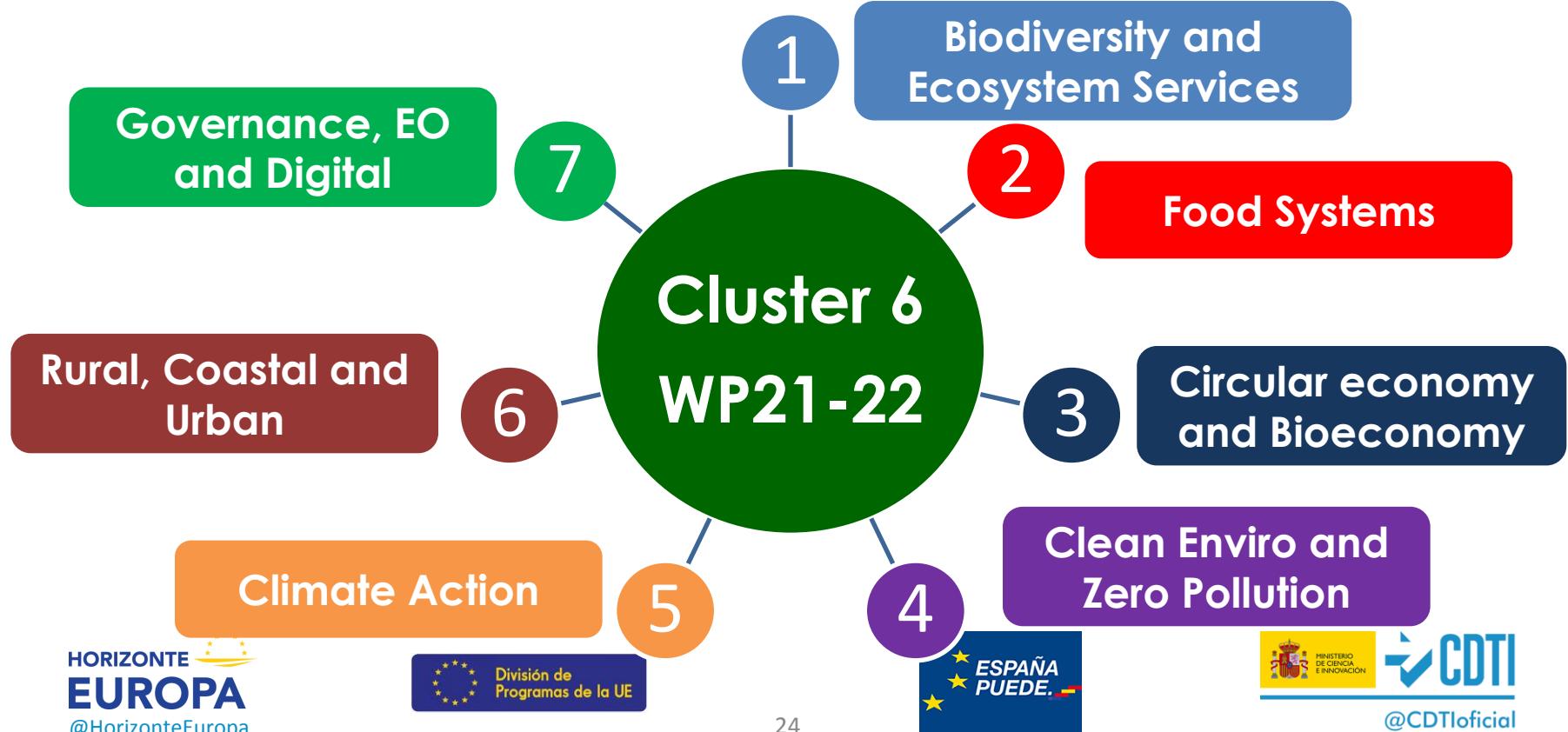


31: Rural, coastal & urban areas



32: Governance models; Environmental Observation

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



Prestad atención a TODAS las “DESTINATIONS”

Go

Rural, S
U

Biodiversity and

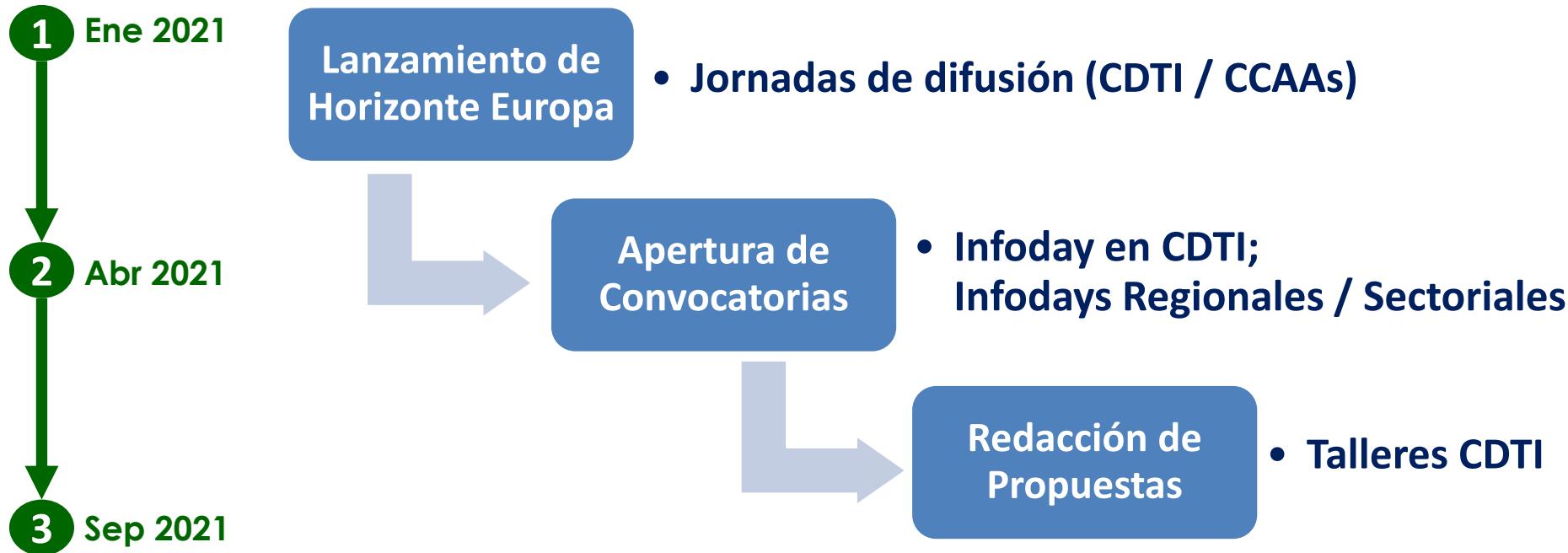
Tercera Pildorita

En TODAS las DESTINATIONS hay
oportunidades para proyectos

Documentación disponible en Funding & Tender Portal

- Cluster 6 WP 2021-2020 → **Funding & Tender Portal**
(Anexo específico al WP HE)
- Misiones
(Soil, Oceans, Climate Change) → **Funding & Tender Portal**
(Anexo específico al WP HE)
- Partenariados Institucionales → **Funding & Tender Portal**
(Convocatorias propias)
- Partenariados Co-financiados → **Convocatorias propias**
(Web específica)

Próximos Pasos



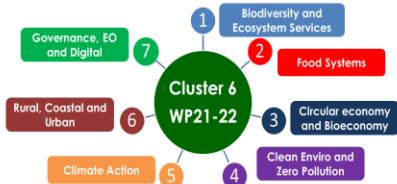
Tres Pildoritas



Demostrad que conocéis las Políticas!



BIC define prioridades. Únete a BIC!



Todas las *Destinations* son de interés!

Conclusiones

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

WP Clúster 6, WP Misiones, “ERANETs”,



y

Convocatorias en Abril 2021. Deadline en Septiembre!

El Equipo CDTI da apoyo al participante



lydia.gonzalez@cdti.es



josemanuel.gonzalez@cdti.es



marta.dediego@cdti.es



juancarlos.garcia@cdti.es

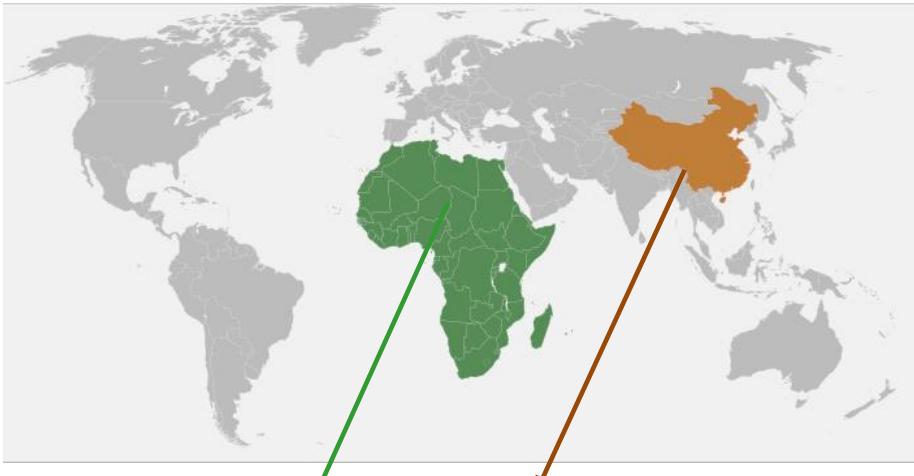


marta.conde@cdti.es

@HorizonteEuropa
@CDTIoficial

www.HorizonteEuropa.es
www.cdti.es

Dos Retos



África / China



45 páginas / Canvas



+ info sobre programas y ayudas
para la
internacionalización de la I+D+i española



@HorizonteEuropa - @CDTlofficial

