



INTRODUCCIÓN A LOS CLUSTERS EUREKA NANOSPAÑA 2016

Óscar Fernández Moyano
Departamento de Acción Tecnológica Exterior

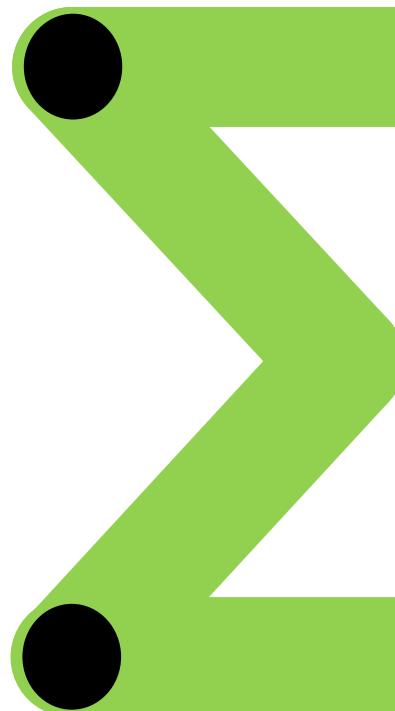
Marzo - 2016



innovation across borders

Plataforma de **cooperación tecnológica internacional**

Da apoyo a
proyectos de I+D+i
orientados a mercado



Agrupación
intergubernamental

Facilita el acceso
a su **Financiación Nacional**



Características de los proyectos EUREKA

Orientación al
mercado



Innovación en
producto,
proceso o servicio

Filosofía
Bottom-up

Cooperación
internacional

Resultados globales en 30 años

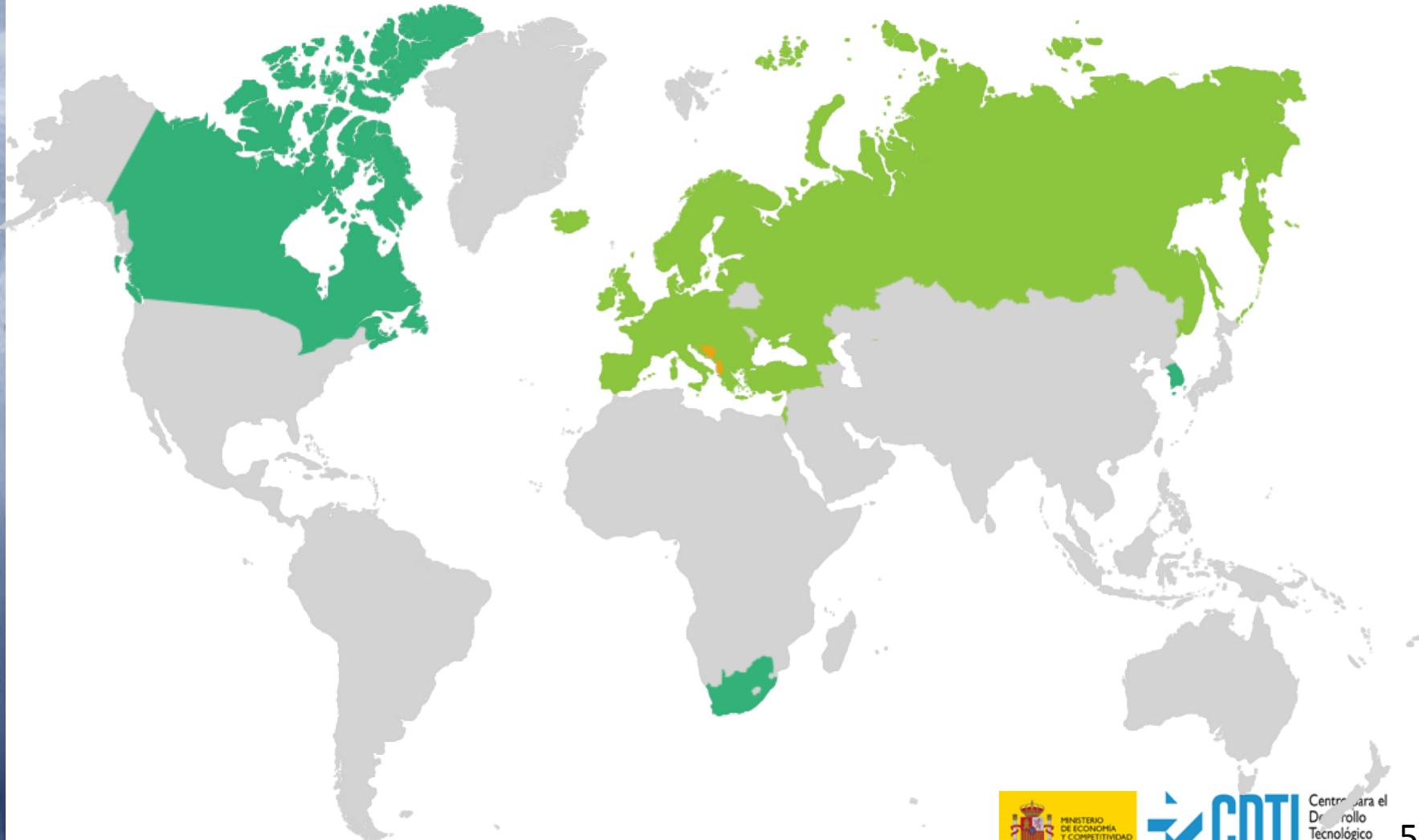


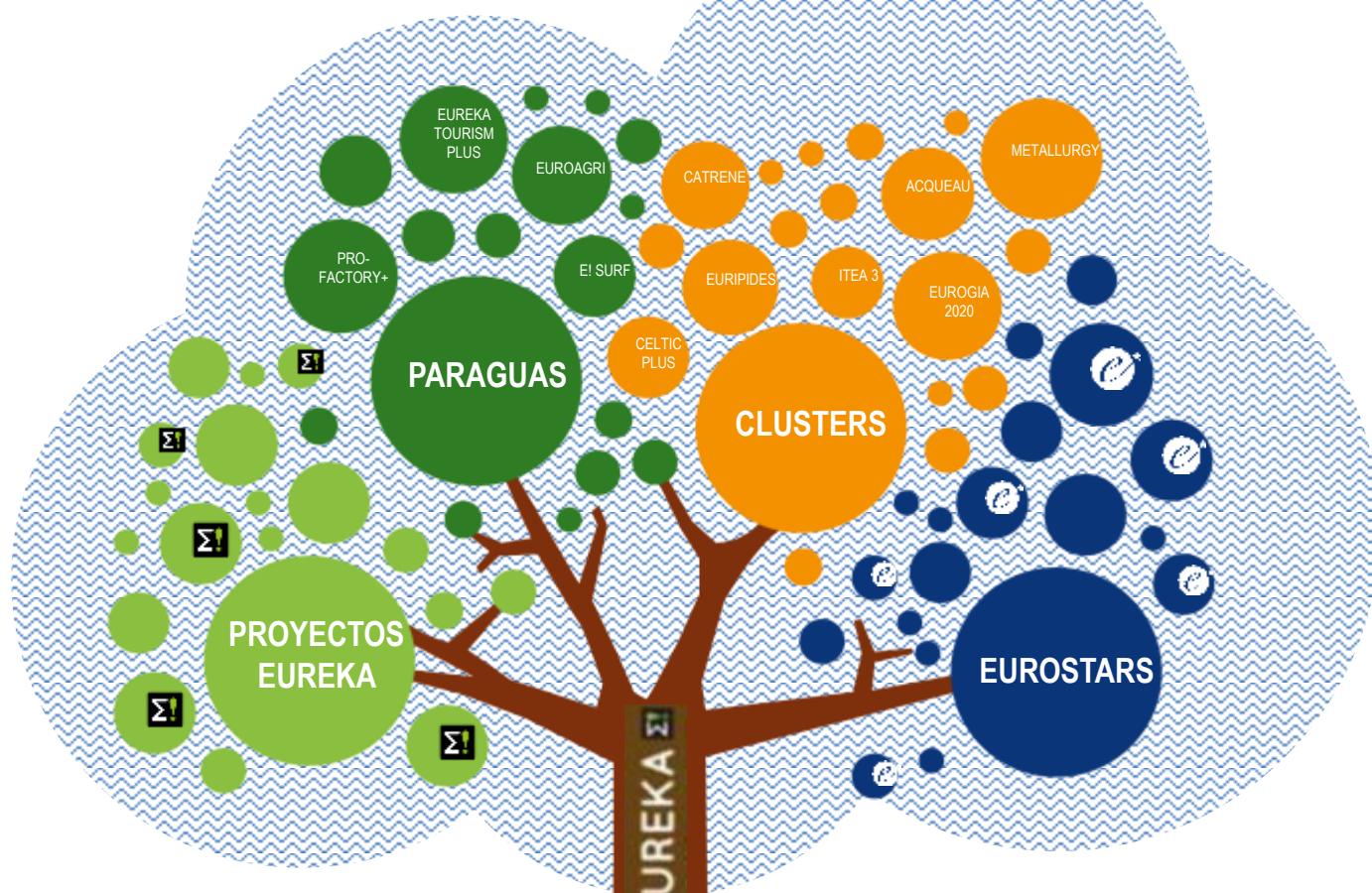
Participantes en EUREKA

Países Miembros

Países Asociados

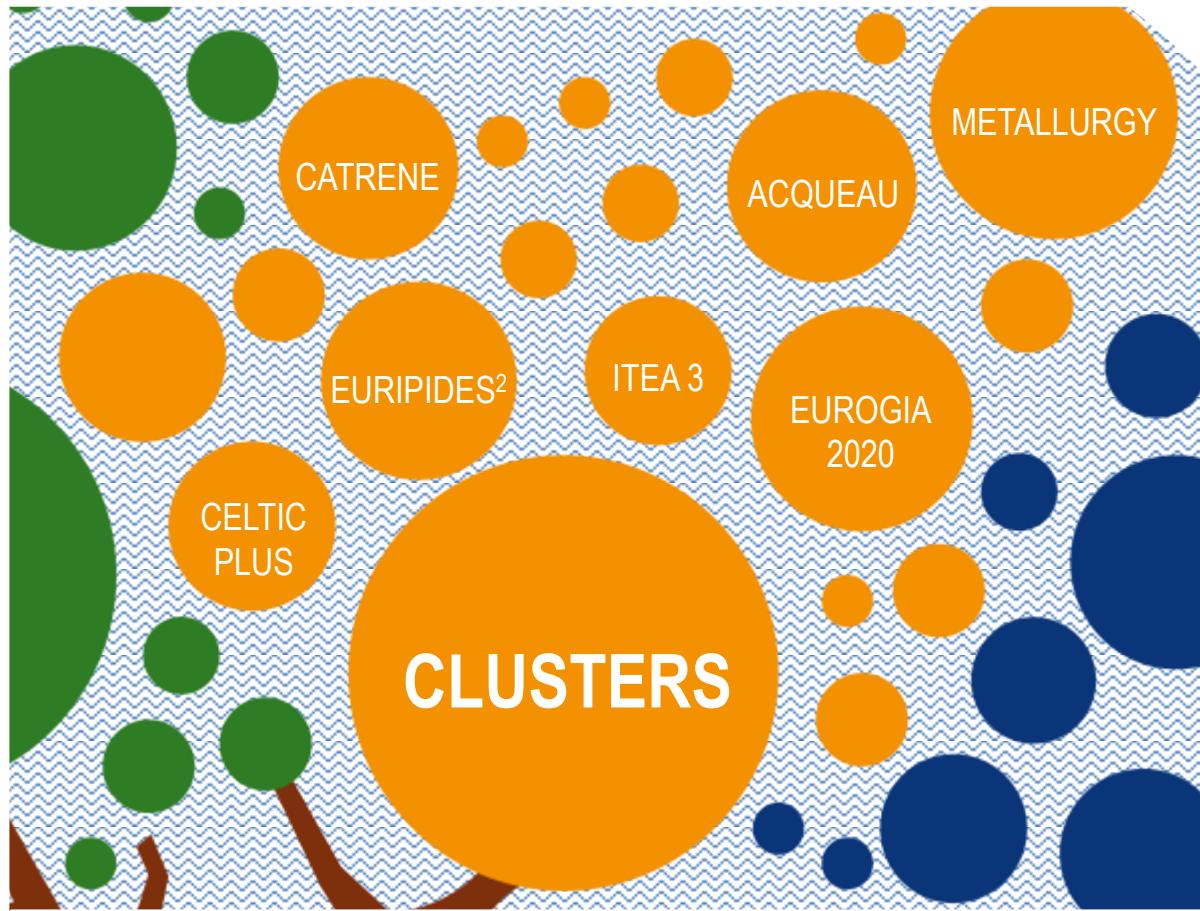
National information points





Instrumentos





Clusters Eureka



Iniciativas lideradas por la industria

- Medio plazo
- Sectores estratégicos
- Coordinación con agencias nacionales



Gran número de participantes

- Grandes proyectos con subproyectos.
- Principales actores del sector.
- Amplia participación de PYMES (30–50%).
- Grandes Empresas como tractoras.



Promoviendo la competitividad europea

- Desarrollo de tecnologías genéricas y estándares
- Afrontando los retos de la sociedad y la economía europea
- Cubren toda la cadena de valor



Procedimientos Eureka

- Evaluación técnica en el propio clúster.
- Financiación en cada país
- (descentralizada)



Un proyecto de Cluster típico

datos
2008–2014



4–14 participantes



3–4 países



Duración promedio

31 meses



Presupuesto promedio

€2 - €15 millones



Gestión del Cluster

Solicitud

Al menos 5 países

Documento estratégico y operativo

Formulario Eureka

Apoyo de las oficinas nacionales

Board / Core group

Industria

Evaluación técnica

—
Expertos
industriales y
universitarios

Comité Autoridades Públicas

Entidad jurídica propia
Liderado por la industria

Agencias
financiación y
ministros
convocatorias definidas

Visión estratégica

Requisitos

Entidad jurídica propia

Liderado por la industria

Agencias
financiación y
ministros
convocatorias definidas



Los siete Clusters Eureka actuales



Software para
sistemas y servicios



Micro y Nano
electrónica



Telecomunicaciones



Sistemas
electrónicos



Energías bajas en
carbono



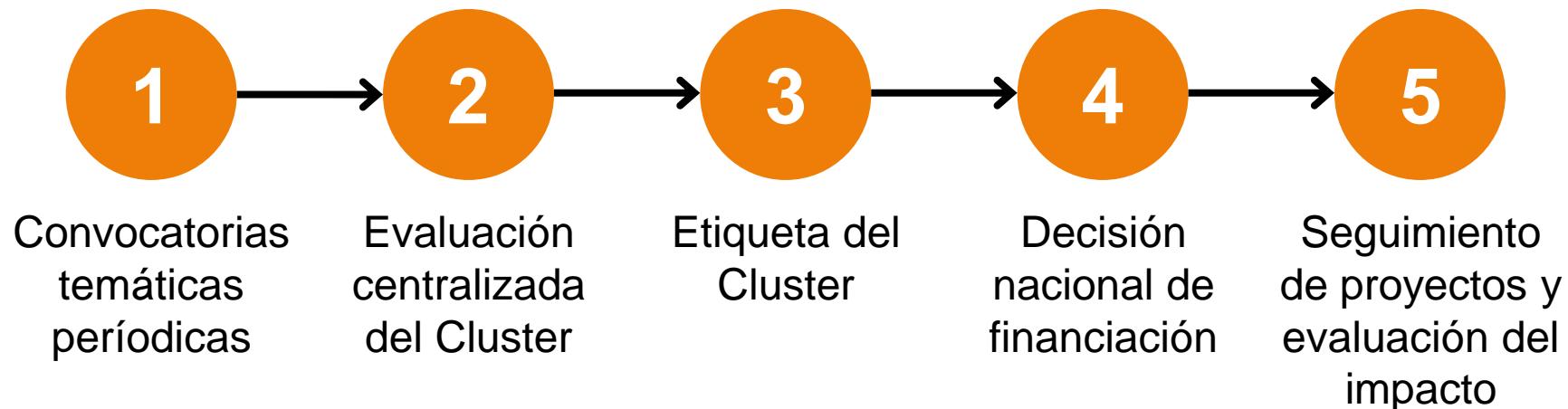
Tecnologías del
agua



Nuevo cluster en
metalurgia



Procedimientos de convocatorias Cluster



Ventajas de un Cluster

- Permite decidir la agenda estratégica en un entorno internacional de un sector
- Posiciona a los participantes como impulsores tecnológicos en su ámbito de actuación
- Facilita la financiación nacional de los proyectos
- Aprovecha las sinergias de otros programas
- Ofrece un entorno cooperativo que facilita la generación de proyectos y negocios
- Da acceso a tecnología y mercados más allá de Europa



Presidencia Española Eureka '16-'17

- Convertir a Eureka en la plataforma preferida para cooperación internacional en I+D+i:
 - Para la industria
 - Para la administración regional/nacional/europea
- Prioridades
 - *Open Eureka*: estrategia de internacionalización
 - *Upgrade Eureka*: gestión e instrumentos (Clusters)
 - *Check Eureka*: impacto y revisión intermedia
- Aumentar el compromiso de los países
- Conferencia Ministerial Eureka



Muchas gracias por su atención

