

EUREKA 
innovation across borders

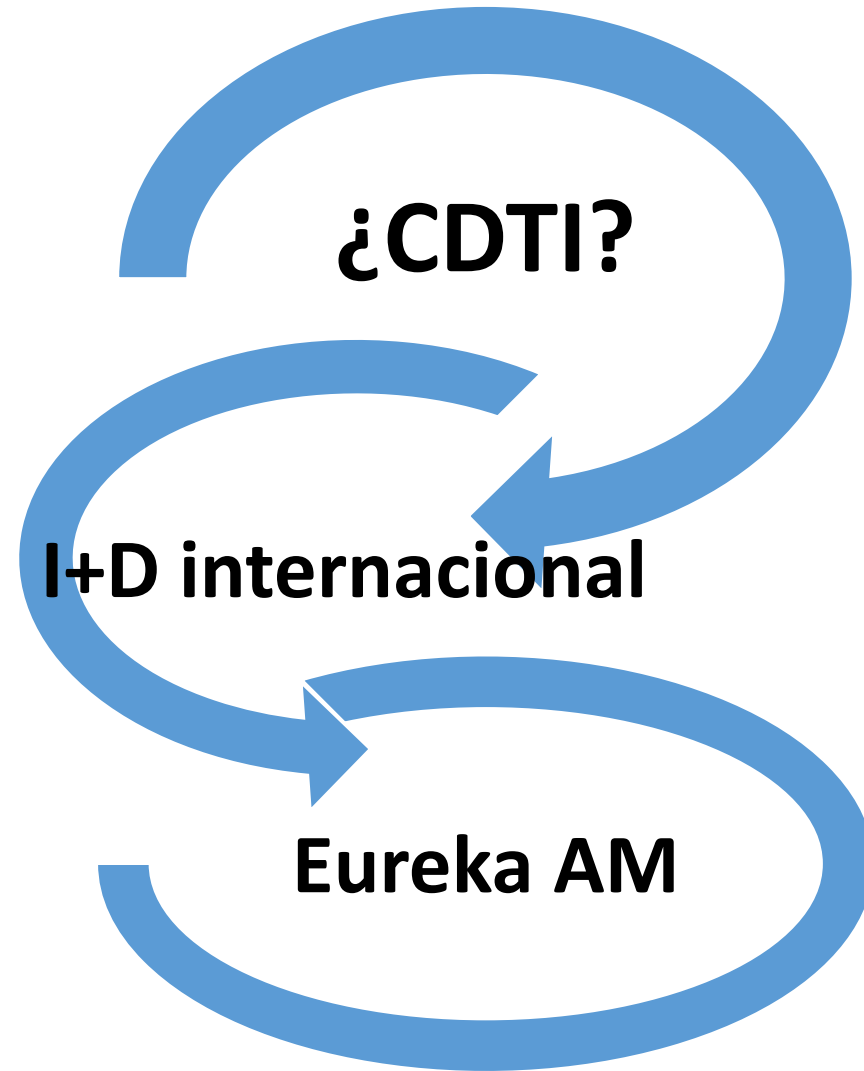
SMART 
advanced manufacturing eureka cluster



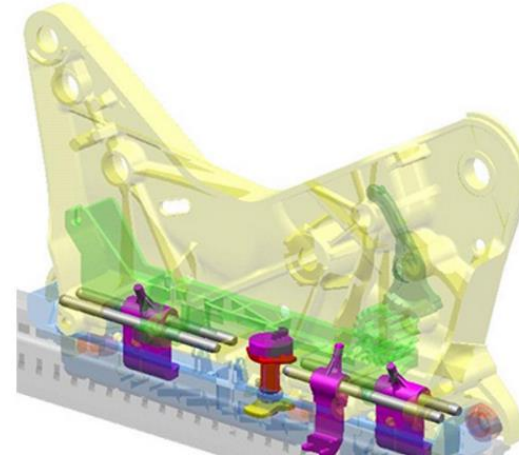
FABRICACIÓN AVANZADA + EUREKA = INTERNACIONALIZACIÓN Y
COMPETITIVIDAD

Alicia García / Carlos Toledo
alicia.garcia@cdti.es / carlos.toledo@cdti.es
Cartagena, 28 de Marzo de 2017

Hoy hablaremos de



¿ Dónde encontramos al CDTI?



Se auto

¿ Dónde más encontramos al CDTI?



Se autoriza la reproducción total o parcial, citando la fuente. *Reproduction of the text it is authorised provided that the source is acknowledged.*

EUREKA  **SPANISH CHAIR**
2016/17



Financiación Directa comprometida CDTI 2016

752 Mill€

1,531
proyectos

1,016 Mill€ inversión
privada movilizada

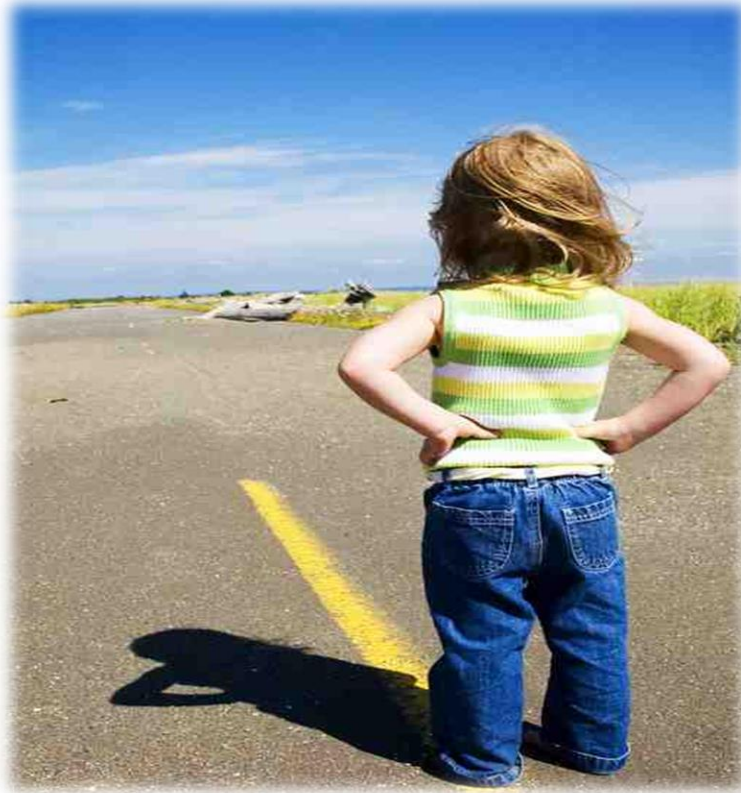
1,101 empresas

>40% Nuevas en CDTI

61,5 % PYMEs

62 Mill€ (8,8%) Transferencia
Investigación

IMPACTO de Actividades de I+D



Pensar a futuro



Ser ambicioso



Cuantificar

Eureka AM Call. CDTI Funding

Convocatoria
continua

- Aprobación mensual
- Crédito Eur + 0% / 10 a
- TNR 30%
- Éxito > 60%

INNOGLOBAL

- CONCURRENCIA
COMPETITIVA
- Plazo acotado
- Subvención directa
- 30 – 40 – 50% (G-M-P)

DEDUCCIONES
FISCALES I+D

INFORME
MOTIVADO CDTI

Recordemos Convocatoria INNOGLOBAL 2016

COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA PYMES Y GRANDES EMPRESAS	CON PAÍSES EUREKA, IBEROEKA, BI-LATERALES, UNILATERALES y GRANDES INSTALACIONES CIENTÍFICAS (CERN, ITER, SST, ROSKOSMOS, GALILEO, ESA, ...)
Dotación FONDOS CDTI	10 Mill€ / Concurrencia Competitiva hasta agotar fondos
Tipo de financiación	SUBVENCIÓN DIRECTA (% MÁXIMO) Grande= 30/ Mediana=40 / Pequeña=50
Presupuesto Financiable Duración	Superior a 175.000 € 12-36 meses, con inicio en 2016
Requisito indispensable	Solicitud previa y certificación internacional del proyecto de cooperación entre 1 de enero y 20 de octubre 2016
Informe motivado disponible	Ayuda incompatible con cualquier otra subvención o ayuda destinada al mismo proyecto.

- Apertura prevista del 23 de mayo al 1 de julio del 2016.

Recordemos Convocatoria INNOGLOBAL 2016

110 sol
51 proyectos
elegidos

EUREKA 25
UNILATERAL 11

BILATERAL 9
IBEROEKA 5
AEROESPACIAL 1

Presupuesto medio
430 k€

Subvención
media
182,8 k €

Tasa de éxito
>70%

Proyectos de I+D.

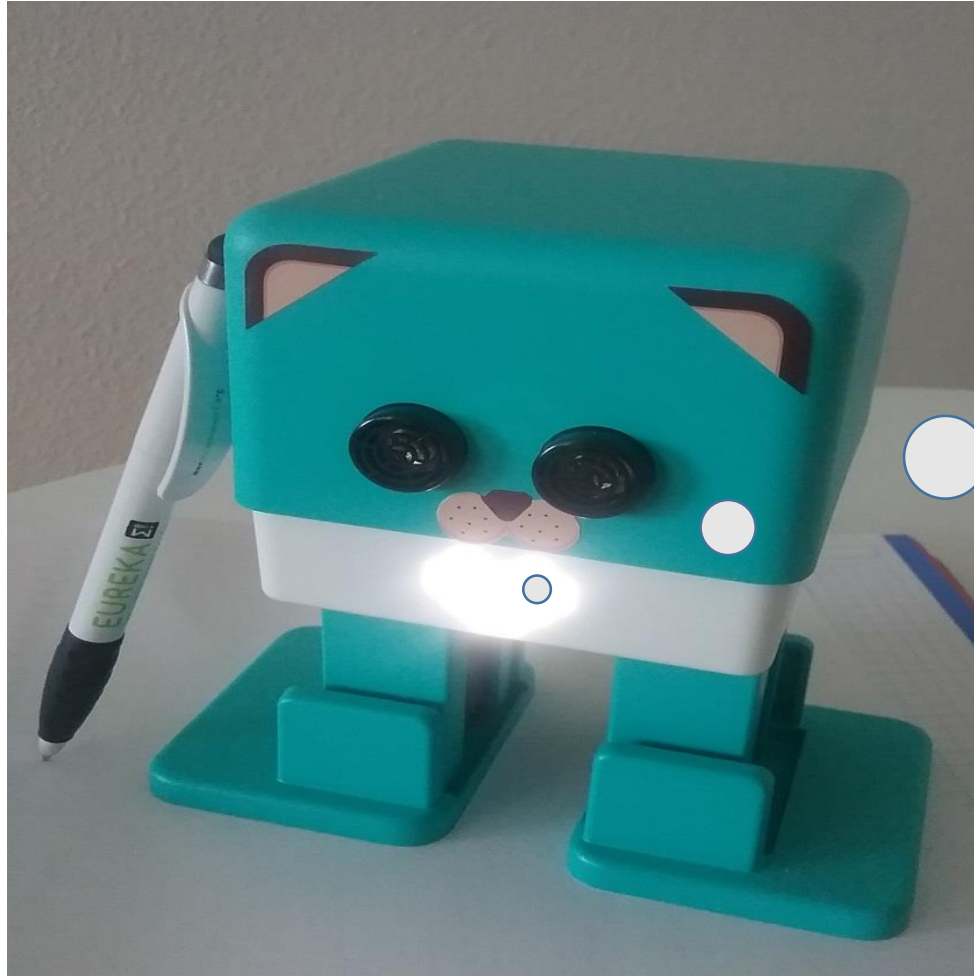
BUSQUEMOS LA EXCELENCIA TÉCNICA

<p>➤ Fortalezas del proyecto. Objetivos consistentes</p>	<p>➤ Colaboraciones tecnológicas. Sumar es mejorar el alcance</p>
<p>➤ Nos arriesgamos. Mayor incertidumbre, más I+D</p>	<p>➤ Si no hay una única solución, se estudiarán varias.</p>
<p>➤ Propiedad industrial: estudiamos, no arriesgamos.</p>	<p>➤ Y el resultado esperado es Entregables</p>

Proyectos de I+D

Vamos a ganar Mercado

<ul style="list-style-type: none">➤ Nuevas ventas➤ Nuevos mercados	<ul style="list-style-type: none">➤ Mejores márgenes
<ul style="list-style-type: none">➤ Reducción de costes	<ul style="list-style-type: none">➤ Mayor Valor Añadido
<ul style="list-style-type: none">➤ Bajamos el Time-to-market.➤ Desarrollamos más rápido	<ul style="list-style-type: none">➤ Mejora lead-time➤ Servimos más rápido



*Y recuerden
la Innovación en
Fabricación es
nuestro reto*

Carlos Toledo
*Fabricación Avanzada / Dirección de Promoción y
Cooperación*

carlos.toledo@cdti.es

Thematic Call for proposals on Advanced Manufacturing .- Eureka network.



Open from the 7th of March to the 8th of June 2017.

<http://www.eurekanetwork.org/content/advanced-manufacturing-call-projects>

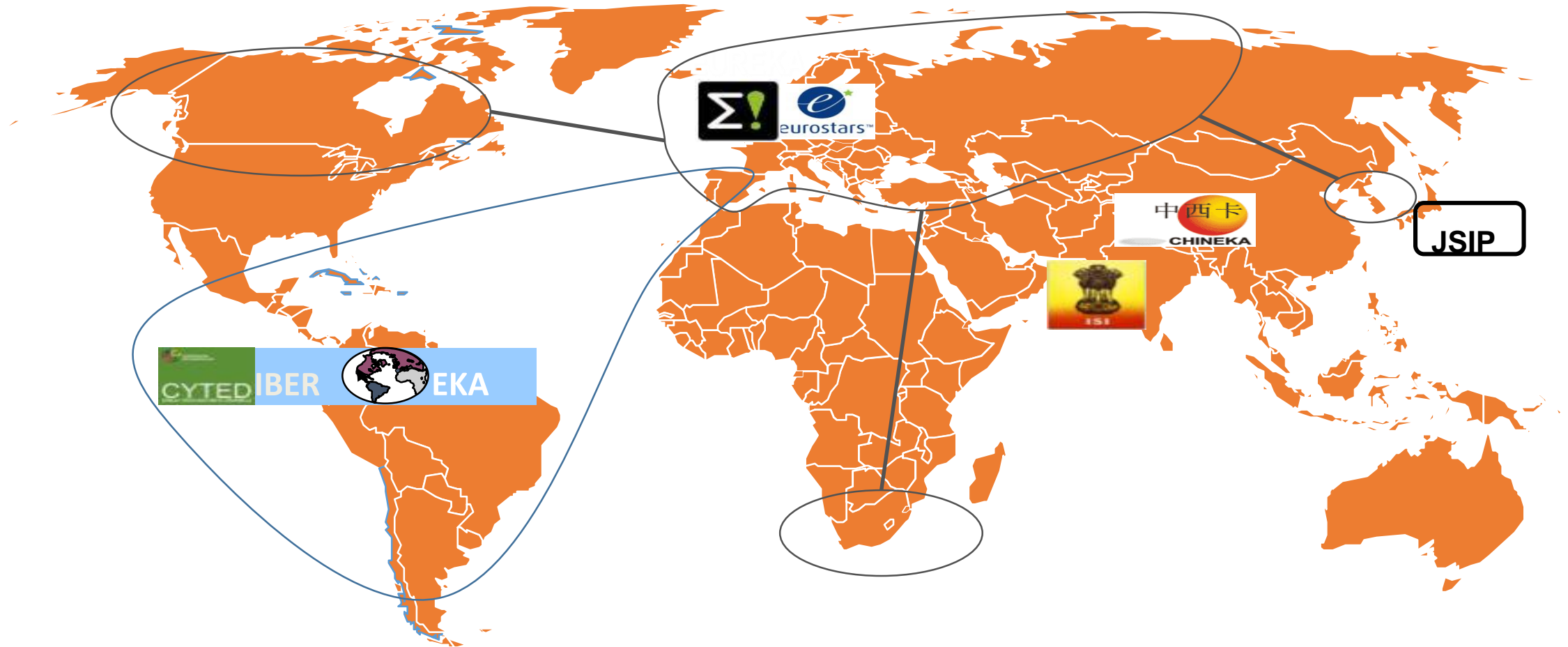
- Eureka
- Eureka instruments
- AM call: NA and countries
- AM call: Thematic areas
- AM call: Procedure and Deadlines.

Alicia Garcia Zuazo, CDTI

EUREKA  **SPANISH
CHAIR**
2016/17

 **CDTI** Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

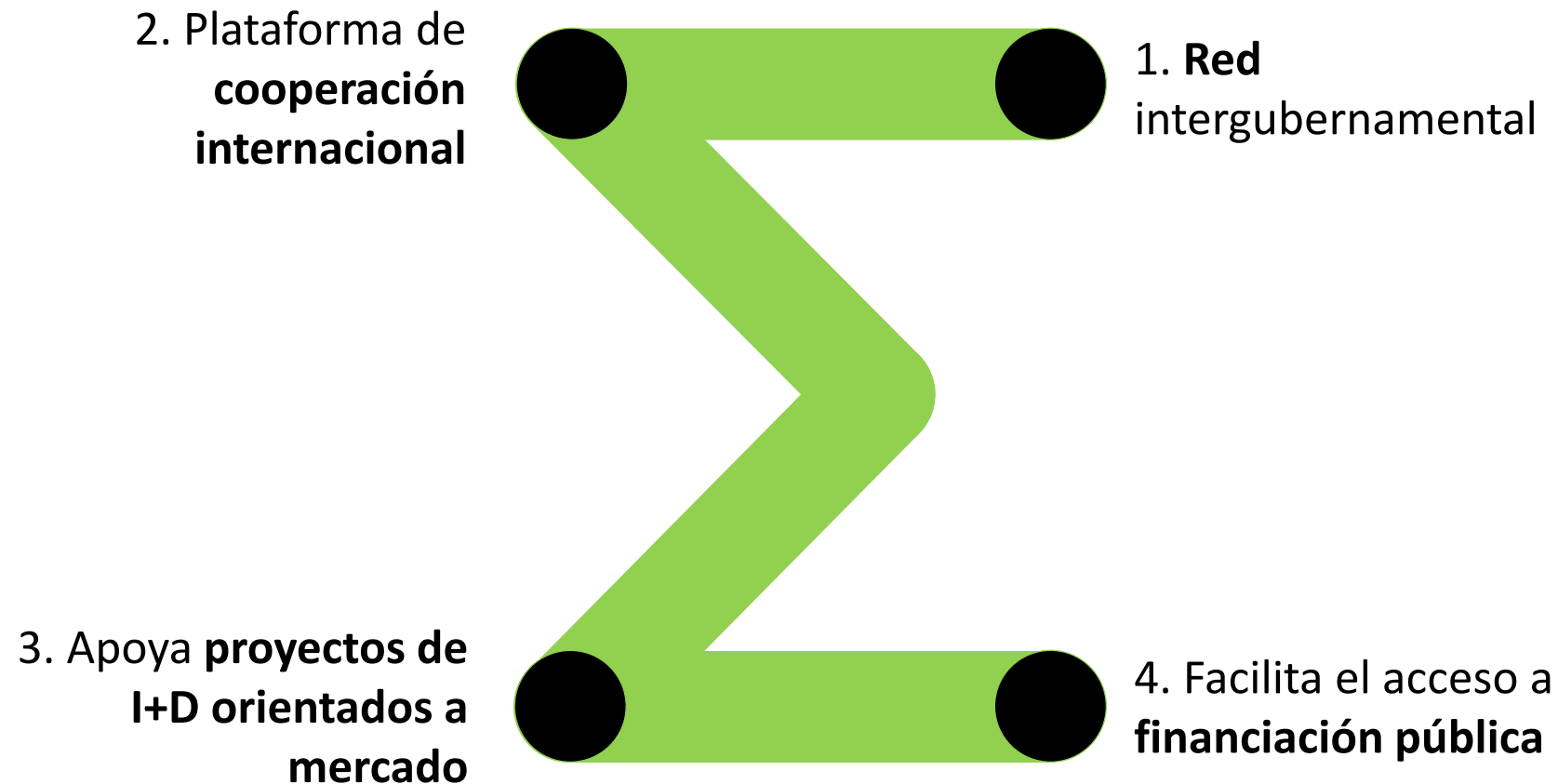
Acción Tecnológica Exterior del CDTI: 76 países



UNILATERALES: Argelia, Australia, Chile, China, Colombia, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Indonesia, Malasia, Marruecos, México, Singapur, Tailandia y Taiwán.

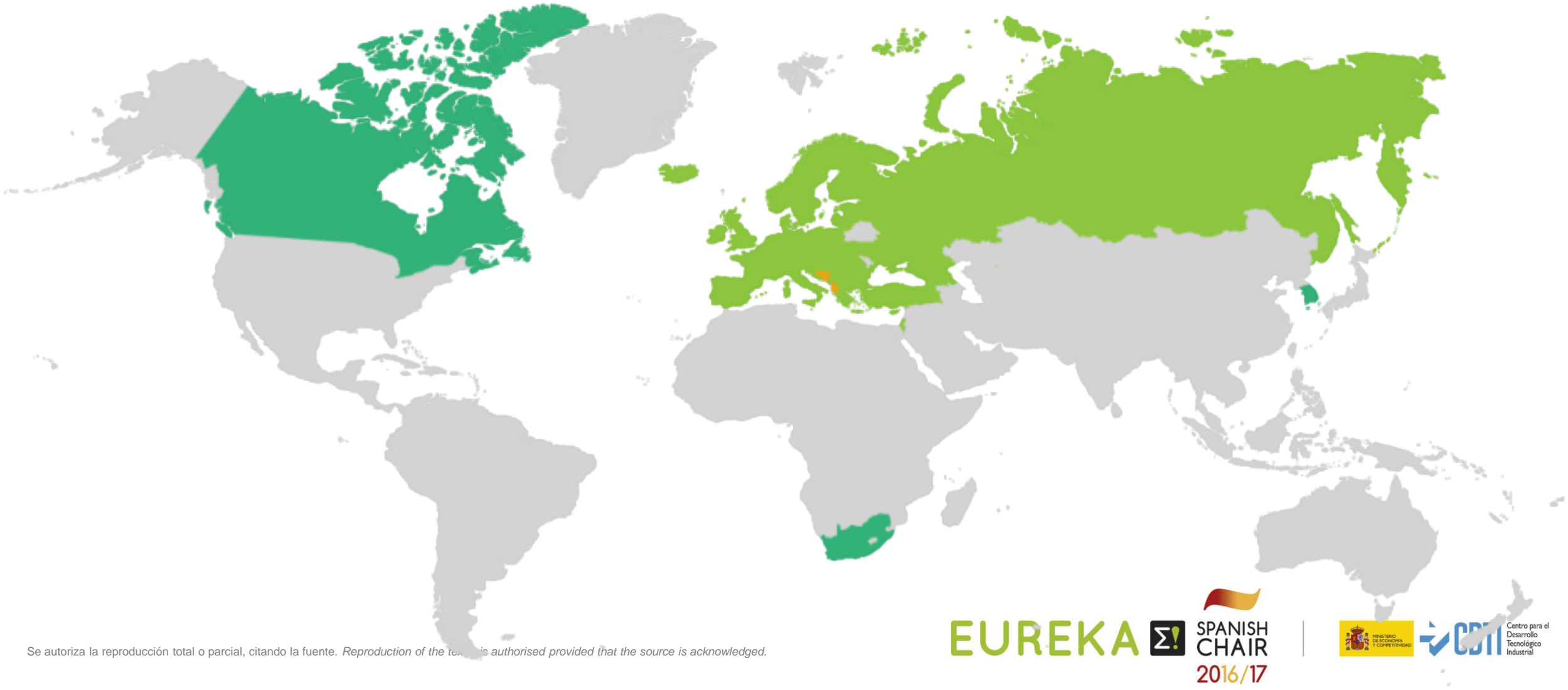
EUREKA

innovation across borders



2. Países participantes red Eureka

● Países Miembros ● Países Asociados ● National information points

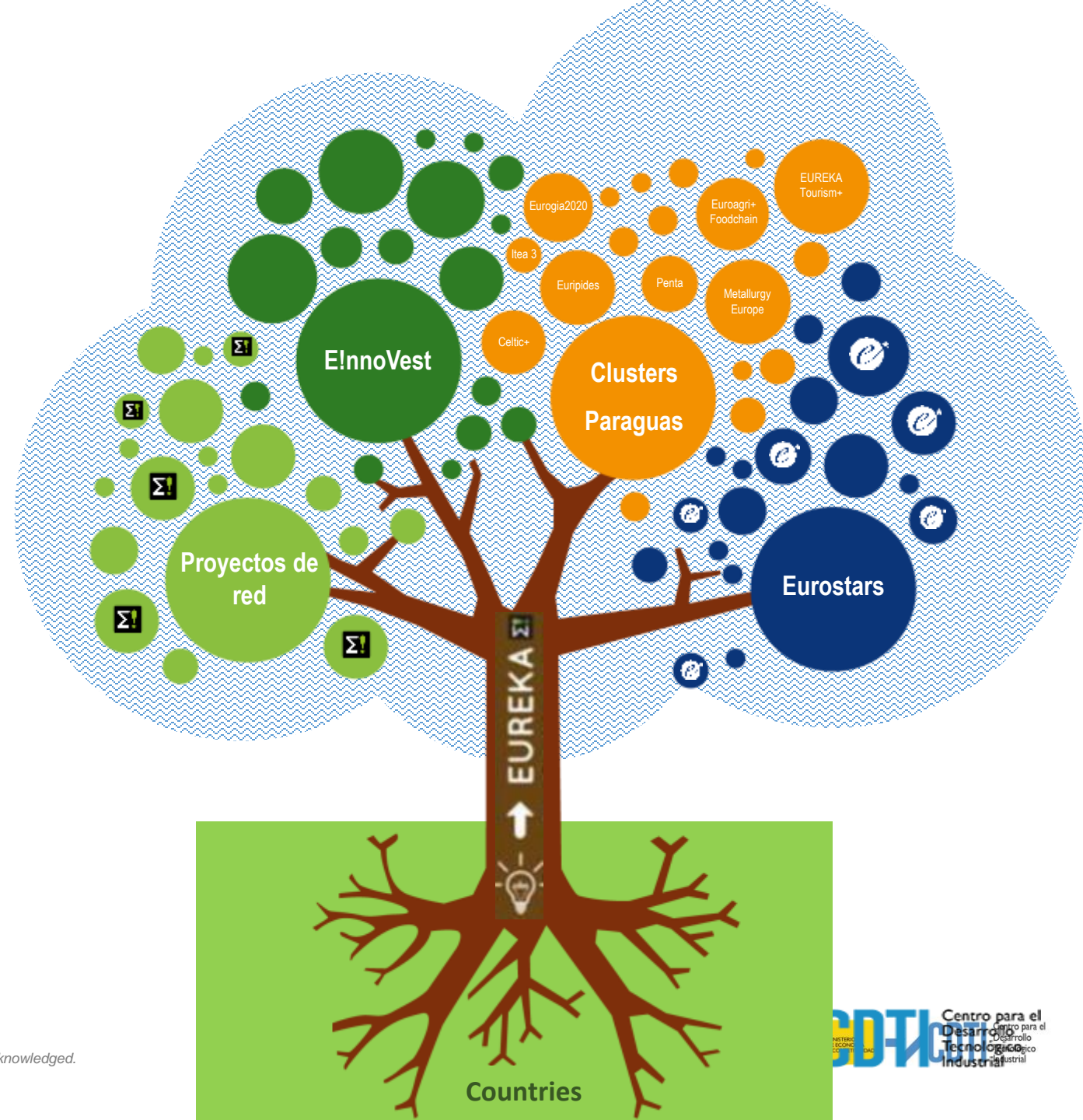


Se autoriza la reproducción total o parcial, citando la fuente. *Reproduction of the text is authorised provided that the source is acknowledged.*



2. Instrumentos

- Proyectos de red
- Eurostars
- Clusters
- Paraguas
- E!nnoVest



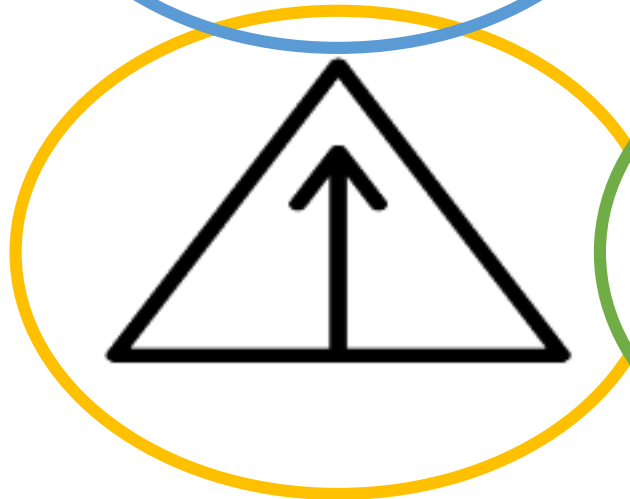
3. Características de los proyectos

Orientación al mercado



Innovación en producto, proceso o servicio

Bottom-up
Temática
Fabricación



Cooperación internacional

Un proyecto Eureka típico

Datos
2008–2014



2–4 participantes



2–3 países



duración promedio
31 meses



presupuesto promedio
€1.74 millones

4. Advanced Manufacturing Call

bpifrance

CDTI

VINNOVA

KIAT

TÜBİTAK

MSMT
MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

science & technology
Department:
Science and Technology
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**NATIONAL RESEARCH, DEVELOPMENT
AND INNOVATION OFFICE**

8.- Czech R., France, Hungary, S. Africa, S. Korea, Spain, Sweden, Turkey
+ 4.- Austria, Belgium, Germany, Malta

EUROPEAN COMMISSION

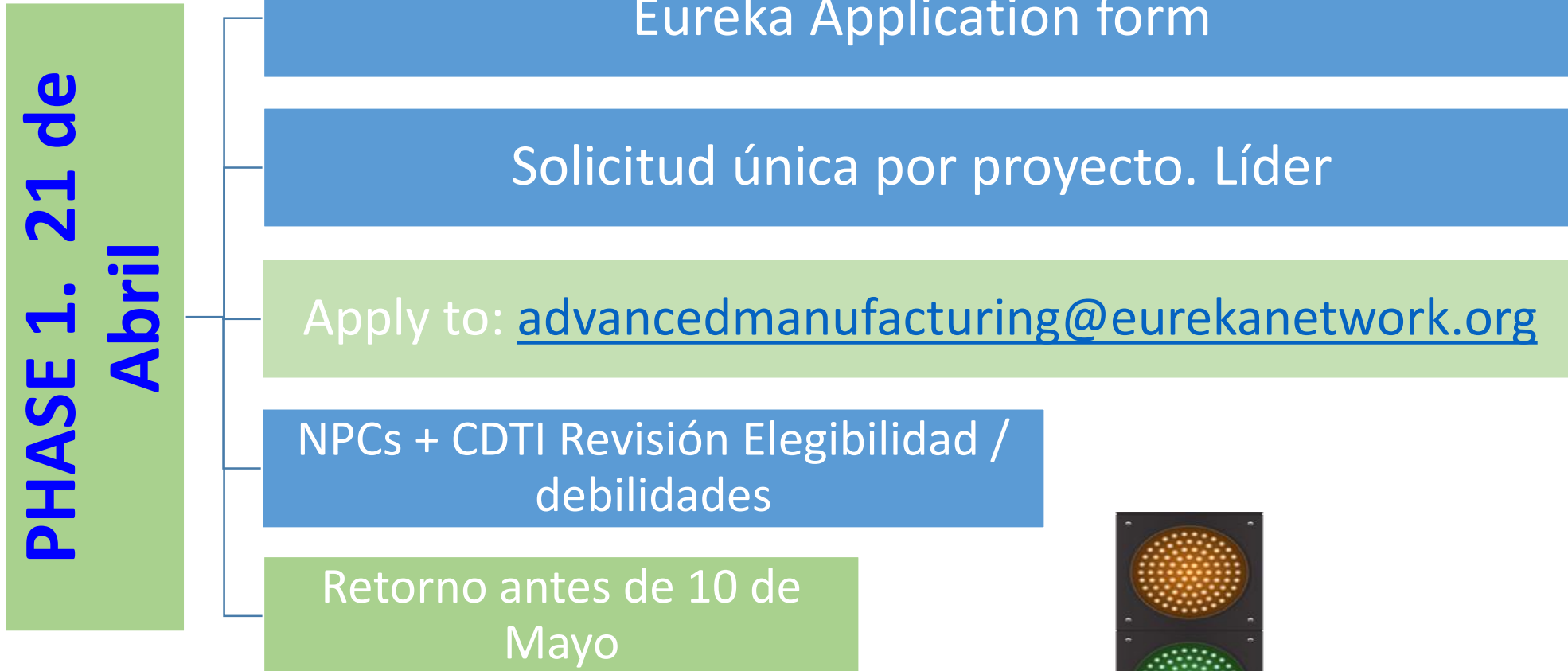
SPANISH CHAIR
2016/17

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

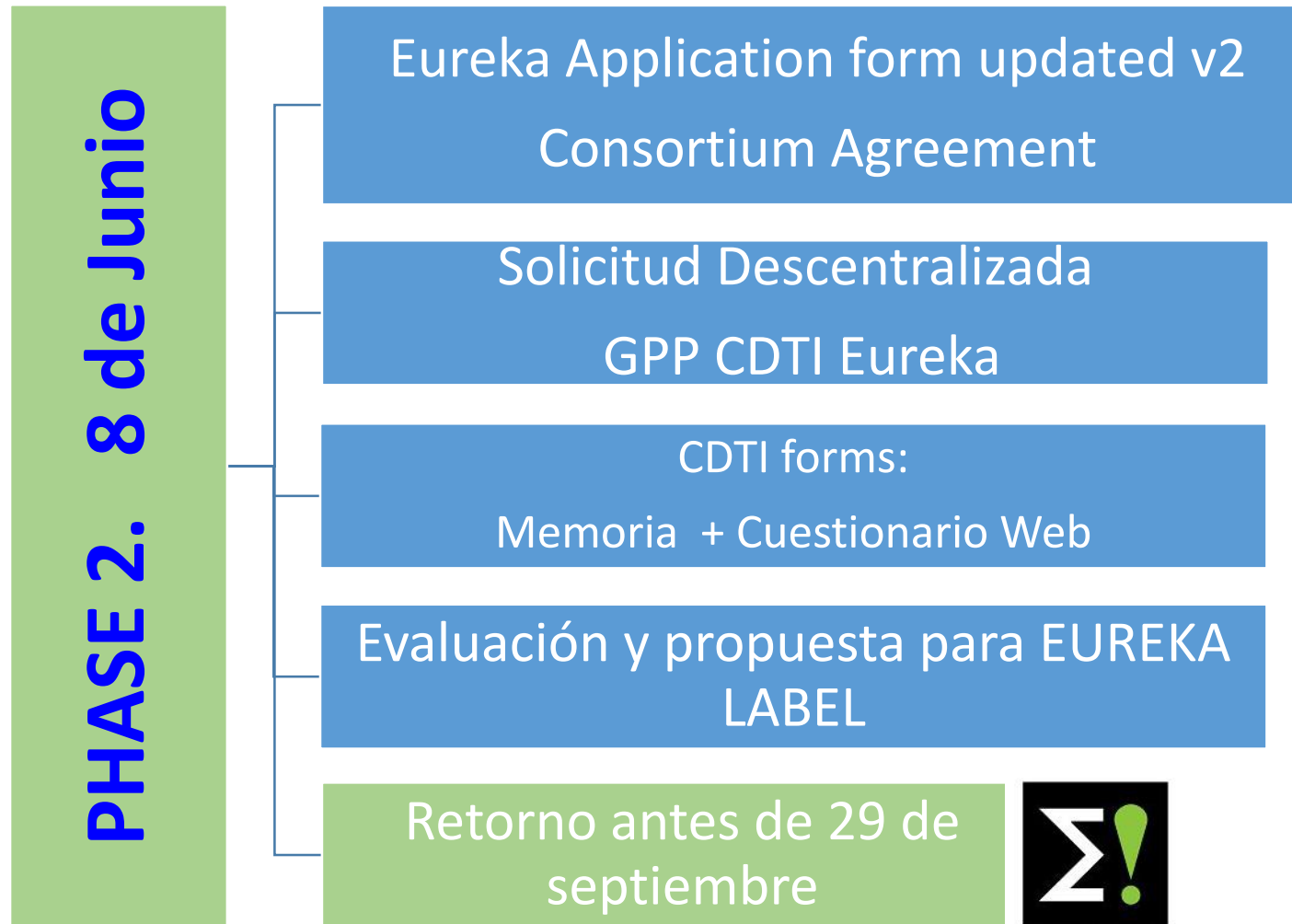
4. Advanced Manufacturing Call

- Procesos de fabricación avanzada, incluyendo innovación en procesado para materiales o productos nuevos y actuales.
- Sistemas de fabricación inteligentes y adaptables, que incluye equipos de fabricación innovadores tanto a nivel de componentes como de sistemas. También incluye innovaciones en sistemas mecatrónicos, de control y de monitorización
- Empresas digitales, virtuales y eficientes. Incluido el diseño de fábrica, adquisición y gestión de datos, operación y planificación.
- Colaboración persona-máquina.
- Fabricación sostenible.
- Fabricación centrada en el cliente.

4. AM Call: Procedure



4. AM Call: Procedure



4. AM Call: Procedure

<http://www.eurekanetwork.org/content/advanced-manufacturing-call-projects>

Phase I.- 21st April

10th May

Phase II.- 8th June

EAF.- <http://www.Eurekanetwork.org/Eureka-project-application-form>

Submit to the ESE :
advancedmanufacturing@eurekanetwork.org



Submit to each NFA: please consult call text

CDTI: <https://sede.cdti.gob.es/>

E AF updated v2

Consortium Agreement

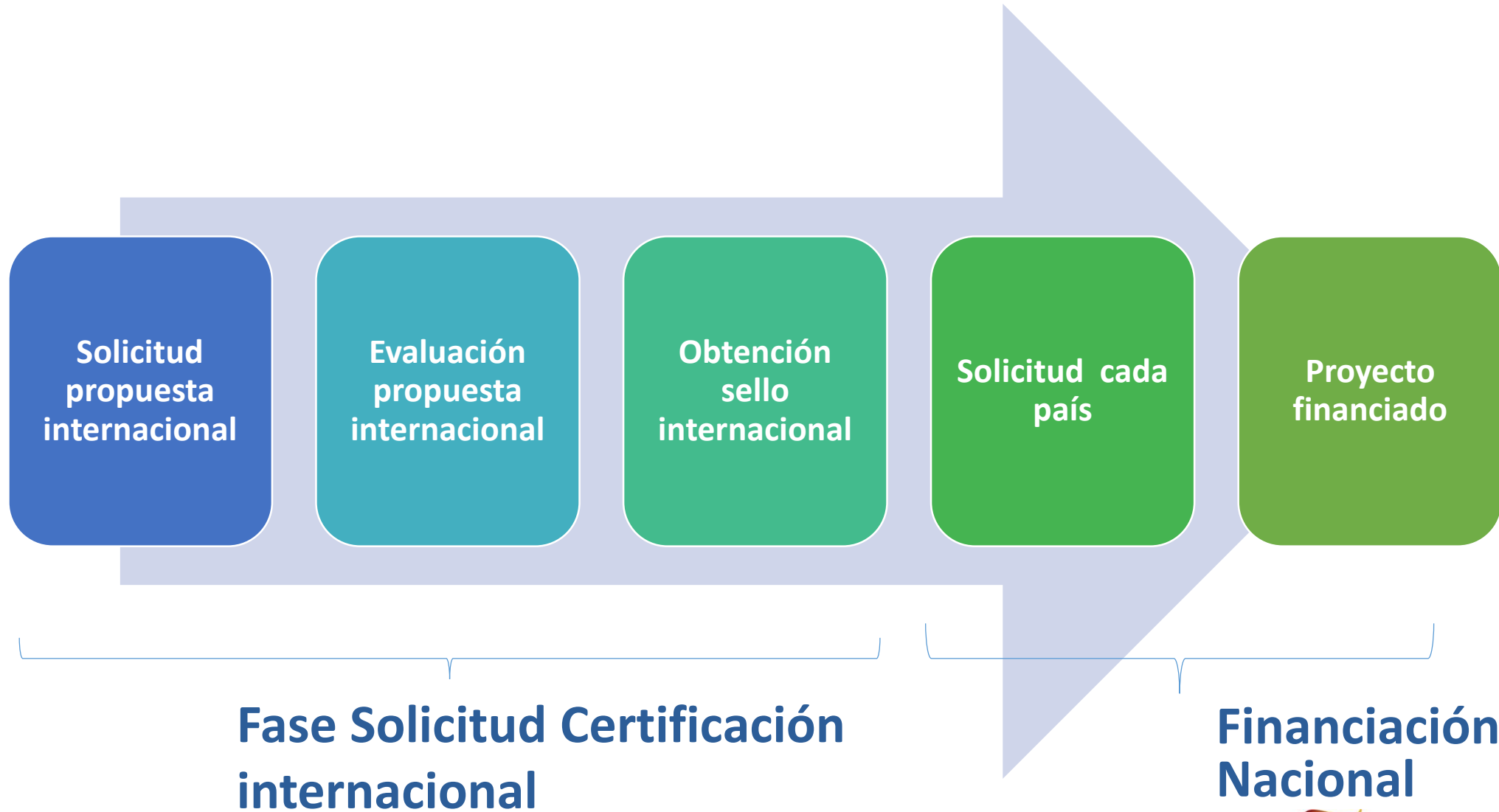
Memoria preliminar en castellano

Formulario web



label by 29 September

Procedimiento Gestión Internacional





*Y reserven sus
agendas para
Open Eureka
15-19 Mayo*



Alicia García
Departamento Acción Tecnológica Exterior
alicia.garcia@cdti.es