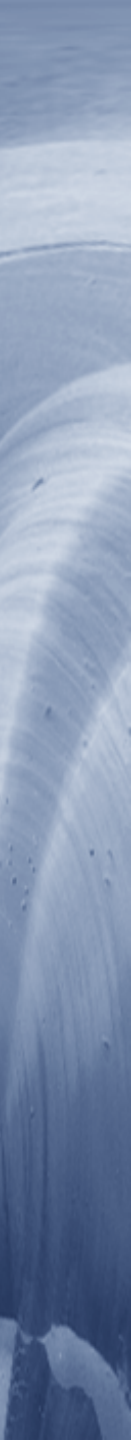


PROGRAMAS DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL EN I+D DE CDTI CON TERCEROS PAÍSES: PROYECTOS UNILATERALES

EMILIO IGLESIAS CADARSO
DEPARTAMENTO DE ACCIÓN TECNOLÓGICA EXTERIOR
CDTI

- 
- Introducción
 - Tipología de proyectos
 - Procedimientos de tramitación

INTRODUCCIÓN: Definición Proyectos de cooperación internacional con **certificación unilateral** de CDTI:

Proyectos Unilaterales

- Proyectos **en cooperación internacional** entre empresas españolas y otras entidades de distintos ámbitos geográficos, en **países donde no existe programa Multilateral o Bilateral CDTI**
- Tienen como objetivo mejorar la competitividad y productividad de las empresas **españolas** mediante la realización de **proyectos de I +D** que buscan el desarrollo de un **producto/proceso/ servicio orientado a mercado** haciendo uso de **tecnologías avanzadas**.

Proyectos de Certificación Unilateral

- Proyectos de I+D en cooperación tecnológica internacional fuera de los Programas Multilaterales y Bilaterales
- Necesario **cooperación internacional efectiva** entre empresas y/o ventaja radical para empresa española cooperando con CT u OPI y Acuerdo de colaboración
- Gestión y financiación nacional (CDTI)
- Informes sobre la Dimensión Internacional de la cooperación
- Seguimiento de proyecto por CDTI

Proyectos Unilaterales

Proyectos Unilaterales:

- Proyectos de I+D con **cooperación tecnológica efectiva** entre una empresa española y un organismo empresarial o de investigación extranjero
- * 12+ Países: **Argelia, Australia, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Indonesia, Malasia, Marruecos, Singapur, Tailandia y Taiwán.**
- * Además: **México, Colombia, Chile, China.**
- 2016: Convocatoria continua con **dos fechas de corte.**
 - 14 de Mayo
 - 30 de Octubre
- **Mayor flexibilidad:** socios: empresas, Universidades, CCTT
- **Financiación CDTI internacional** para la empresa española
- **El socio internacional debe buscar sus propias vías de financiación**

Proyectos Unilaterales Vs otros proyectos internacionales CDTI

Proyectos Unilaterales:

- El proyecto debe tener un **carácter de I+D** en base a alguna **tecnología**.
Lo mismo que en otros programas de Cooperación Internacional
- **Cooperación tecnológica efectiva** entre una empresa española y un organismo **empresarial o de investigación** extranjero.
- El otro participante debe tener una **suficiente envergadura técnica**, imprescindibles dentro del proyecto.
Lo mismo que en otros programas de Cooperación Internacional
- La **EF** debe ser **decisiva** para la empresa española.
Lo mismo que en otros programas de Cooperación Internacional

Proyectos Unilaterales Vs otros proyectos internacionales CDTI

Proyectos Unilaterales:

- Los documentos del proyecto deben reflejar específicamente la colaboración efectiva. Los documentos que otros programas de Cooperación Internacional

Mismos documentos que otros programas de Cooperación Internacional

- Acuerdo

- Se comprueba **in situ** la colaboración efectiva entre la empresa española y los socios, así como la finalización del proyecto internacional

Proyectos Unilaterales Vs otros proyectos internacionales CDTI

Proyectos Unilaterales: Documentos necesarios

- **Documentación internacional**

- Documento del proyecto-Project form (inglés)
- Acuerdo de colaboración (inglés)

- **Información específica Nacional (empresa española):**

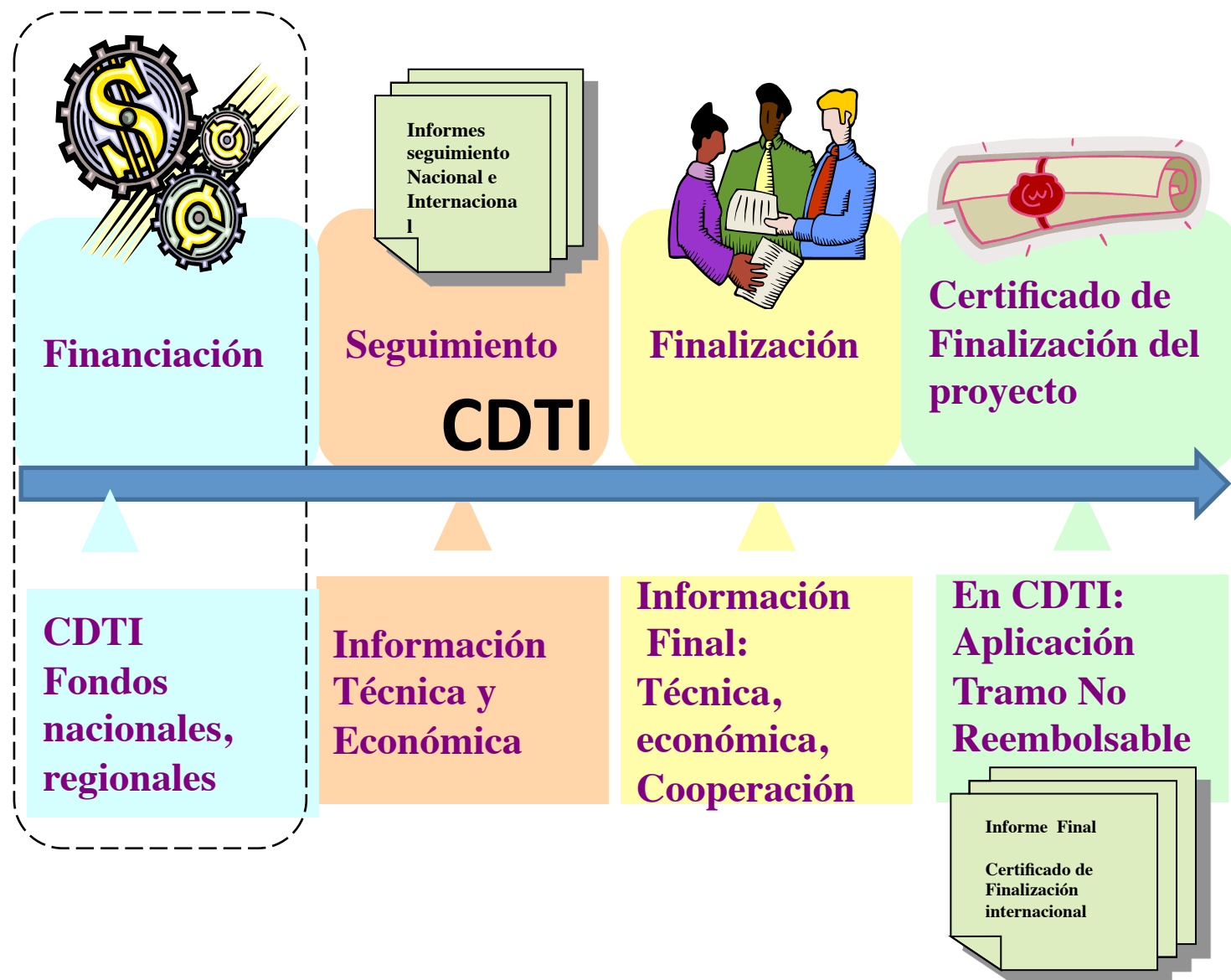
- Memoria resumida del proyecto con las actividades y presupuesto
- Diagrama de Gantt conjunto
- Información adicional sobre la empresa

Mismos documentos que otros programas de Cooperación Internacional

Proyectos: Presentación y Certificación internacional



Proyectos: Financiación, Monitorización y Finalización



Proyectos UNILATERALES

Criterios de evaluación

- **Consorcio:** Equilibrado y que aporte valor añadido en la cooperación. Capacidad financiera de los socios. Capacidad tecnológica y de gestión de los participantes. Estructura de costes y financiación clara.
- **Colaboración efectiva** entre el socio español y las contrapartes
- **Tecnología e innovación:** Grado de madurez y riesgo tecnológico. Grado de innovación. Impacto sectorial y/o geográfico.
- **Competencia y mercado:** Tamaño del mercado, capacidad de acceso y riesgo. Retorno de la inversión. Importancia estratégica del proyecto. Mejora de las capacidades y visibilidad.

Financiación

La financiación de los participantes españoles se realiza a través de los instrumentos CDTI: Proyecto de Investigación y Desarrollo con Cooperación Tecnológica Internacional:

Crédito de hasta el 75%-85% del presupuesto a interés Euribor a devolver en 10 años (2–3 años de carencia) con una prima de **tramo no reembolsable de 30%**

Proyectos Unilaterales: resumen aprobados desde Octubre 2014

País	Proyectos	Socios	Área Tecnológica	Año
Egipto	1	2	Tec. Industriales	2014
Marruecos	1	2	Tec. alimentación	2014
Taiwán	1	2	Salud	2015
Malasia	1	1	Energía	2016
EEUU	3	3	Biotecnología	2015
		2	Biotecnología	2015
		1	MA	2016
México	4	2	Tic aplicadas salud	2015
		2	Farmacia	2015
			Fabricación	2016
			Fabricación	2016

Proyectos Unilaterales aprobados (2015): resumen

DISEÑO Y DESARROLLO DE REACTIVOS Y SISTEMA AUTOMATIZADO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO MEDIANTE DIAGNÓSTICO MOLECULAR

DESARROLLO DE UNA NUEVA VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA ENFERMEDAD DE GLÄSSER PORCINA

I+D DE PRODUCTOS CÁRNICOS SALUDABLES PARA EL MERCADO MARROQUÍ

ALMACENAMIENTO ACTIVO E INTELIGENTE DE GRANOS DE TRIGO EN SILOS HORIZONTALES

MONITORIZACIÓN ELECTROCARDIOGRÁFICA MEDIANTE PLATAFORMA HOLTIN®. MEJORAS TÉCNICAS Y NUEVOS ALGORITMOS DE PROCESADO PARA LA DETECCIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR

DESARROLLO DE NUEVOS DENDRONES BRILLANTES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES EN CITOMETRÍA DE FLUJO

DESARROLLO DE NUEVAS GAMAS DE COSMÉTICA NATURAL Y MULTIFUNCIONAL CON EXTRACTOS ECOLÓGICOS DE AGUACATE

Proyectos Unilaterales: resumen

- Cooperación tecnológica en **I+D** con:
Argelia, Australia, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Indonesia, Malasia, Marruecos, Singapur, Tailandia y Taiwán
- Proyectos de I+D enfocados a **mercado**
- Filosofía ***bottom-up***
- Sin restricciones temáticas
- Socios extranjeros: empresas u **org. investigación**
- Convocatoria permanentemente abierta **durante 2015, con dos fechas de corte**
- Financiación internacional CDTI para empresas españolas