

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area



José Manuel Durán
PRIMA NCP CDTI – Section 2
Delegado CDTI Norte de África y
Oriente Medio

josemanuel.duran@cdti.es

www.cdti.es

@cdtioficial

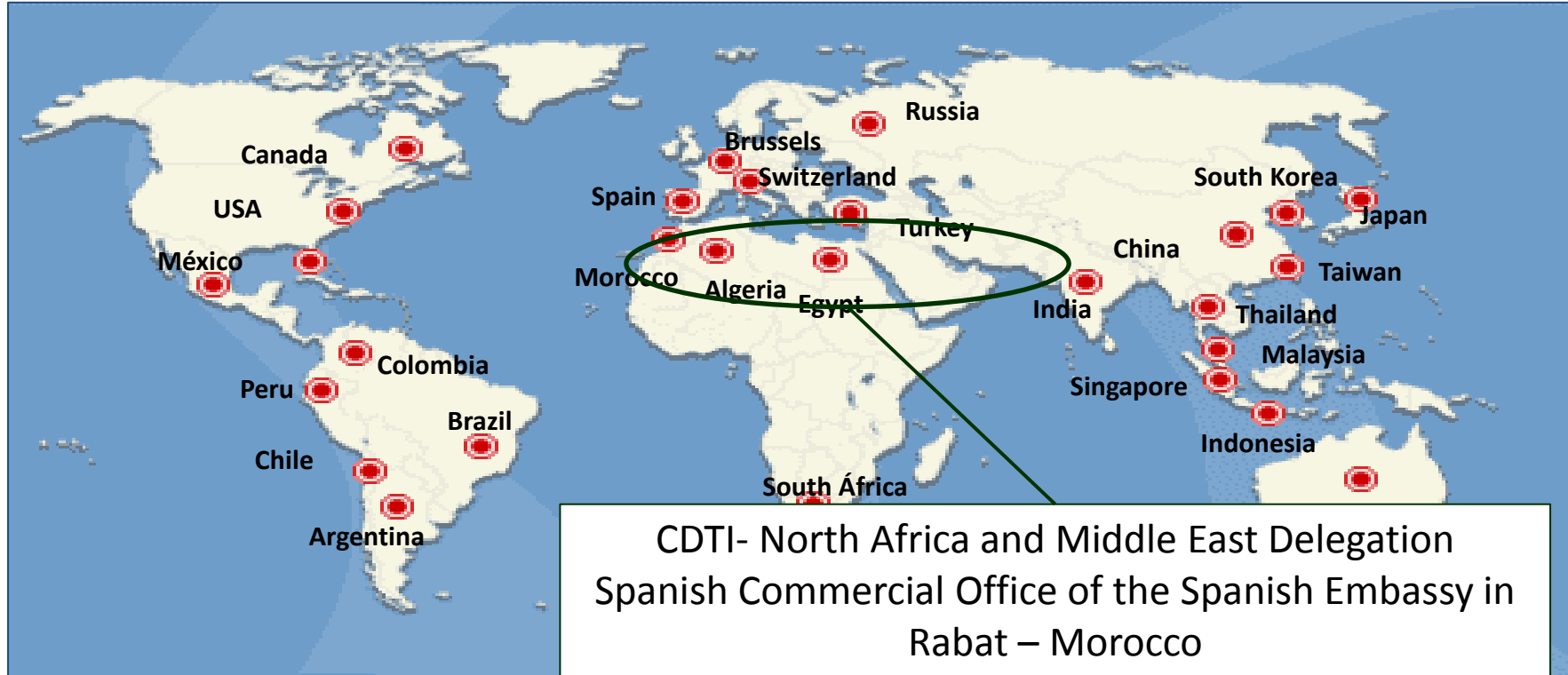
Sevilla, 28 de enero de 2019

El CDTI y la Zona MENA

- ✓ Departamento de Acción Tecnológica Exterior
 - José Manuel Durán josemanuel.duran@cdti.es. Delegado de Norte de África y Oriente Medio. NCP PRIMA S2. Representantes en Rabat, Argel y Cairo.
Hector Gonzalez Menendez hector.gonzalez@cdti.es. Jefe de Área Global Marruecos, Argelia, Túnez, Líbano, Jordania, Egipto, EAU, Arabia Saudí, Irán, Kuwait y Catar. Programas Bilaterales y Unilaterales y el **Multilateral PRIMA (Sección 2)**.
 - Alicia García alicia.garcia@cdti.es Turquía - EUREKA
 - María Delgado maria.delgado@cdti.es Israel – EUREKA
 - ERA-NETs
- ✓ Dirección de Programas Internacionales
 - **PRIMA (Sección 1)**, H2020. Diferentes técnicos, preguntar en función de la iniciativa. NCP PRIMA S1 **Marta Conde Vidal** marta.conde@cdti.es

Orientation & Services

CDTI Network



CDTI- North Africa and Middle East Delegation
Spanish Commercial Office of the Spanish Embassy in
Rabat – Morocco
Permanent representatives in the Spanish Commercial
Offices in Rabat, Argel and Cairo

El CDTI en Norte de África y Oriente Medio

✓ Cómo estar informado:

- Redes sociales @CDTIoficial



@SpainnovaARGEL

@SpainnovaEGYPT

- Listas de distribución de Marruecos, Argelia, Egipto, Jordania y EAU
- Newsletter North Africa & Middle East Innovation Times

Newsletter North Africa & Middle East Innovation Times

- ✓ Se recibe al estar apuntado en la lista de distribución de Marruecos o Argelia o Egipto o Jordania o EAU. También visible en la Revista Digital de CDTI perspectiva <http://perspectivacdti.es/secciones/accion-exterior/>
- ✓ Periodicidad Mensual con Noticias, Convocatorias, Eventos, Ferias y expresiones de interés recogidas para la búsqueda de socios españoles.

<p>Laboratoire d'écologie micro-bioses labecol@univ-bordeaux.fr</p>	<p>Agroalimentario, Medio ambiente</p>	<p>Analizar y evaluar un microorganismo en regulación, selección y evaluación de su capacidad de fijación de nitrógeno. Producción de inóculo como biofertilizante en la rehabilitación de los ecosistemas degradados.</p>	<p>Conocimiento de la diversidad de micro-organismos de nodulación.</p>
<p>Directorate General Chader Samira Chad ra.dgcrs@gmail.com</p>	<p>Energía</p>	<p>Desarrollar el proceso de depuración y realizar su validación en una estación de tratamiento de aguas residuales usando las microalgas aisladas del sur de Argelia para depurar el agua y resaltarla para el riego de las tierras agrícolas.</p>	<p>Conocimiento de tecnologías de depuración y reutilización de aguas.</p>
<p>Université de Metz France marc@univ-metz.fr</p>	<p>Tecnología avanzada Realidad virtual</p>	<p>Desarrollo de nuevas tecnologías en el deporte, para analizar y comprender los procesos cognitivos que las personas usan en situaciones reales.</p>	<p>Empresas que tenga una plataforma tecnológica (de simulación y realidad virtual).</p>
<p>Expresiones de Interés de entidades o compañías libanesas</p>	<p>Food technology</p>	<p>Dispensador higiénico para preparar hummus fresco, listo para comer desde ingredientes naturales sin conservantes.</p>	<p>Diseño y desarrollo técnico completo de aparatos comerciales para dosificar y dispensar líquidos viscosos.</p>
<p>FUTURE TECHNOLOGIES sa.ja</p>	<p>TIC</p>	<p>Engineering Services y Electronic Product Development</p>	<p>Empresas de Telecom, Datacom & Healthcare</p>
<p>Expresiones de Interés de entidades o compañías tunecinas</p>	<p>Agriatic food processing, nutraceutical, biotech, marine biotechnology</p>	<p>Desarrollar y promover estrategias de investigación para cadenas de valor de productos agrícolas incluyendo la utilización de capases incidentales y subproductos generados por procesos industriales</p>	<p>Implementación de procesamiento de alimentos agrícolas integrados y nueva investigación de pruebas y pruebas de inocuidad marinas</p>
<p>Armax Technology Solutions armax.technology@armax.fr</p>	<p>Digital transformation and mobility - SAP Technology</p>	<p>Proporcionar y desarrollar nuevas soluciones aplicaciones a la industria, logística, producción o área de venta</p>	<p>IoT , Big Data, Hardware software solution, Mobility, ERP, SCM new tech solution</p>
<p>Higher School of Engineers of Medjes El Bah. SEEM labecol@univ-bordeaux.fr</p>	<p>Ing. Hidráulica, riego, agua, irrig, muestreo, ind. agroalimentaria</p>	<p>Aplicación de tecnologías de agua inteligente y especialmente las soluciones de riego inteligente</p>	<p>Soluciones inteligentes de TIC - gestión tratamiento del agua y tecnología de riego inteligente</p>
<p>Wesivo chabel@wesivo.com</p>	<p>IT</p>	<p>Desarrollo de productos e industrialización de una cámara específica destinada a la toma de fotografías de identidad para soluciones biométricas</p>	<p>Embedded Vision, IoT, Algoritmico solution, Software anal hardware design and development</p>
<p>Faculty of sciences of Béjaï benoit.assad@univ-bord.fr</p>	<p>Energía solar</p>	<p>Patronaje células solares por capas multionstrucionales: fotones conversión y reemisiones estructuradas</p>	<p>Fabricación de células solares y paneles fotovoltaicos</p>
<p>Herramienta para empresas españolas interesadas en la búsqueda de socios en Túnez: TunisiaInnovation</p>			

8. Octubre '17

North Africa & Middle East Innovation Times



INICIATIVA PRIMA : UNA OPORTUNIDAD EN LOS SECTORES AGROALIMENTARIOS Y DEL AGUA EN EL MEDITERRÁNEO

El 13 de Junio de 2017 el Parlamento Europeo aprobó la creación de PRIMA- Partnership on Research and Innovation in the Mediterranean Area, una nueva iniciativa en investigación e innovación en el área mediterránea que surge para desarrollar las solu-

Esta es la mayor iniciativa euromediterránea de investigación e innovación en este ámbito, una oportunidad única para los Estados miembros de la UE y los terceros países mediterráneos de unir sus fuerzas y un excelente ejemplo de cómo la investigación y la inno-

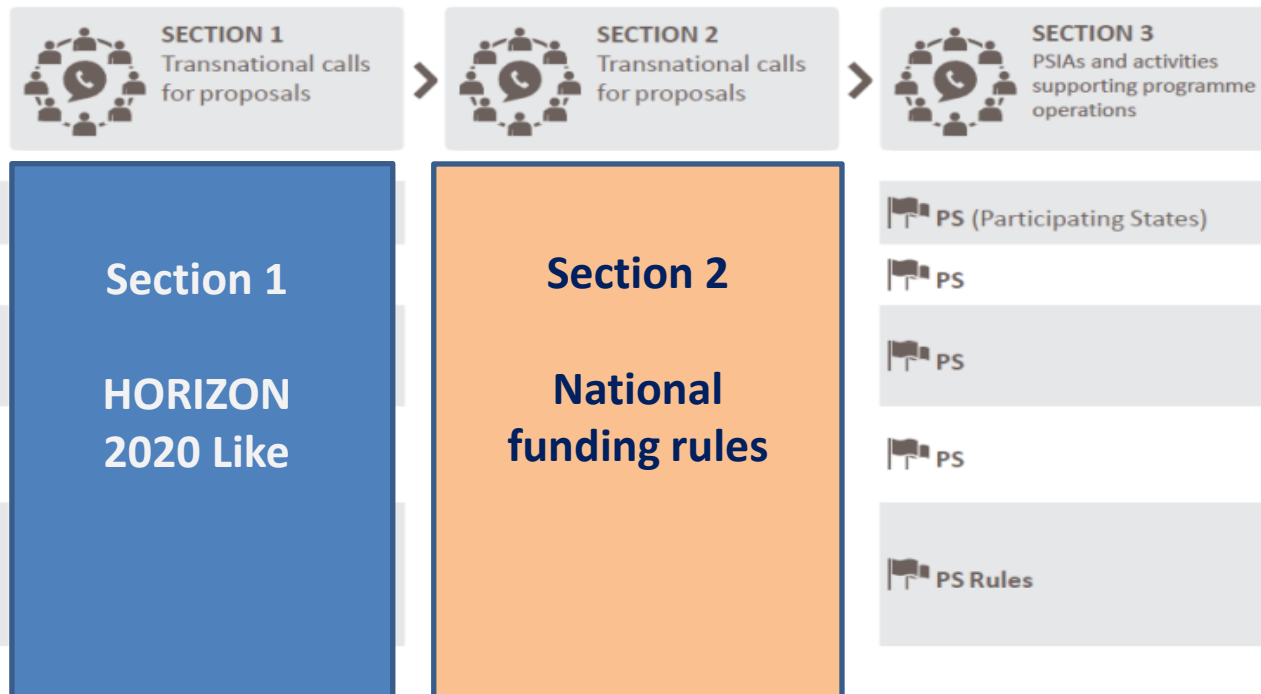
Jornada de Cooperación Tecnológica con los países del Norte de África y de Oriente Medio

El próximo lunes 16 de Octubre se celebrará en la Sede del CDTI (c/Cid 4, Madrid) una Jornada para promover la Cooperación Tecnológica entre entidades de España y de los países del Norte

PRIMA Programme structure



PRIMA programme structure





Calls 2019



Call: Section 2 – Multi-topic 2019

Annual Work Plan 2019 - SECTION 2



Section 2

1 call

34,9 mio €

Type of action: RIA – Research and Innovation Action.

Budget: 34,9M€

Project duration: max 36 months.

Funding level: Depending on National Regulations.

Additional eligibility conditions: see standard conditions and national regulations for each country.

Submission and evaluation procedure: 2 stages

- 1st Stage– 10 pages proposal
- 2nd Stage – Successful applicants in 1st Stage

Submission and evaluation procedure as indicated in the call (deadline Phase I 21st February)

Grant agreement: Each national funding body will fund the beneficiaries established in its own country (national rules).

Consortium Agreement: Some national Funding bodies may require this document before signing the GA.



Convocatorias 2019: Sección 2

Financiación

Financiación Sección 2

- ✓ **Financiación descentralizada**
- ✓ **Cada país financia a sus participantes**
- ✓ **En España:**

AEI-MICIU **SUBVENCIÓN**

Financiación Universidades, OPIs, Centros Investigación, Organizaciones privadas de I+D sin ánimo de lucro

CDTI

AYUDA PARCIALMENTE REEMBOLSABLE

Financiación Empresas
(Universidades, OPIS, Centros I+D como subcontratados)



@CDTIoficial

Financiación Sección 2

- ✓ Financiación descentralizada
- ✓ Cada país financia a sus participantes
- ✓ En España:

AEI-MICIU

Universidades, OPIs, Centros Tecnológicos,
Organizaciones privadas de I+D sin ánimo de
lucro

Justyna Chojnacka
Ministerio de Ciencia, Innovación y
Universidades
Teléfono: 916038728
prima@aei.gov.es

CDTI

Financiación Empresas
(Universidades, OPIS, Centros I+D como
subcontratados)

José Manuel Durán
Teléfono (+212) 80 861 13 80
josemanuel.duran@cdti.es



@CDTIoficial

Financiación Sección 2



CDTI

Financiación Empresas
(Universidades, OPIS, Centros I+D
como subcontratados)

Ayuda parcialmente reembolsable



Importe máximo de financiación para esta convocatoria de PRIMA sección 2: No limitado
Actividades I+D Tecnológico (3<TRL<7)

Presupuesto mínimo por entidad 175.000 €

Intensidad de ayuda: hasta 85% del ppto. de la empresa

No financiables tareas de gestión, comercialización y/o promoción

Tramo No Reembolsable (TNR) hasta el 33% del préstamo concedido + Tramo Reembolsable (TR) Interés Euribor*, Devolución en 7 o 10 años (carencia 2-3 años)

Informes desgravaciones fiscales



@CDTIoficial



AEI-MICIU

Financiación a entidades de investigación sin ánimo de lucro según la convocatoria de APCIN o equivalente

Subvención

En 2018 fue:
http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Internacional/FICHEROS/Instrumentos ERA/Normas_Nacionales_PRIMA_Seccion2_2018.pdf

Financiación Sección 2

Importe máximo de financiación para esta convocatoria de PRIMA sección 2: 2M€ subvención

Costes directos:

- Gastos de personal para contratos temporales (becas no elegibles).
- Costes corrientes, compra de pequeño equipamiento científico, consumibles, gastos de viaje y otros gastos necesarios para realizar las actividades propuestas

Máx. por propuesta y entidad 200.000€ (+50.000€ si es coordinador)

2 OPIs españolas (no aplicable a empresas) en la misma propuesta (máx. 250.000€ + 50.000€ si coordina)

Duración de proyectos: 36-48 meses

FINANCIACIÓN a través de la convocatoria de **proyectos de PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2019**



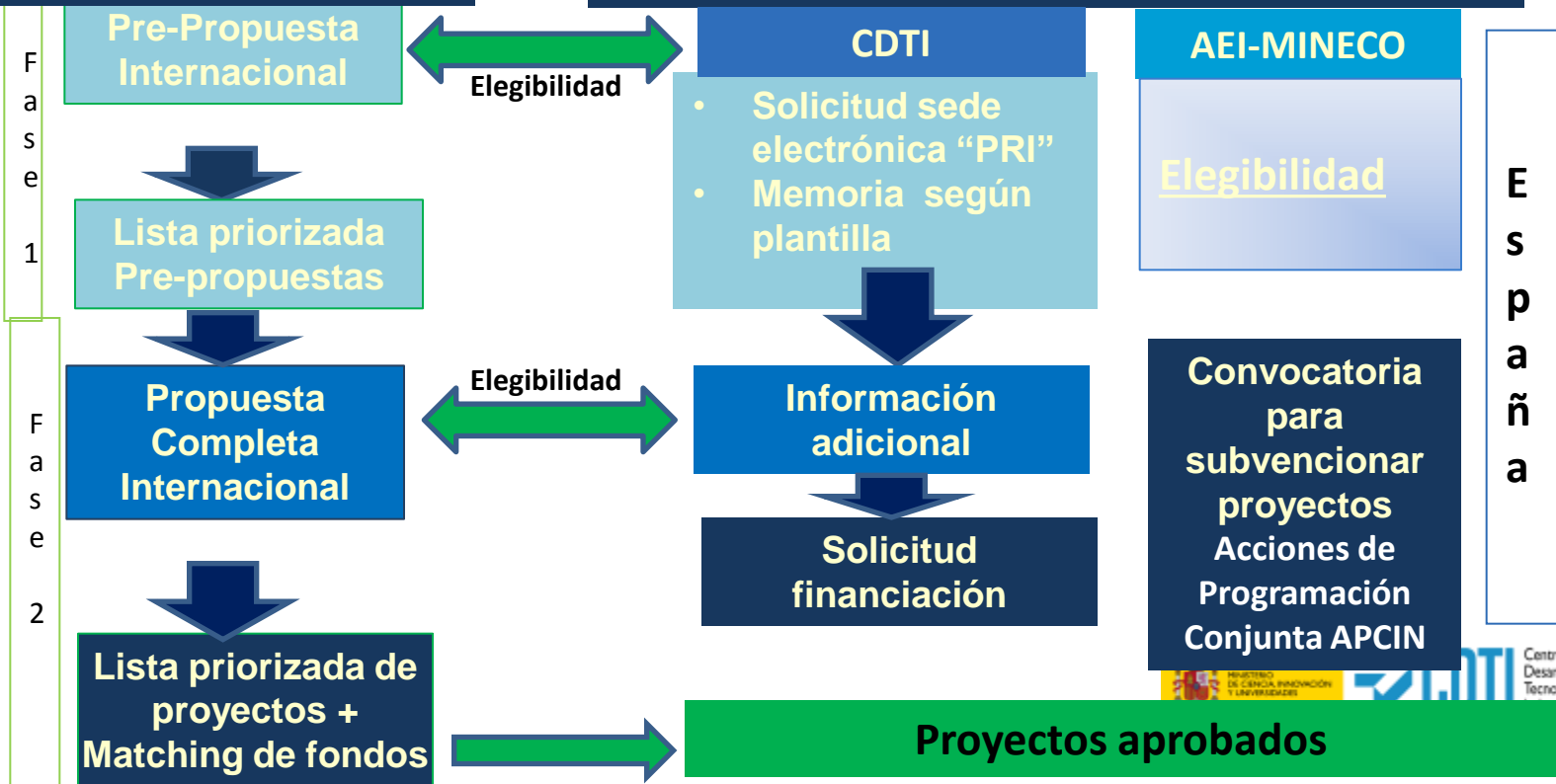
@CDTIoficial

Sección 2

Procedimiento solicitud

Solicitud Internacional

Solicitud de Financiación en cada país



National Contact Points (NCPs)

**CDTI-Centro Desarrollo Tecnológico Industrial
E.P.E.-MINECO**

Sección 1

Marta Conde

marta.conde@cdti.es

Sección 2 (empresas)

José Manuel Durán

josemanuel.duran@cdti.es

Hector González

hector.gonzalez@cdti.es

Agencia Estatal de Investigación (AEI)

Diego Intrigliolo (consultas científicas)

Justyna Chojnacka (consultas de carácter
administrativo y/o técnico)

Anabel de la Peña (INIA)

prima@aei.gob.es

Aspectos a valorar al elaborar una propuesta PRIMA

Sección 2

- Revisar los criterios de elegibilidad de la propuesta según PRIMA y según las agencias financiadoras (contactar los NCPs de cada país): <http://prima-med.org/calls-for-proposals/reference-documents/>
- Reglas básicas: Consorcio de 3 entidades, de las cuales una de las tres no era de los 19 países beneficiarios. Pueden participar países de fuera de los 19 pero autofinanciados y contando como adicionales a los criterios de elegibilidad mínimos (2+1, etc.).
- Topics financiados por cada agencia financiadora: Proyecto evaluado positivamente donde la entidad X del país Y participaba en un topic que la agencia financiadora de ese país no apoyaba. (Nota AEI y CDTI apoyan todos los topics de la Sección 2)
- Entidad privada de un país Y no sabe que la Agencia financiadora de su país no financia entidades privadas.
- Tareas que no son financiables por una agencia financiadora sí que pueden serlo por otra de otro país. Tener en cuenta la financiación final al construir la propuesta.

ERRORES: Casos reales AWP 2018



Guidance (Section 2)

PRIMA-2019 Guidelines for Applicants - Section 2	Download
PRIMA Call text and supporting information - Call Section 2 - Multi-topic 2019	Download
National-Regulations-2019-v2	Download
Electronic-submission-system-Handbook-2019-v1.pdf	Download

Aspectos a valorar al elaborar una propuesta PRIMA

Sección 2

- **No complejizar la propuesta buscando “el consorcio esperado”.** Más socios conllevan más capacidades científicas y tecnológicas pero también más presupuesto, más dificultad en la implementación y más facilidad para que alguna de las agencias financiadoras no tenga financiación para sus socios.
- **No es recomendable elegir un coordinador que no haya tenido experiencia previa demostrable como coordinador de propuestas multilaterales.**
- **Piensa como un evaluador** (*Evaluation Rules/*[PRIMA-2019 Guidelines for Applicants - Section 2](#))
 - Aportar información clara y precisa mediante gráficos y esquemas. Si eres evaluador, ¿qué llamaría tu atención al leer una propuesta? ¿Puedes extraer la información de 10 páginas en un diagrama?
 - En la primera hoja, un abstract concreto, sencillo y justificado. La primera impresión del evaluador va a condicionar el resto de la lectura del documento.
 - Tabla de socios, tareas y justificación. La complementariedad es un valor en alza en PRIMA.



Aspectos a valorar al elaborar una propuesta PRIMA

Sección 2

- Revisar los fondos que cada país pone para la Sección 2: los que más comprometen (IT,FR,ESP,EG,DE, etc.) son los que con más facilidad los gastan, cuando hay otros países (SL, CY, etc.) que no gastaron nada de lo comprometido en 2018. (Table 2 <http://prima-med.org/wp-content/uploads/2018/12/PRIMA-2019-Guidelines-for-Applicants-Section-2.pdf>)
- Hay tres criterios de evaluación (Excelencia, Impacto y Calidad y Eficiencia de la implementación) y todos son igualmente importantes. Mezclar actores privados y públicos, para balancear Excelencia e Impacto.
- Además del aspecto técnico-científico, es interesante exponer la vertiente social de la propuesta.
- Proyectos equilibrados Norte-Sur y con actividades de cooperación entre socios.
- Demostrar valores añadidos y complementarios de asociación transnacional durante y al finalizar el proyecto: SINERGIA.
- Y cuando esté terminado: ¡que alguien que no haya participado en su escritura lo revise!



+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTIoficial