

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



@CDTIoficial



Oportunidades de Cooperación Tecnológica con Asia

Carlos Quintana
Dto. de Acción Tecnológica
Exterior



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa

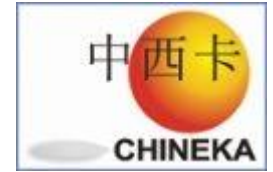


- Programas de aplicación en CHINA

- Bilateral CDTI – TORCH (CHINEKA). Abierto todo el año. Todo tipo de tecnologías. Entidad China. TORCH no aporta financiación.
- Bilateral CDTI – MOST (CHINEKA). Convocatoria anual en Otoño. Entidad China. MOST aporta 3 M RMB por proyecto.
- UNILATERAL. Abierto todo el año. Todo tipo de tecnologías. Entidad China. Posible financiación de gobiernos locales.
- HORIZON EUROPA. Mecanismo de Cofinanciación en Negociación. MOST aporta 3 M RMB por proyecto. Lista de áreas prioritarias.



Convocatorias actuales: CHINEKA



- Organismo internacional: [MOST](#)
- Áreas de Interés: Ciudades inteligentes, Tecnologías de producción, Biomedicina y tecnologías para la salud, Tecnologías limpias, Agricultura moderna.
- Beneficiarios en China: Universidades, Centros de Investigación o Empresas.
- En España es necesario que haya al menos una empresa en el consorcio.
- Duración del proyecto: entre 24 y 36 meses
- Condiciones de la ayuda en el otro país: Subvención de hasta 3 M RMB
- Fechas de cierre 23 de Diciembre 2021
- Mail de contacto: china@cdti.es



Programas de aplicación en TAIWAN

- MoU CDTI - DoIT
- UNILATERAL. Abierto todo el año. Todo tipo de tecnologías. Empresa Taiwanesa. Financiación en el programa A+. Subvención del 50%.
- HORIZON EUROPE. Mecanismo de Cofinanciación y Áreas de Cooperación en negociación.



Programas de aplicación en RUSIA



- Bilateral CDTI – FASIE (CHINEKA). Bajo Convocatoria. Todo tipo de tecnologías. Empresa rusa: PYME.
- EUREKA. Rusia es miembro desde 1993, pero el último proyecto aprobado es del año 2010-
- UNILATERAL. Abierto todo el año. Todo tipo de tecnologías. Entidad Rusa. Posible financiación de gobiernos locales.
- HORIZON EUROPE. Mecanismo de Cofinanciación y Áreas de Cooperación en negociación.



Programas de aplicación: India, Sur de Asia y Sudeste Asiático

✓ Programas Bilaterales:

- ❖ India (ISIP) – *India & Spain Innovating Programme*
 - *Iniciativa Sectorial en Biotecnología - DBT*
 - *Programa Multisectorial – DST GITA*
- ❖ Tailandia (TLSIP) – *Thailand & Spain Innovating Programme in Health & Life Sciences*

- ❖ Malasia (MYSIP) – *Malaysia & Spain Innovating Programme*

✓ Programas Multilaterales:

- ❖ Europe – Southeast Asia Joint Funding Scheme for Research and Innovation
<https://www.sea-eu-jfs.eu/>

- ❖ Singapur

✓ Programa Unilateral con 12 países zona geográfica: India, Sur de Asia (Bangladesh, Sri Lanka) Sudeste Asiático (Camboya, Filipinas, Indonesia, Laos, Malasia, Myanmar, Singapur, Tailandia, Vietnam).

*UNILATERALES con SINGAPUR – posibilidad de cofinanciación socio local a través de ESG



Programas de aplicación en INDIA



↗ **BILATERAL CDTI – DBT (ISIP) – Iniciativa Biotecnología**

- Llamadas/convocatorias anuales. Sector Biotecnología.
- 6 convocatorias hasta la fecha.
- Colaborador indio puede ser bien una empresa/centro de investigación o universidad.
- Entidad que implementa el programa por parte de India es DBT. DBT aporta financiación.

❖ **Lanzamiento próxima convocatoria enero 2022.**

↗ **BILATERAL CDTI – DST/GITA (ISIP) – Iniciativa Multisectorial**

- Llamadas/convocatorias anuales. Cualquier área tecnológica.
- 8 convocatorias hasta la fecha.
- Colaborador indio tiene que ser una empresa.
- Entidad que implementa el programa por parte de India es DST/GITA. DST-GITA aporta financiación.

❖ **Lanzamiento próxima convocatoria febrero 2022.**

↗ **UNILATERAL.** Abierto todo el año (próximas fechas corte abril y septiembre de 2022). Todo tipo de tecnologías. Entidad india no recibe financiación del Gobierno de India.

↗ **HORIZONTE EUROPA.** No financiación automática. Mecanismo de cofinanciación en Flagship Calls determinadas.





Programas de aplicación en SINGAPUR

- **EUREKA.** Agencia financiadora ESG Singapore.
 - Proyectos de Red
 - Clusters EUREKA – iniciativas estratégicas lideradas por la industria, grandes consorcios estratégicos.
 - EUROSTARS – dirigido a pymes.
- **UNILATERAL.** Abierto todo el año (próximas fechas corte abril y septiembre de 2022). Todo tipo de tecnologías. Acuerdo tácito con ESG Singapore de posible acceso a financiación de PYMES singapurenses en proyectos de colaboración con empresas españolas.
- **HORIZONTE EUROPA.** No financiación automática. No mecanismo de cofinanciación ni Flagship Calls (pocas posibilidades).



Programas de aplicación en TAILANDIA

✓ **BILATERAL CON TAILANDIA EN SALUD Y CIENCIAS DE LA VIDA (TLSIP).** .

- Sector Salud y Ciencias de la Vida.
- Sin convocatoria, sólo propuestas estratégicas a valorar por ambas partes. (Nuevos medicamentos, terapia génica, resistencia antimicrobiana)
- Entidad que implementa el programa por parte de Tailandia es TCELS. TCELS aporta financiación.

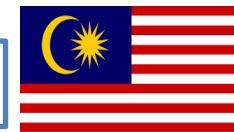
✓ **UNILATERAL.** Abierto todo el año (próximas fechas corte abril y septiembre de 2022). Todo tipo de tecnologías. Entidad tailandesa no recibe financiación del Gobierno de Tailandia.

✓ **MULTILATERAL : EUROPE – SOUTHEAST ASIA JOINT FUNDING SCHEME FOR RESEARCH & INNOVATION.**

Llamadas/convocatorias anuales. Participación mínima 2 entidades de países participantes de Europa + 1 de Sudeste Asiático ó viceversa. Agencias de Sudeste Asiático aportan financiación. Sectores dependen de la convocatoria (seguridad alimentaria, enfermedades infecciosas, bioeconomía, smart cities).

✓ **H2020:** Entidades tailandesas reciben financiación automática de la Comisión Europea si participan en consorcios elegibles.





Programas de aplicación en MALASIA

- **BILATERAL CON MALASIA (MYSIP).** Llamadas/convocatorias anuales. Sectores según llamada. Colaborador malasio puede ser bien una empresa o una universidad. Entidad que implementa el programa por parte de Malasia es MIGHT, en colaboración con el Ministry of Education, Malaysia. MIGHT y MOE aportan financiación.
 - ❖ **Próxima llamada lanzamiento diciembre 2021**
- **UNILATERAL.** Abierto todo el año (próximas fechas corte abril y septiembre de 2022). Todo tipo de tecnologías. Entidad malasia no recibe financiación del Gobierno de Malasia.
- **MULTILATERAL : EUROPE – SOUTHEAST ASIA JOINT FUNDING SCHEME FOR RESEARCH & INNOVATION.** Llamadas/convocatorias anuales. Participación mínima 2 entidades de países participantes de Europa + 1 de Sudeste Asiático ó viceversa. Agencias de Sudeste Asiático aportan financiación. Sectores dependen de la convocatoria (seguridad alimentaria, enfermedades infecciosas, bioeconomía, smart cities).
- **HORIZONTE EUROPA:** Entidades malasia reciben financiación automática de la Comisión Europea si participan en consorcios elegibles.



Programas de aplicación en INDONESIA

- ✓ **UNILATERAL.** Abierto todo el año (próximas fechas corte abril y septiembre de 2022). Todo tipo de tecnologías. Entidad indonesia no recibe financiación del Gobierno de Indonesia. Posible financiación a parte indonesia a través de DIPI-RISTEK.
- ✓ **MULTILATERAL : EUROPE – SOUTHEAST ASIA JOINT FUNDING SCHEME FOR RESEARCH & INNOVATION.** Llamadas/convocatorias anuales. Participación mínima 2 entidades de países participantes de Europa + 1 de Sudeste Asiático ó viceversa. Agencias de Sudeste Asiático aportan financiación. Sectores dependen de la convocatoria (seguridad alimentaria, enfermedades infecciosas, bioeconomía, smart cities).
- ✓ **HORIZONTE EUROPA:** Entidades indonesias reciben financiación automática de la Comisión Europea si participan en consorcios elegibles.



Programas de aplicación en VIETNAM Y FILIPINAS



- ✓ **UNILATERAL.** Abierto todo el año (próximas fechas corte abril y septiembre de 2022). Todo tipo de tecnologías. Entidad vietnamita y filipina no reciben financiación de sus Gobiernos.
- ✓ **MULTILATERAL : EUROPE – SOUTHEAST ASIA JOINT FUNDING SCHEME FOR RESEARCH & INNOVATION.** Llamadas/convocatorias anuales. Participación mínima 2 entidades de países participantes de Europa + 1 de Sudeste Asiático ó viceversa. Agencias de Sudeste Asiático aportan financiación. Sectores dependen de la convocatoria (seguridad alimentaria, enfermedades infecciosas, bioeconomía, smart cities).
- ✓ **HORIZONTE EUROPA:** Entidades de Vietnam y Filipinas reciben financiación automática de la Comisión Europea si participan en consorcios elegibles.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial



- Programas de aplicación en Corea del Sur

- EUREKA Bilateral CDTI – KIAT: 1 llamada con 2 fechas de cierre: marzo y agosto. Recoge todo tipo de tecnologías de aplicación civil. Entidad coreana: KIAT aporta financiación que puede llegar hasta el 67% de los costes elegibles en forma de subvención con un máximo de 1.500 millones de wones (1,1 millones de euros aprox.).
- EUREKA Multilateral CDTI – KIAT: Solo en caso de que participe en el consorcio un tercer país de la iniciativa Eureka.
- KSEI Bilateral CDTI – KETEP: 1 llamada con fecha de cierre en mayo. Recoge solamente tecnologías de la energía. Entidad coreana KETEP: financia en forma de subvención con un máximo de 1.800 millones de wones (1,34 millones de euros aprox.).





• Programas de aplicación en Corea del Sur

- KRESIP Bilateral CDTI – IITP: 1 llamada con fecha de cierre junio. Recoge solamente las tecnologías de la información y comunicaciones. Entidad coreana IITP: financia en forma de subvención con un máximo de 2.700 millones de wones (2 millones de euros aprox.).
- UNILATERAL. Abierto todo el año. Todo tipo de tecnologías. No dispone de financiación en destino.
- HORIZON EUROPA. Mecanismo de cofinanciación automático disponible desde los ministerios MOTIE y MSIT. En cualquier caso, es un proceso que requiere de una evaluación paralela coreana.



Convocatorias previstas 2022: EUREKA y KSEI



- EUREKA (Tentativo)
 - Organismo internacional: KIAT.
 - Áreas de Interés: Bio y salud, medioambiente, energía, ciudades inteligentes, TIC, nanotecnologías y materiales, tecnologías de la producción, espacio y +.
 - Beneficiarios en Corea: Empresas (tiene que participar mínimo 1 empresa); Universidades y Centros de Investigación pueden también ser socios.
 - En España es necesario que haya al menos una empresa en el consorcio.
 - Duración del proyecto: entre 24 y 36 meses.
 - Condiciones de la ayuda en Corea: Subvención de hasta 1.500 millones de wones (1,1 millones de euros aprox.).
 - 2 fechas de cierre: el 30 de marzo y el 30 de agosto.
 - Mail de contacto: merced.perez@cdti.es



Convocatorias actuales: EUREKA; KSEI



- KSEI (Tentativo)
 - Organismo internacional: KETEP.
 - Áreas de Interés: Energía: Renovables, eficiencia energética y redes de distribución. Se potenciará almacenamiento (hidrógeno) y emisiones cero.
 - Beneficiarios en Corea: Empresas (tiene que participar mínimo 1 empresa); Universidades y Centros de Investigación pueden también ser socios.
 - En España es necesario que haya al menos una empresa en el consorcio.
 - Duración del proyecto: entre 24 y 36 meses.
 - Condiciones de la ayuda en Corea: Subvención de hasta 1.800 millones de wones (1,34 millones de euros aprox.).
 - Fecha de cierre: el 10 de mayo.
 - Mail de contacto: merced.perez@cdti.es



- Programas de aplicación en Japón



- JSIP Bilateral CDTI – NEDO: Abierto todo el año. Recoge todo tipo de tecnologías de aplicación civil, con ciertas particularidades en el tema de salud y desarrollo de medicamentos. Entidad japonesa: NEDO. Cuando NEDO aporta financiación es en forma de subvención, estableciéndose unos máximos. También se puede conseguir el sello JSIP si el socio japonés se autofinancia.
- UNILATERAL. Abierto todo el año. Todo tipo de tecnologías. No dispone de financiación en destino.

Mail de contacto: merced.perez@cdti.es



- Programas de aplicación en Australia



- UNILATERAL. Abierto todo el año. Todo tipo de tecnologías. No dispone de financiación en destino.

Mail de contacto: merced.perez@cdti.es



¡Muchas gracias!

Carlos Quintana

accion-externo@cdti.es



www.cdti.es

@CDTIoficial

Digital magazine “Perspectiva”: <http://perspectivacdti.es/>



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

19

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

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



@CDTIoficial



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI, E.P.E.

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial