Internacionalizando la I+D+I

Oportunidades de Financiación

ciber

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

ISC Instituto de Salud Carlos III

¿ Internacionalizar?

- Acceso a Nuevos Mercados/
- Adquirir información en nuevos campos tecnológicos/diversificación
- Prestigio
- Aumento de la competitividad
- Esfuerzos y riesgos compartidos (colaborativa)
- **Acceso a financiación en condiciones ventajosas**

¿Dónde estamos?

- Idea/Proyecto
- Capacidad
- Experiencia?

¿Queremos?

- Recursos
- Objetivos/Visión
- Razones
- Oportunidad

¿Podemos?

- Estrategia adecuada
- Análisis DAFO

Ayudas Internacionales

CIENCIA EXCELENTE

- Consejo Europeo de Investigación (ERC)
- **Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)**
- Formación y Desarrollo de la carrera investigadora (Marie Curie)
- Infraestructuras de Investigación

ERA

LIDERAZGO INDUSTRIAL

JTI

NMP

- Liderazgo en tecnologías industriales y de capacitación (KET)
- **Acceso a la financiación de riesgo**
- **Innovación en PYMES**

EIP

KIC

RETOS SOCIALES

- **Salud, cambio demográfico y bienestar**
- Seguridad alimentaria y bioeconomía
- Energía segura, limpia y eficiente
- Transporte Inteligente
- Acción por el clima, eficiencia en los recursos y materias primas
- Sociedades inclusivas innovadoras y seguras

JRC

EIT

Ayudas Ciencia Excelente/Retos sociales

	AYUDA	CARACTERISTICAS/ REQUISITOS	SUBVENCIÓN
FUTURE & EMERGING TECHNOLOGIES	OPEN	• Idea rompedora en nuevas tecnologías (alto riesgo) • RIA (proyecto investigación) o CSA (coordinación) • Novedad, interdisciplinaridad,	RIA 2-4/CSA 0,5M 36-48 m/12-30m
EuroNanoMed3 SUSFOOD ERACoBioTech	ERA NETs	• Proyectos consorciados (3 entidades) • Academia, Clínica/SP, Industria • medio camino entre las convocatorias nacionales y las convocatorias europeas • Temáticas predeterminadas	Ayudas CDTI (EURONANOMED III,COBIOTECH SUSFOOD2)
HORIZON 2020	RIA	• Líneas marcadas pero lo suficientemente amplias como para permitir el acceso a diversos proyectos. • Financiada al 100%+25% costes indirectos. • Requiere 3 entidades de 3 Estados Miembros	2-6 M 36-48meses
COLABORATIVE	IA	• Desarrollo de productos procesos o servicios, Suele estar financiada al 70% -100%. • Requiere 3 entidades de 3 estados miembros	2-6 M 36-48meses

Ayudas liderazgo Industrial

INNOVACIÓN PARA PYMES	AYUDA	CARACTERISTICAS/ REQUISITOS	SUBVENCIÓN
SME Instrument	Fase 1	• Destinado empresas • Plan de negocio: evaluar viabilidad técnica y potencial comercial de la idea • Un único pago a tanto alzado no se justifica importe • No requiere consorcio	50K (70% del coste total del proyecto) 6 meses
	Fase 2	• No requiere consorcio (entidad única es posible) • Financia actividades de innovación, desarrollo y demostración (escalado, prototipos, validación mercado, no propiamente investigación) • Se espera un plan de mercado si no se realizó la fase 1	0,5-2,5M 12-24m (70% del coste total del proyecto 100% excepcionalmente)
	Fase 3	• Asesoramiento específico	-
Fast Track to Innovation Pilot FAST TRACK TO INNOVATION IN HORIZON 2020	Fast Track to Innovation	• No define temática • Requiere desarrollos muy cercanos al Mercado y la colaboración de 3-5 entidades legales. • Financiada al 70%, • Abierta todo el año	3M (min 2-3 socios industriales con el 60% del Budget) 24-36 meses

ciber

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

isc Instituto de Salud Carlos III

Otros mecanismos de financiación

INNOVACIÓN PARA PYMES	AYUDA	CARACTERISTICAS/ REQUISITOS	SUBVENCIÓN
eurostars™ EUREKA	Eurostars	• Consorcio liderado por la industria (2-5 participantes) • Proyectos de innovación cercanos al mercado • Al menos el 50% del Budget reservado a empresas • Ninguna empresa con más del 75% del Budget, ni más del 75% del Budget concentrado en un país • La comercialización debe producirse en 24 meses tras la finalización (Biómedica: inicio del ensayo clínico)	CDTI PYMES 60-80*% Otras 40-65*% 36 meses

European Investment Bank

Capital riesgo
Start-ups
Sectores innovadores
Empresas sin ventas

Prestamos (EUR 7.5m and EUR 75m)
50% costes
Vacuna, fármacos, dispositivos diagnósticos
Requieren la preclínica completa

http://www.eib.org/attachments/documents/innovfin_infectious_diseases_flysheet_en.pdf

Caso de Éxito : CIBER Epidisease

SEAL OF EXCELLENCE

European Commission

Certificate delivered by the European Commission,
as the institution managing Horizon 2020,
the EU Framework Programme for Research and Innovation 2014-2020

The project proposal 698094, EpiDis_AIS

Patented epigenetic biomarkers to improve medical decisions on Adolescent Idiopathic scoliosis.

Submitted under the Horizon 2020's SME instrument phase 2
call H2020-SMEInst-2014-2015 (H2020-SMEINST-2-2015) of 17 June 2015
in the area of
Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices
by
Epidisease S.L.
Eduardo Primo Yufera, 3
46012 Valencia
Spain

following evaluation by an international panel of independent experts

WAS SUCCESSFUL IN A HIGHLY COMPETITIVE EVALUATION PROCESS*
AS AN INNOVATIVE PROJECT PROPOSAL

This proposal is recommended for funding by other sources since Horizon 2020 resources available for this specific Call were already allocated following a competitive ranking.

* This means passing all stringent Horizon 2020 assessment thresholds for the 3 award criteria (excellence, impact, quality and efficiency of implementation) required to receive funding from the EU budget Horizon 2020.

Corina Crețu,
Commissioner for
Regional Policy

Carlos Moedas,
Commissioner for Research,
Science and Innovation

Brussels, 01/02/2016

- Epidisease S.L" en Junio de 2014 siendo la primera Spin-off del CIBER.
- La empresa se centra en la búsqueda de herramientas basadas en la epigenética para diagnóstico/pronóstico en escoliosis idiopática
- Presentó una propuesta Instrumento pyme fase II
- (H2020-SMEINST-2-2015) 17 Junio 2015.
- La propuesta pasó la nota de corte aunque no fue financiada aunque recibió el sello de excelencia de la EC.

ciber

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

isc Instituto de Salud Carlos III

MUCHAS GRACIAS

Cristina Rodríguez Rivero
Coordinadora Técnica de la Plataforma de Internacionalización
cristina.rodriguez@ciberisciii.es

Resumen

H2020 Collaborative Project	H2020 SME Instrument	H2020 Fast Track to Innovation	EUREKA Eurostars
Small or large consortium Industrial or academic research driven	Single applicant (phase 1) Single applicant or SME consortium (phase 2)	Small industry-driven consortium (max 5 organizations)	Small SME-driven consortium, industry and academia permitted, average 3-4 participants
SMEs encouraged SMEs requested in specific calls	SMEs only	SMEs encouraged	Project leader must be an R&D performing SME
Non prescriptive funding range indicated in the call text	€50k (phase 1) funding €0.5-2.5M (phase 2) funding (€5M for PHC)	€3M max funding	€1.4M average project costs, max funding specific to each country
Specific challenge, scope and expected impact, all indicated in the call text	Broad scope per topic (except PHC = clinical biomarkers & diagnostic devices)	Broad scope: any topic related to LEIT or Societal Challenges	Broad scope: innovative products, processes and services
Single stage or two stage deadlines	Continuous submission 4 annual cut-offs	Continuous submission 3 annual cut-offs	Continuous submission 2 annual cut-offs
100% for RIAs and CSAs 70% for IAs	Typically 70% (100% for PHC)	Typically 70%	50-80% (specific to each country)

Ayudas Nacionales

AYUDA	CARACTERISTICAS	Importe financiable
INNVOLUCRA	Ayudas a la participación en proyectos cooperativos: • APC-Instrumento PYME en fase II	Crédito (Euribor+0,1% a un año) 12.000 -50.000 euros* * no reembolsable si se alcanza el umbral
	• AIPT- Bolsas de viaje para acudir a foros de networking	Ayuda no reembolsable Máx. 45,000€
ICEX	NEXT • Ayuda a la internacionalización para diseño de plan de negocio • Asesoramiento	50% de los gastos máx. 13.270€ Euros
	Consolida Para empresas creación de filiales, gastos de promoción, homologación	Máx 50% de los gastos máx. 20.000€ Euros
Programa INNOGLOBAL	• Proyectos internacionales orientados a mercado • 12-36 meses • Empresa española +consorcio internacional. • Investigación industrial y/o desarrollo experimental • **Requiere presentación previa de bilateral, multilateral o unilateral**	• Pequeña empresa: 50% • Mediana empresa: 40% • Gran empresa: 30% *sobre presupuesto financiable aprobado min 175,000€€