

#### I+D en colaboración internacional

Parque Tecnológico de Asturias 1 de marzo de 2017

# **JORNADA ERANETS 2017**



Redes europeas de agencias regionales y nacionales de promoción de la I+D que comprometen sus propios programas de financiación en el apoyo de proyectos en colaboración internacional en temáticas especificas

# **ERANETS H2020**







### Fabricación Avanzada

#NuevosModelosdeProduccion



Materiales Avanzados

#MaterialesIndustrialesySostenibles



Energías oceánicas

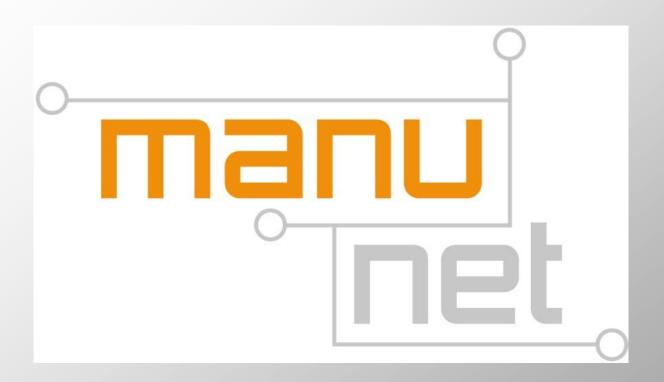
#PolodelAcero

# **@ASTURIASRIS3**

**ERANETS – IDEPA** 















## **HISTORIA**

#### 11 CONVOCATORIAS INTERNACIONALES de 2007 a 2017

### \*Red actual: **ERANET COFUND 2017-2021**

11 countries (Germany, Ireland, Israel, Italy, Luxembourg, Norway, Romania, Russian Federation,

Spain, The Netherlands and Turkey) and 13 regions (Asturias, Basque Country, Castile and León, Catalonia, Gelderland, Lombardy, Navarra, Noord-Brabant, Overijssel, Piedmont, Puglia, Tuscany, and Wallonia)



## PROYECTOS DE I+D EN COLABORACIÓN INTERNACIONAL

- en el campo de la FABRICACIÓN
- con un alto grado de INNOVACIÓN Y RIESGO científico y técnico,
- con clara orientación al MERCADO

Se valora positivamente el impacto esperado y la posición en el mercado de los solicitantes

Consorcio mínimo: 2 SOCIOS DE 2 PAÍSES DISTINTOS Y 2 PYMES





## **REGIONES Y PAÍSES PARTICIPANTES**

- 1. Asturias (ES)
- 2. Basque Country (ES)
- 3. Castilla y León (ES)
- 4. Catalonia (ES)
- 5. Gelderland (ND)
- 6. Germany
- 7. Ireland
- 8. Israel
- 9. Italy
- 10. Lombardy (IT)
- 11. Luxembourg
- 12. Navarra (ES)

- 13. Noord-Brabant (ND)
- 14. Norway
- 15. Overijssel (ND)
- 16. Piedmont (IT)
- 17. Puglia (IT)
- 18. Romania
- 19. Russian Federation
- 20. Spain
- 21. The Netherlands
- 22. Turkey
- 23. Tuscany (IT)
- 24. Wallonia (Belgium).



## **TEMÁTICAS**

- Ingeniería y Tecnologías de la información y las comunicaciones para la fabricación (robótica industrial, ingeniería y diseño asistido por ordenador, fabricación automatizada, gestión del ciclo de vida del producto, etc.)
- Tecnologías de fabricación para aplicaciones ambientales y energéticas, incluyendo eficiencia en los recursos y reciclado
- Tecnologías de fabricación adaptativa, incluyendo procesos de eliminación, unión, adición, conformado, consolidación, ensamblado
- Nuevos materiales para fabricación (aleaciones, lubricantes, revestimientos, fibras textiles, construcción, composites, aislamiento, etc.)
- Nuevos métodos de fabricación, componentes y sistemas (desarrollo de demostradores, equipos y equipamientos, sistemas logísticos, etc. )
- Otras tecnologías/productos relacionados con el campo de la fabricación



### **PROCEDIMIENTO**

Proceso de participación internacional en dos fases:

1. Fase: Preliminar:

Revisión de elegibilidad por las agencias respecto a los programas locales

2. Fase definitiva:

Evaluación científico-técnica por expertos externos internacionales

Open on 16th January 2017

Deadline for pre-proposal submission: 17th March 2017, 17:00 (CET)

Deadline for full proposals submission: 12th July 2017, 17:00 (CET)



## **PROCEDIMIENTO**

#### Convocatoria Internacional

## SÓLO PRESENTA EL COORDINADOR

con las aportaciones al proyecto de todos los socios

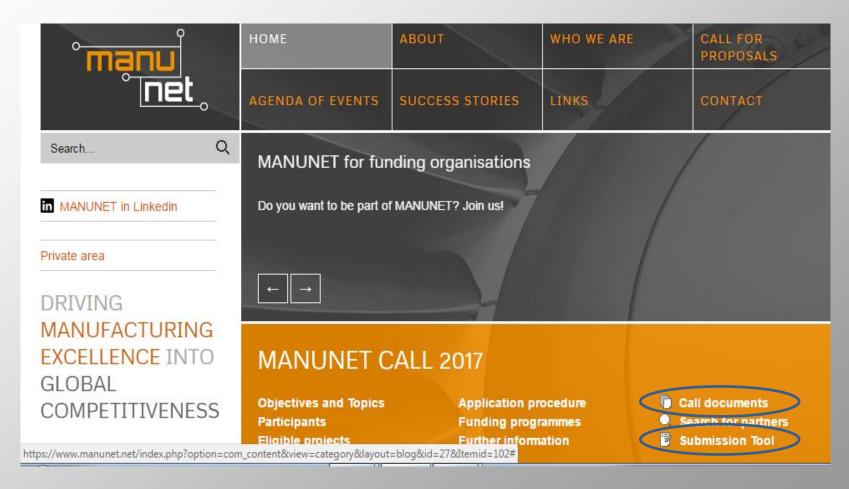
#### **IMPORTANTE:**

En la fase preliminar los socios asturianos presentarán un documento adicional que permitirá la revisión de la elegibilidad de la propuesta respecto a la línea de ayudas regional





## **PROCEDIMIENTO**



## **BÚSQUEDA DE SOCIOS**

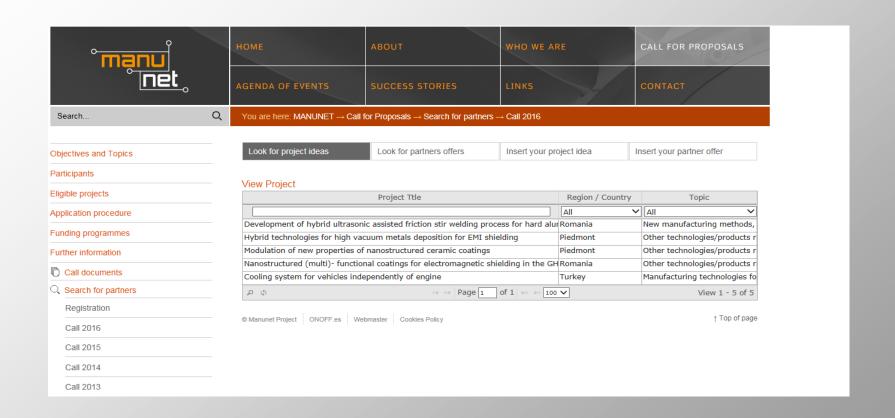


- Enterprise Europe Network ASTURIAS IDEPA
   Parque Tecnológico de Asturias 33428 Llanera
- euro@idepa.es
  Tel. +34 985 98 00 20
  www.idepa.es/europa





## MANUNET – Búsqueda de socios







## INTERNATIONAL CALL 2017 VS CONVOCATORIA REGIONAL



## Convocatoria Regional

Publicación en el BOPA de la Convocatoria Regional

Presentacion de los proyectos

#### Comisión regional

Establece una lista de prelación condicionada a la aprobación del proyecto internacional por el resto de agencia

Resolución definitiva Regional

## Convocatoria internacional

Publicación de la "INTERNATIONAL CALL" en la web de la ERANET y presentación PRE-PROPUESTAS

PROPOLITAS Internacional de la A-NET

Relación de PROPUESTAS ELEGIBLES

Prosentación de las FULL OPOSALS

Comité internacional





## PROGRAMA ERANETS - IDEPA

### **CONVOCATORIAS REGIONALES**

## PROGRAMA DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE I+D EN

## COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN EL MARCO DE LAS

## ERANET EN LAS QUE PARTICIPA EL IDEPA

IDEPA grants for international R&D projects in Asturias under ERA.net Schemes



## **PROGRAMA ERANETS - IDEPA**

## **CONVOCATORIAS REGIONALES**

Publicación de las convocatorias regionales para la International Call 2107:

•MANUNET: Julio 2017





#### **ERANETS - IDEPA**

## **REQUISITOS ELEGIBILIDAD REGIONALES**

## Elegibilidad de los participantes:

- Empresas industriales o de servicios de apoyo industrial con, al menos, 1 empleado
- Establecimiento de producción en Asturias
- Empresas no en crisis y no inhabilitadas
- Acreditar la participación en el consorcio internacional solicitante a la call internacional

## Elegibilidad de los proyectos:

- Proyecto de I+D en si mismo, que contribuya al proyecto internacional
- Presupuesto mínimo subvencionable: 150.000€ (esperado entre 150.000 y 170.000€)
- Proyecto ejecutado en Asturias
- Ningún socio del consorcio asume más del 70% del presupuesto total
- Subcontratación máxima 50%



## **ERANET - IDEPA**

## **CONCEPTOS SUBVENCIONABLES**

- **Personal propio** (perfil técnico y en grupos de cotización 1, 2 ó 3)
- Amortización de equipos o instrumentos (no subvencionados con anterioridad)
- Colaboraciones externas (preferentemente agentes del Sist. Regional de Innovación)
- Materiales (consumibles y fungible)
- Viajes internacionales (relacionados con la ejecución del proyecto)
- Auditoría de certificación (hasta 2.000 €)
- **Gastos de coordinación** (sólo si la empresa es coordinadora; máx 7% de costes elegibles)
- Comisión de Servicio de investigadores altamente cualificados [sólo pymes] (procedentes de un organismo de investigación o una gran empresa)



## **ERANET - IDEPA**

## INTENSIDAD Y CUANTÍA DE LA AYUDA

- Subvención máxima: **200.000€** (esperada en torno a 100.000€) por proyecto internacional.
- Intensidad máxima para las empresas asturianas:

Tamaño empresa	Investigación Industrial	Desarrollo Experimental		
Pequeña	80%	60%		
Mediana	75%	50%		
Grande	65%	40%		













#### **HISTORIA**

**6 Convocatorias Internacionales** entre 2012 y 2017

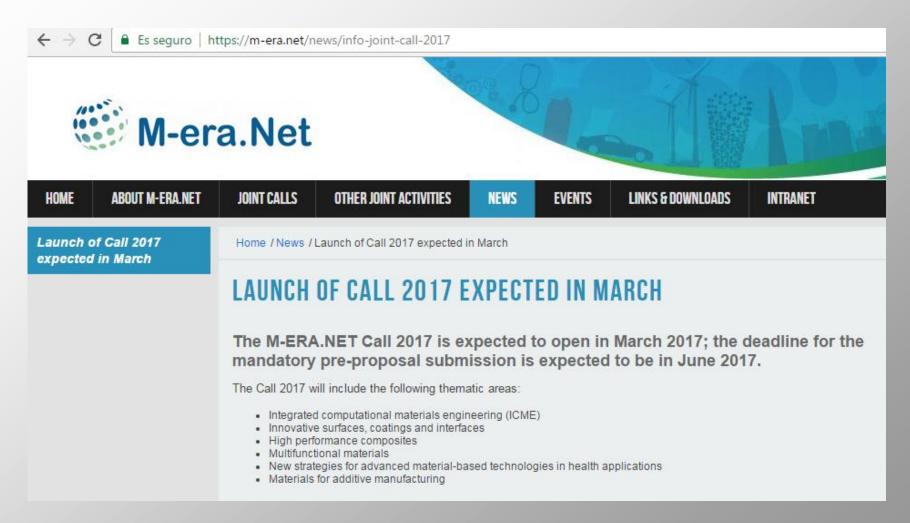
#### **❖**Red actual

- Eranet Cofund 2016-2021
- 41 public funding organisations, including 29 national and 12 regional organisations, from 28 European and non-European countries

www.m-era.net

## M-ERA.NET CALL 2017





## M-ERA.NET CALL 2017



## The Call 2017 will include the following thematic areas:

- Integrated computational materials engineering (ICME)
- Innovative surfaces, coatings and interfaces
- High performance composites
- Multifunctional materials
- New strategies for advanced material-based technologies in health
- Materials for additive manufacturing

AsturiasRIS3

#MaterialesparalaIndustria #MaterialesSostenibles #Nanomateriales #Grafeno

www.m-era.net



## CALL DOCUMENTS FOR DOWNLOAD:

- Call announcement
- Guide for proposers
- FAQ
- mandatory Pre-Proposal form
- mandatory Full-Proposal form and mandatory annex 1 to Full-Proposal form

## ALGUNOS COMENTARIOS DE INTERÉS









# MANUNET – IDEPA HISTÓRICO REGIONAL



		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1ª fase	Pre- porpuestas solicitadas	9	11	15	8	12	7	10	62
	Pre- propuestas aceptadas	8	7	8	8	7	6	8	44
2ª fase	Propuestas definitivas solicitadas	7	5	8	7	6	6	8	39
2ª	Propuestas aprobadas	4	2	1	6	3	4	5	21
Pto. Regional €	Presupuesto disponible	489.134,0	400.000,0	400.000,0	587.389,5	500.000,0	432.875,0	500.000,0	
	Presupuesto ejecutado	489.134,0	250.767,6	99.674,8	617.389,5	365.536,4	432.875,0	480.670,7	2,7M

# MERANET – IDEPA HISTÓRICO REGIONAL



li	nter	nationa Call	2012	2013	2014	2015	2016	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ase	Pre-porpuestas solicitadas	12	5	8	1	4	30
	1ª †	Pre-propuestas aceptadas	7	5	5	1	3	21
	2ª fase	Propuestas definitivas solicitadas	8*	5	5	1	2	21
e C		Propuestas con evaluación positiva	3	3	3	1	1	11
		Propuestas aprobadas	3	1	0	0	1	5
	(	Convocatoria regional	2013 2012 Int call	2014 2013 Int call	2015 2014 Int call	2016 2015 Int call	2017 2016 Int call	
Programa	(	Presupuesto regional disponibles	400.000	500.000	400.000	120.000	400.000	
		Subvención concedida	322.836,35	95.727,08	0	0		535.531,19





	MANUNET	MERANET
International Call	Abierta	Marzo
Cierre International Call	17 marzo (17:00)	Junio
Cierre propuestas definitivas Convocatoria regional	Julio	Noviembre
Presupuesto Regional	500.000€	500.000€
Fecha de inicio de los proyectos	Último trimestre 2017 (consultar a las agencias)	(consultar a las agencias)

# INTERNATIONAL CALL 2017









## Evaluación técnica internacional:

- EXCELENCIA (ajustarse al contenido del topic, establecer el estado del arte, ...)
- •IMPACTO (identificar objetivos del socio, del consorcio, del topic, ...)
- •IMPLEMENTACIÓN (evidencias de interacción entre socios, capacidad de dirección y comprensión de las tareas subcontratadas, ...)





# **IMPORTANTE:**

Contactar con IDEPA desde las fases más tempranas de la propuesta



PERSONA DE CONTACTO: Ana Elena Fernández Monzón

anae@idepa.es

985 98 00 20



# **MUCHAS GRACIAS**



Ana E. Fernández Monzón anae@idepa.es
985 98 00 20