

Oportunidades para la financiación de proyectos de empresas de Castilla y León a través de M-Era.Net

Jaime Trainor
Business Development Manager

4 de Abril de 2017 P.T. El Boecillo - Valladolid



M.Era-Net 2017

- **Proceso de Evaluación**
- **¿Cómo se estructura una buena propuesta?**
- **Estadísticas**
- **Casos de Éxito**
- **¿Necesitas ayuda?**

M.ERA-NET 2017

Proceso de Evaluación



La convocatoria de proyectos **M-ERA.NET 2017** se distribuye en 2 fases.

Criterios de elegibilidad:

- Mínimo 3 socios (4 ó 5 de media en los proyectos presentados).
- Mínimo 2 países (1 de ellos tiene que ser Europeo).
- Proyectos de 3 años de duración.
- PYMEs, Grandes empresas, CT, Universidades.

Proceso en 2 fases:

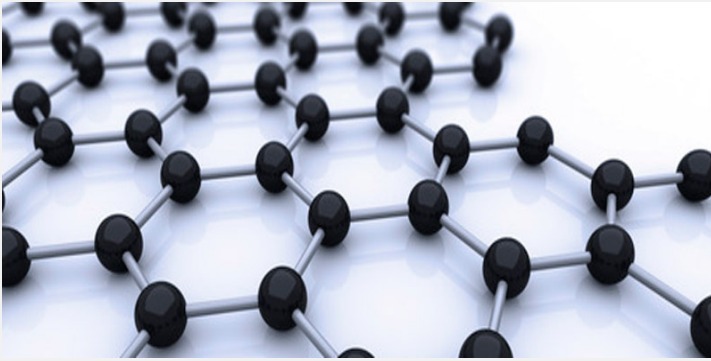
- Pre propuesta con evaluación regional/nacional (13 de Junio de 2017) y feedback en septiembre.
- Propuesta completa evaluada por expertos internacionales (9 de Noviembre de 2017 y después de prepropuesta recomendada). Decisión final en febrero de 2018.

Acuerdo entre socios debe estar claro en la aplicación (no necesaria su firma).

La propuesta debe cumplir el nivel de madurez tecnológica exigida por topic (TRL).

M.ERA-NET 2017

Cómo se estructura una buena propuesta



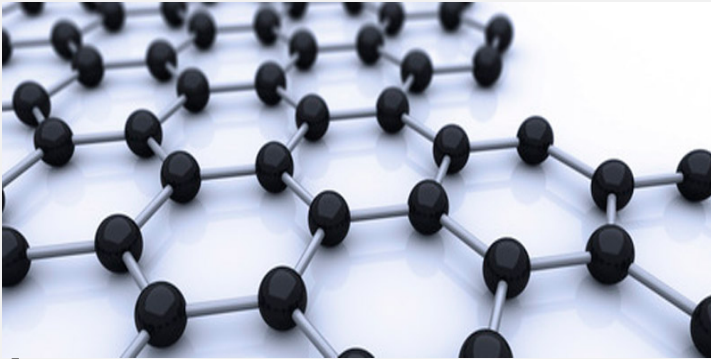
- Todas las propuestas son valoradas por criterios de excelencia, impacto e implementación.
- Cada punto se valora con una nota de máximo 5 puntos.
- Cada criterio debe tener mínimo 3 puntos y la suma de los criterios individuales al menos 10 puntos.

Excelencia:

- Ajustarse al alcance del proyecto de manera realista y cuantificar objetivos.
- Argumentar supuestos con referencias que lo sustenten.
- Ajustarse al contenido del topic con objetivos concretos.
- Estudio del estado del arte y patentes existentes.
- Evaluar el alcance y posición de la propuesta respecto al estado del arte.
- Determinar los drivers y contras de la innovación propuesta.
- Análisis de subcontratas.
- Definición clara de los paquetes de trabajo a ejecutar y establecer adecuadamente su distribución entre los socios del consorcio.
- Ambición y credibilidad.

M.ERA-NET 2017

Cómo se estructura una buena propuesta - Impacto



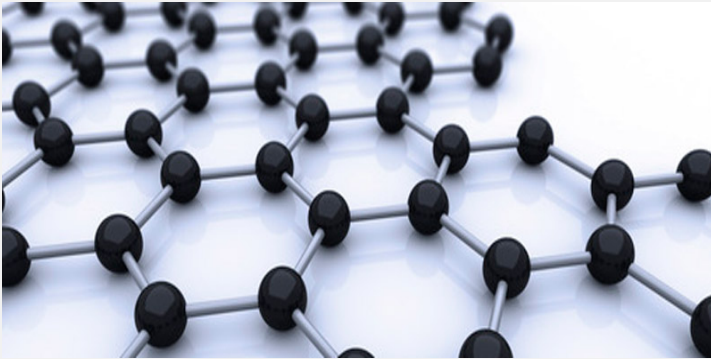
- Contribución clara a nivel Europeo e internacional en función de la integración y conocimiento y sus medidas de explotación de manera efectiva con buen manejo de los recursos

Impacto:

- Identificar claramente los beneficios de cada socio y para los objetivos de matemática.
- ¿Cómo se van a minimizar los riesgos en su plan de ejecución?
- Qué tareas se van a establecer para diseminar de manera efectiva la solución propuesta.
- Plan estratégico de IPR y análisis de Freedom to Operate
- Interacción entre socios y entre los paquetes de trabajo y el seguimiento de su gestión con puntos de control.
- Habilidades de cada socio
- Medidas de contingencia y operatividad.
- Plan de explotación de cada entidad.

M.ERA-NET 2017

Cómo se estructura una buena propuesta - Implementación



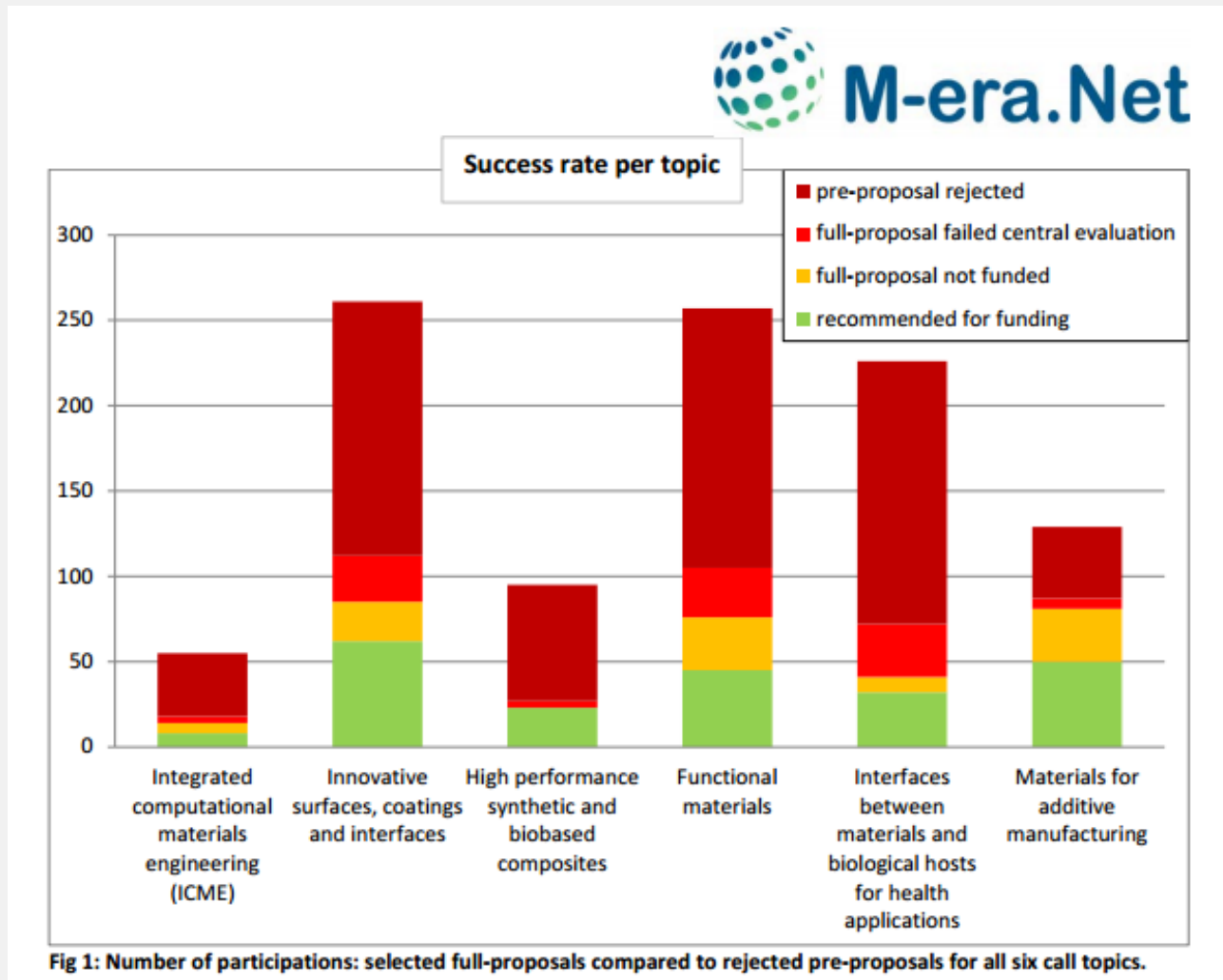
- Manejo adecuado de las estructuras, procedimientos así como la calidad y experiencia de los participantes del consorcio y asignación de recursos equilibrada

Implementación:

- Explicar claramente las estructura de gestión del consorcio.
- Experiencia y bagaje de cada integrante.
- Determinar el reparto de los recursos en función de los objetivos marcados según aspectos técnicos, científicos, de ejecución, etc...
- Cómo se va a internacionalizar la innovación de manera efectiva.
- Qué apoyos e intereses tiene el proyecto, tanto públicos como privados.
- Cual es el equilibrio del consorcio.

M.ERA-NET 2017

Estadísticas



M.ERA-NET 2017

Estadísticas

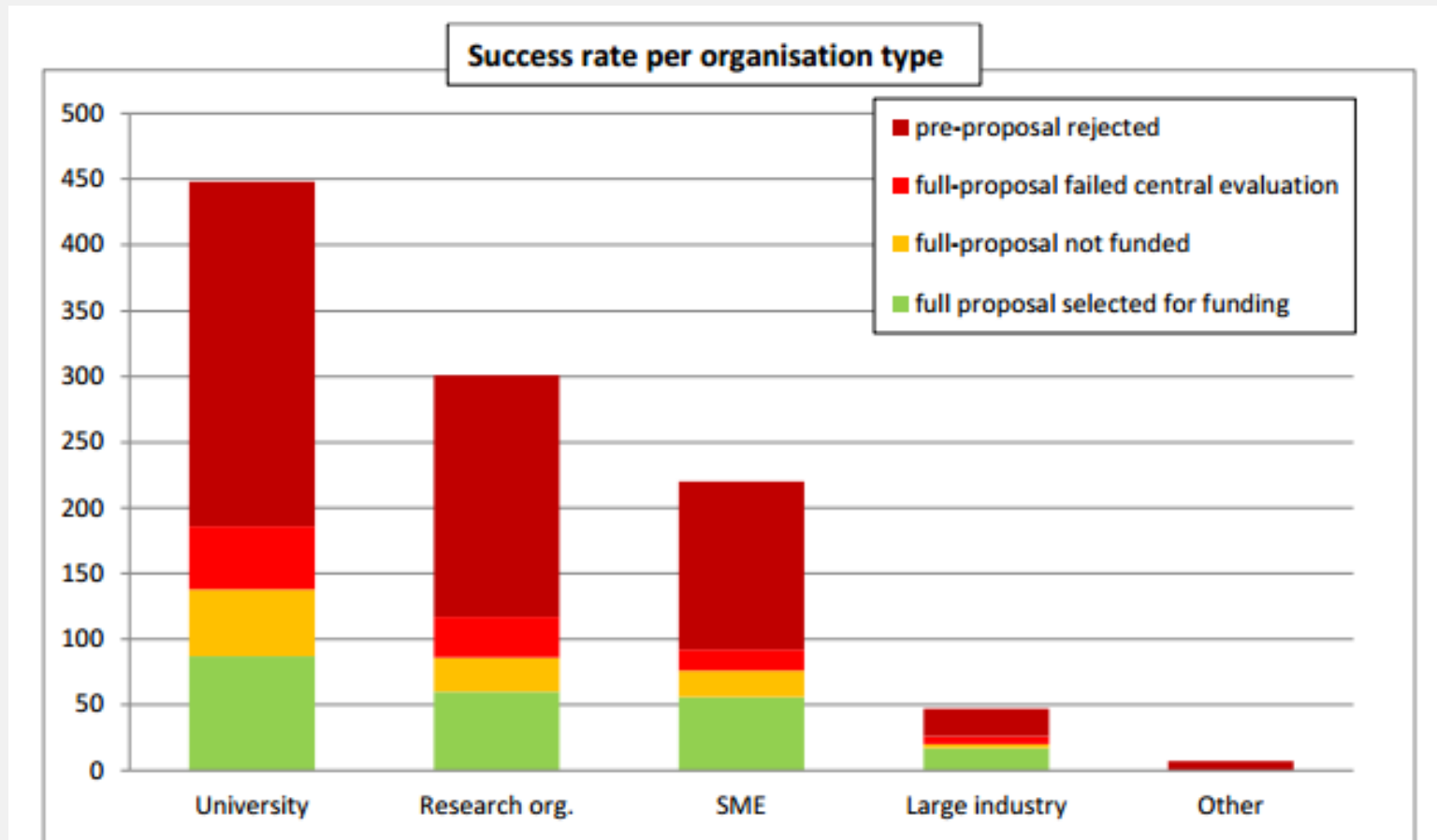
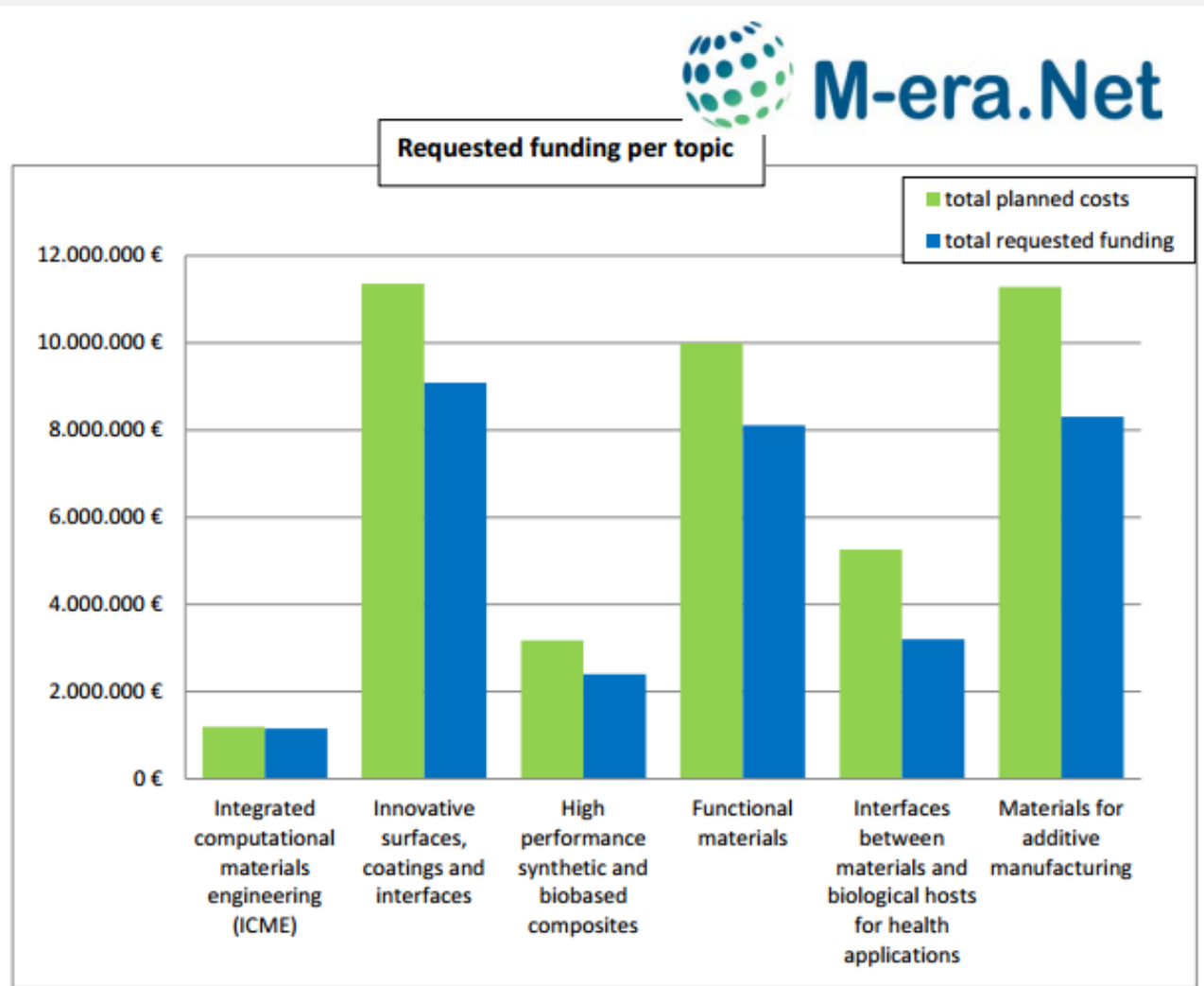


Fig 2.: Number of participations: selected full-proposals compared to rejected proposals for all organisation types.

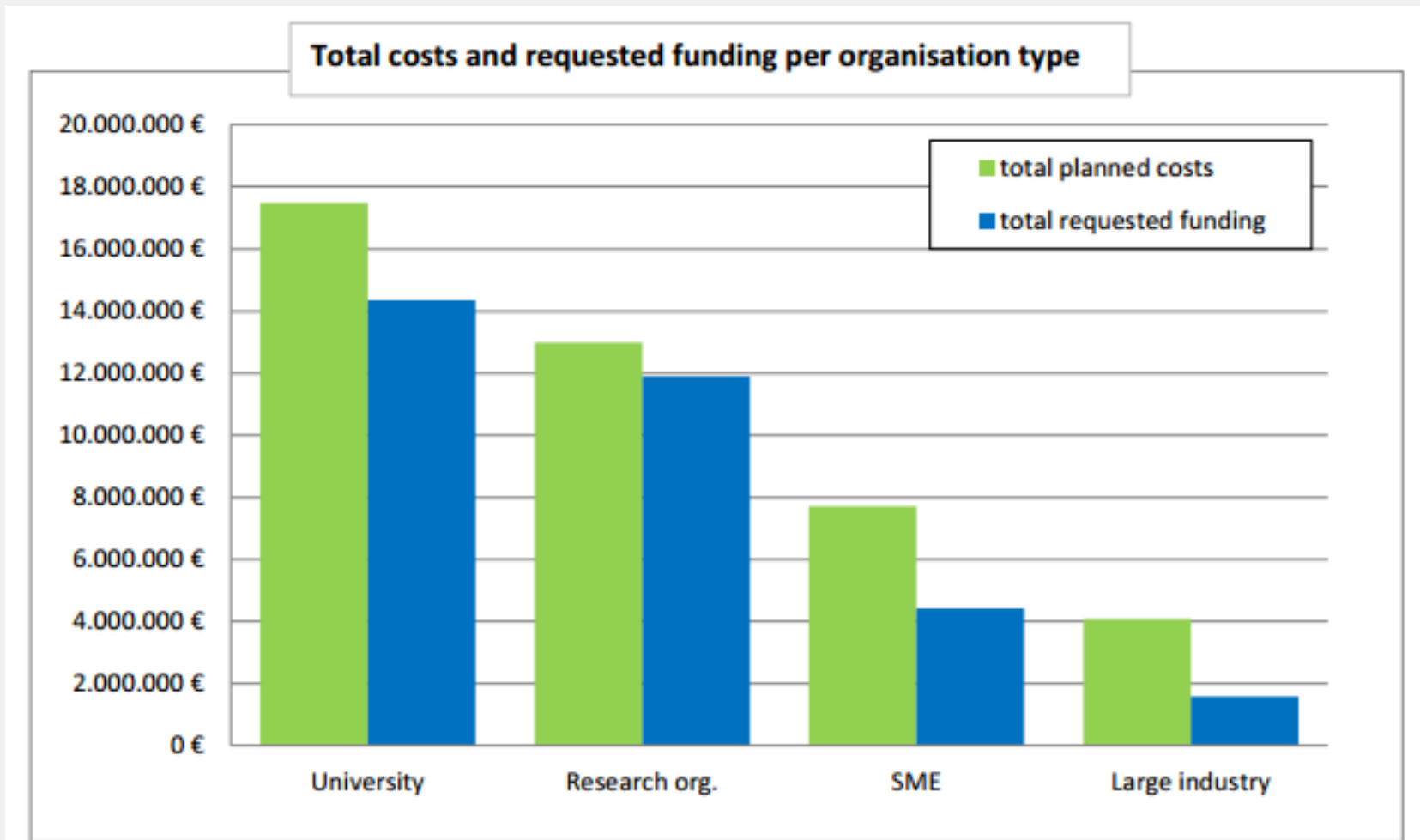
M.ERA-NET 2017

Estadísticas



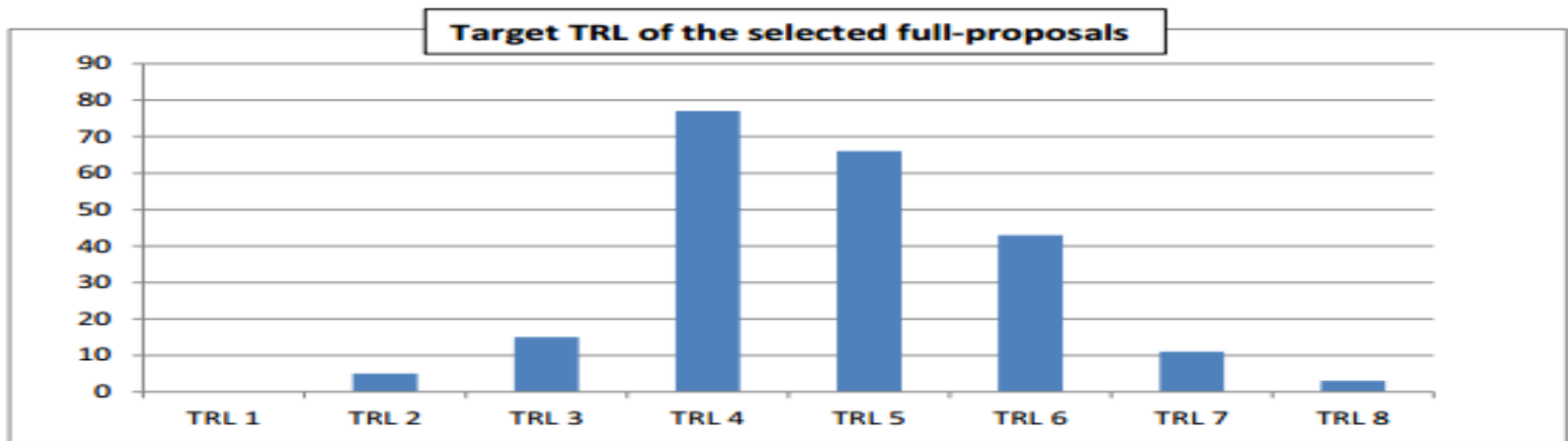
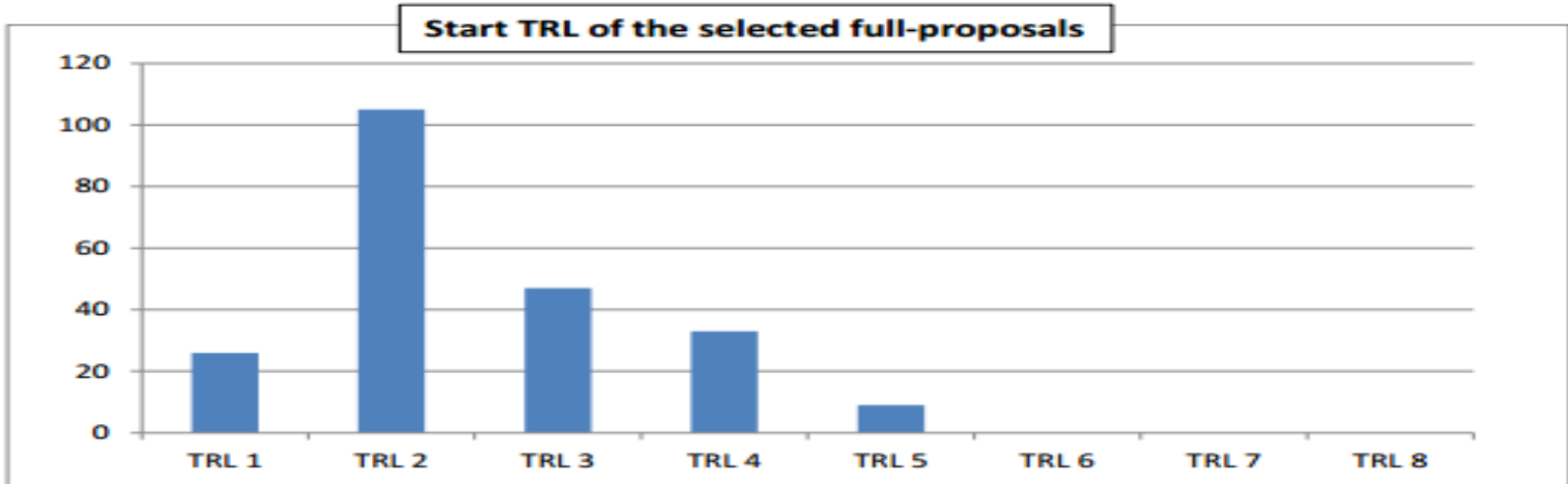
M.ERA-NET 2017

Estadísticas



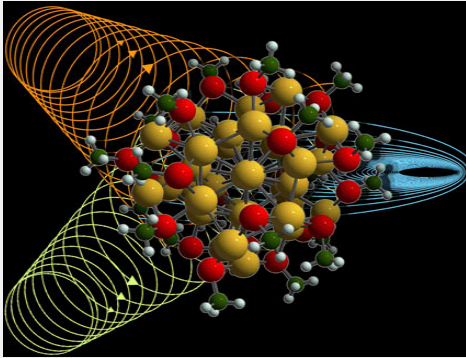
M.ERA-NET 2017

Estadísticas



M.ERA-NET 2017

Casos de Éxito

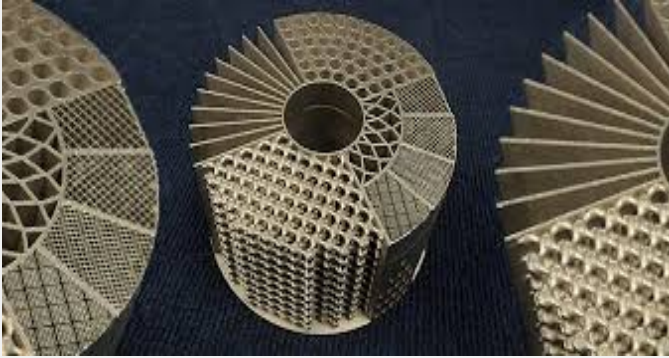


- CleanTechBlock - Sustainable Multi - functional Building Block Basics

- CTB Basics CleanTechBlock (CTB) is a multifunctional, sandwich-block solution with integrated thermal insulation. The CTB concept improves the superior insulation material – foam glass –, and combines it with the durability of traditional masonry. CTB results in great environmental and economic benefits, originating from a decrease in CO2 emissions and energy required for production and transportation, the large amounts of waste materials used in the production, the prolonged service life, minimal use of cement, faster construction, and the full recyclability of CTB components. The objectives of the proposed project are to develop and experimentally validate a model of the heat-transfer in order to identify further possibilities to decrease the thermal conductivity of foam glass, to prepare a model of heat and moisture transfer for optimization of the CTB structure, and to perform a life cycle assessment of the CTB solution in order to reveal and quantify the sustainability of the CTB concept.

M.ERA-NET 2017

Casos de Éxito

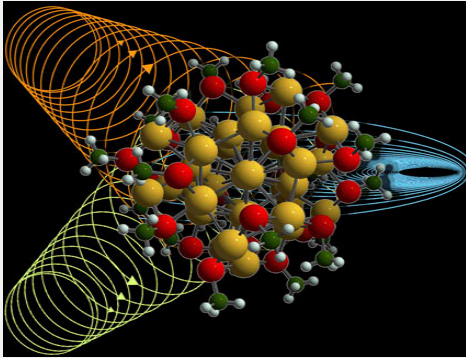


PLARASBAT - Planar architecture all solid state batteries

- The all-solid-state lithium ion batteries is a long-sought target. They will have a wider operating temperature range and are safer than liquid electrolyte based counterparts. A large area sheet-like all solid state batteries (ASSB) innovative architecture is proposed. The “electrolyte supported” architecture thick-film battery is based on controlled deposition of electrodes onto a solid electrolyte thick film. Impact is expected as the batteries will be lighter, slightly flexible and compatible with large area electronics and flexible electronics devices. ASSBs can be used in wider temperature range, opening their use in harsh environments. The innovative ASSB architecture will provide quality energy storage in applications still no envisaged opening new markets. New knowledge will be produced in solid state electrochemistry and ceramic technology. The societal benefits are many, they do not use pollutant organic electrolytes, use less metals and are safer.

M.ERA-NET 2017

¿En qué te podemos ayudar?



- Selección de idea, evaluación del mejor encaje por topic.
- Escritura de propuestas, entendiendo lo que buscan los evaluadores.
- Desarrollo y búsqueda de un consorcio equilibrado.
- Negociación de contratos.
- Desarrollo de acuerdos entre socios.
- Manejo del proyecto y justificación del mismo.
- Explotación de resultados.
- Análisis y elaboración de informes y entregables.

Gracias

ITCL

Jaime Trainor Goiria
jaime.trainor@evolutioneurope.eu



info@itcl.es
www.itcl.es



947 298 471
947 298 008



C/Lopez Bravo 70
P.I. Villalonquejar, 09001 Burgos

