

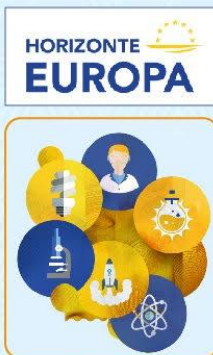
JORNADA REGIONAL INFORMATIVA:

## OPORTUNIDADES EN EL MARCO DE HORIZON EUROPE, CLÚSTERS 5 Y 6

- CLÚSTER 6: Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente.
- CLÚSTER 5: Clima.

**29/NOV/'21**

**PARTICIPACIÓN, CAPACIDADES Y OPORTUNIDADES PARA ARAGÓN.**



#HorizonEU #Investigación #Innovación

COLABORA:



**EVENTO PRESENCIAL**

Salón de actos del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (Carretera de Montañana, 1005, Zaragoza)

PARTICIPA:



**1 - Introducción**



**2 - Factores de éxito en coordinación de propuestas**



**3 - Resumen, preguntas y sugerencias**



**Casos de éxito en coordinación de propuestas en H2020**

**Dr. David Ponce** (Coordinación Propuestas Europeas)



[david.ponce@aitiip.com](mailto:david.ponce@aitiip.com)



# Introducción → AITIIP en el Programa Marco de Investigación

1995 - AITIIP nace con el objetivo de **liberar el potencial de la cadena de valor del plástico** para crear crecimiento sostenible

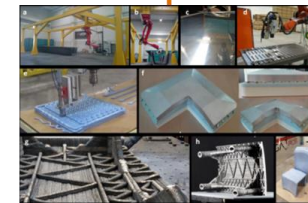
2001 - **Especialización en procesos** de alta precisión y **materiales** avanzados para automoción

2006 – Transformación en centro **tecnológico multisectorial** 100% privado [PM6 → **Líderes de Paquete de trabajo PRO4PLAST**]

2012 – → Nuevas instalaciones con capacidad para **áreas de demostración y plantas piloto** (12,000 m2 a nivel industrial) [PM7 → **Coordinación de los 2 primeros proyectos en el Séptimo Programa Marco (MEGAROB – DIBBIOPACK)**] → Investigadores de AITIIP crean dos empresas de bases innovadora



2020 - Se inauguran el **Hub de Innovación** [4,500 m2 para albergar **negocios e innovaciones** en bio-economía, circularidad, compuestos avanzados e industria 4.0] con la primera Spin-off de AITIIP







## Introducción → AITIIP en el Programa Marco de Investigación

**2021** - Cerramos **H2020** con 147 propuestas presentadas [51 C], 32 proyectos financiados [12 C] y un retorno de **17 M (102 M)** para crear una cadena de valor del plástico más sostenible

### COORDINAR PROYECTOS NOS PERMITE:

- **Enfocarnos** en una cadena de valor transversal (plástico) y proponer soluciones multisectoriales
- **Especializar** las líneas de investigación e innovación
- **Equiparnos** para TRLs elevados (demostración y plantas piloto) → **Factor de éxito en H2020**
- **Explorar** modelos innovadores (Innovation Hub) → **Esperemos factor de éxito par Horizonte Europa**

## Ejemplos de proyectos coordinados



IMPROVING RECYCLABILITY OF THERMOSET COMPOSITE MATERIALS THROUGH A GREENER RECYCLING TECHNOLOGY BASED ON REVERSIBLE BIOBASED BONDING MATERIALS

**H2020 (Horizonte Europa) → Son programas de investigación así que la excelencia de forma indirecta e indirecta marca el éxito de la propuesta sobre todo en RIAs**

**BBI mayor incidencia en IMPACTO desde perspectiva industrial:**

- Recalcar otras inversiones relacionadas con los resultados del proyecto, *POSTVIBES*
- Detallar un plan de replicación *POSTVIBES*
- Cumplir con las normas financieras de BBI

**Buscar oportunidades dando un paso atrás y un paso adelante**



**+ Innovación + Mercado + Sostenibilidad (SRIA-CBE)**

- Programa: *BBI.2020.SO2.R3* → CBE (Clúster 6)
- Tipo de Acción: Acción de Investigación e innovación → RIA
- Número de socios: 13 / Presupuesto del proyecto: 5,299,799 €

## Ejemplos de proyectos coordinados



**GD y Horizonte Europa promueven soluciones sistémicas sobre todo para las acciones de innovación**

- Enfoque multi-actor
- Ciencia ciudadana
- Soluciones innovadoras no tecnológicas
- Regulaciones, directivas, etc.
- Plataformas de stakeholders

**Apoyarse en iniciativas anteriores o en marcha dentro y fuera del programa marco**



**Apoyarse en consultoras no significa desvincularse del topic y muchas veces no reduce el trabajo**

- Monitorización continua
- Feedback crítico
- Cuidar socios importantes

- **Programa:** H2020-LC-GD-2020-4 → **F2F (Clúster 6)**
- **Tipo de Acción:** Acción de Innovación → IA
- **Número de socios:** 18 / **Presupuesto del proyecto:** 10.124.750 €

## Ejemplos de proyectos coordinados

**Holistic processes for the cost-effective and sustainable management of End of Life of Aircraft Composite Structures**



### Analizar las necesidades reales que pueda tener el TM y TL

- Balancear la propuesta innovadora con la credibilidad de entrega en tiempo de los entregables
- Demostrar la capacidad de articular la cadena de suministro y de arrastrar a los actores clave

### Construir sobre proyectos previos que habiliten a nuevas actividades innovadoras



- Programa: *H2020-CS2-CFP11-2020-01* → Clean Aviation (Clúster 5)
- Tipo de Acción: Acción de Innovación → IA
- Número de socios: 4 / Presupuesto del proyecto: 1,918,500 €



# RESUMEN, PREGUNTAS Y SUGERENCIAS

## QUE HACER

- **CONTROLAR TODO DEL TOPIC: CALL, DESTINATION, PARTNERSHIP, LAS REGULACIONES, LAS PLATAFORMAS DE STAKEHOLDERS**
- **USAR TODOS LOS MEDIOS DISPONIBLES PARA LA CREACIÓN DEL CONSORCIO Y LA REVISIÓN DE LAS PROPUESTAS (CDTI, socios de confianza, compañeros no contaminados, etc.)**

**TAN AMBICIOSO COMO SE PIDA Y TAN SIMPLE COMO SEA POSIBLE**

- **TENER CAPACIDADES INTERNAS PARA TODAS LAS PARTES DE LA PROPUESTA**

**ILUSIONARSE, MOTIVAR, SUMAR A LA CAUSA, EMPATIZAR CON EL CONSORCIO Y NO DEJAR QUE SE RINDAN**



## QUE NO HACER

- **OFUSCARSE CON TOPICS** QUE NO CUBREN UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN INTERNA (CONSOLIDADA O INCIPIENTE)
- PENSAR QUE **APARTADOS FLOJOS SE COMPENSAN** CON APARTADOS FUERTES O QUE UN ROLE SE CUBRE DE FORMA TANGENCIAL ENTRE VARIOS SOCIOS

**PENSAR QUE ALGO SE SOBREENTIENDE, SI NO ESTÁ ESCRITO NO EXISTE**

- **DESAPROVECHAR EL POTENCIAL** DE LOS SOCIOS DURANTE LA ESCRITURA

**CONSIDERAR QUE LA REJECTION LETTER ES EL FINAL DE UN CAMINO Y NO UN PASO YA DADO A UN PROYECTO EXITOSO**



Calle Romero 12, P.I. Empresarium, La Cartuja Baja. 50720 – Zaragoza (ES)



+34 976 46 45 44



[aitiip@aitiip.com](mailto:aitiip@aitiip.com)



[www.aitiip.com](http://www.aitiip.com)



### **Berta Gonzalvo**

R&D Director

[berta.gonzalvo@aitiip.com](mailto:berta.gonzalvo@aitiip.com)

T. +34 600570682

### **David Ponce**

Head of European Projects

[david.ponce@aitiip.com](mailto:david.ponce@aitiip.com)

M. +34 664273017

### **Pere Castell**

Scientific Coordinator

[pere.castell@aitiip.com](mailto:pere.castell@aitiip.com)

M. +34 976464544

### **Lidia García**

Head of Circular Bioeconomy

[lidia.garcia@aitiip.com](mailto:lidia.garcia@aitiip.com)

M. +34 607018803

### **Carolina Peñalva**

Head of Food, Agricultural & Environment

[carolina.penalva@aitiip.com](mailto:carolina.penalva@aitiip.com)

M. +34 976464544

### **Jose Antonio Dieste**

Head of Mechatronics & Robotics

[Joseantonio.dieste@aitiip.com](mailto:Joseantonio.dieste@aitiip.com)

M. +34 627441629