

# SUMAi+

# Horizonte Europa

Pilar 3. European Innovation Council (EIC)  
Convocatoria Pathfinder



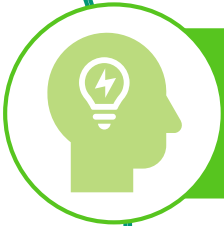
UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

FoodUPV<sup>TT</sup>

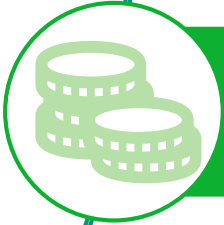
# ¿Qué es Pathfinder?



Convocatoria del Consejo Europeo de Innovación (EIC), del Pilar 3 de Horizonte Europa



Objetivo: apoyar investigaciones de vanguardia para desarrollar tecnologías innovadoras, disruptivas y que generen nuevas oportunidades de mercado



Grandes proyectos consorciados o no (3-4 millones de euros), partiendo de bajos TRL (1-3) hasta prueba de concepto



Dos tipos de proyectos: abiertos (EIC Pathfinder Open) y retos (EIC Pathfinder Challenges)

# EIC Pathfinder Open

Apoyo a proyectos de cualquier ámbito científico sin una prioridad temática predefinida

- Investigación interdisciplinaria
- Alto riesgo/alta ganancia
- Tecnología por explorar/descubrir, ambiciosa y con posibilidad de generar un alto impacto

Resultado del proyecto: validar las bases de la tecnología

- Visión a largo plazo
- No busca resolver el problema con el proyecto
- Sentar las bases de la tecnología de cara a su posterior desarrollo
- TRL 1-4

Consorcio de al menos 3 entidades de la UE y asociados



# EIC Pathfinder Challenges

## Apoyo a proyectos que aborden retos definidos por el EIC

- Retos EIC 2023:
  - Clean and efficient cooling
  - Architecture, Engineering, and Construction digitalization for a novel triad of design, fabrication, and materials
  - **PRECISION NUTRITION**
  - Responsible electronics
  - In-space solar energy harvesting for innovative space applications

## Misma filosofía que Pathfinder Open

- Visión a largo plazo
- No busca resolver el problema con el proyecto
- Sentar las bases de la tecnología de cara a su posterior desarrollo
- TRL 1-4

## Propuesta individual o consorciada (Diferente a Pathfinder Open)



# Plazos y presupuesto

## Pathfinder Open

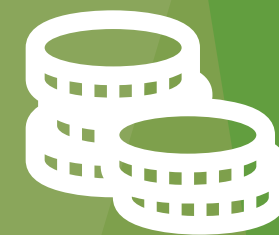
Plazo de presentación: Abierto hasta el 7 de marzo (17h) de 2023

Presupuesto: **179,5 millones de euros** (sobre 4 millones por proyecto)

## Pathfinder Challenges

Plazo de presentación: desde el 20 de junio al 18 de octubre (17h) de 2023

Presupuesto: **163,5 millones de euros** (sobre 4 millones por proyecto) divididos aproximadamente a partes iguales entre los challenges (32,7 millones)



# ¡Gracias por vuestra atención!

Más información  
European Innovation Council  
Plan de trabajo EIC 2023

Preguntas a  
Julio Carreras [juliocarreras@upv.es](mailto:juliocarreras@upv.es)  
Javier Cervera [jacermar@upvnet.upv.es](mailto:jacermar@upvnet.upv.es)



Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

FoodUPV<sup>TT</sup>