

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



@CDTIoficial



Horizon Europe

Baterias

Jornada Presentación de la Adhesión de Cataluña a la Advanced Materials for Batteries Partnership (AMBP)

Julio Dolado.

División de Programas de la UE, CDTI

julio.dolado@cdti.es

915815562

CDTI, E.P.E.

Horizonte Europa & Partnership CCAM

Horizonte Europa

Programa I+D Europeo Colaboración

Min 3 ent. indep / 3 MMSS/AACC (gnal)

Subvención: 100% - 70% (CD) + 25% (CI)

Funciones CDTI: Representación española frente a la COM & Puntos Nacionales Contacto

CCAM

Cooperative, connected and automated mobility

Partnership de Climate, Energy and Mobility

(varias tipologías)



HE (propuestas): 49

①

THEY BRING TOGETHER KEY ACTORS FROM ACROSS SECTORS TO JOINTLY IMPLEMENT R&I ROADMAPS.

②

THEY CREATE CRITICAL SCALES OF INVESTMENT TO DEMONSTRATE RADICALLY NEW INNOVATIONS ACROSS EUROPE.

Climate, Energy and Mobility

Partnership Propuestas: 11

Pillar 1

Excellent Science

Pillar 2

Global Challenges and European Industrial Competitiveness

Pillar 3

Innovative Europe

Clusters

Health
Culture, Creativity and Inclusive Society
Civil Security for Society
Digital, Industry and Space
Climate, Energy and Mobility
Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment
Joint Research Centre

Widening Participation and Strengthening the ERA

CDTI, E.P.E.

@EsHorizonte2020



@CDTIoficial

¿Cómo es una partnership en H2020 Transporte?

Marcados objetivos industriales.

Características Partnerships en H2020 Transporte (orientativo)

Creación Asociación Industrial previa (abierta, pero requisitos, etc)

Convocatorias abiertas. Aprobación según reglas de comitología

Presencia Estados Miembros: Comité Gestión Programa Marco y Grupo Partnerships.

Representación intereses entidades nacionales (Vs participación)

Reglas participación según tipología partnership, entidad, etc

Evolución	Ejemplo (2007. Plan Barroso. Fin. Crisis): Green Cars 2007-2013. 450 Millones EUR Green Vehicles 2014-2020. 750 Millones EUR ZZERO 2021-2027		% Funding miembros	Nº Participantes	SME Funding (millones EUR)
		G. Cars	23 %	1.379	46
		G. Vehicles	13 %	1.091	60

Fte: EGV1 10 YEARS IMPACT ASSESSMENT (2009-2018)

Partnership Baterias

Meet the core team



Philippe JACQUES
Managing Director



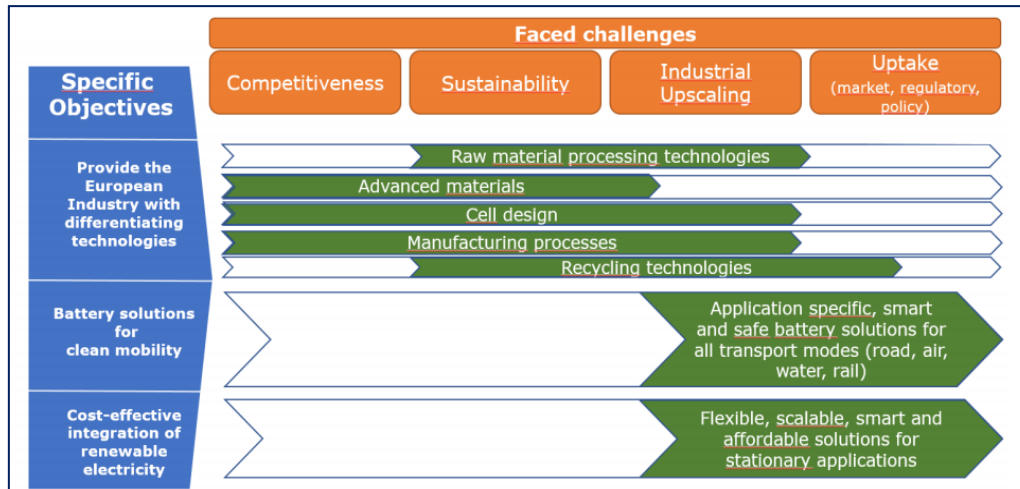

Claude CHANSON
General Manager




Stefan DEIX
Director




Patrick CLERENS
Secretary General

Verde: Partnership baterías

Azul: Sinergias. Integración: Energía: “Smart Grids” / Movilidad: Partnerships



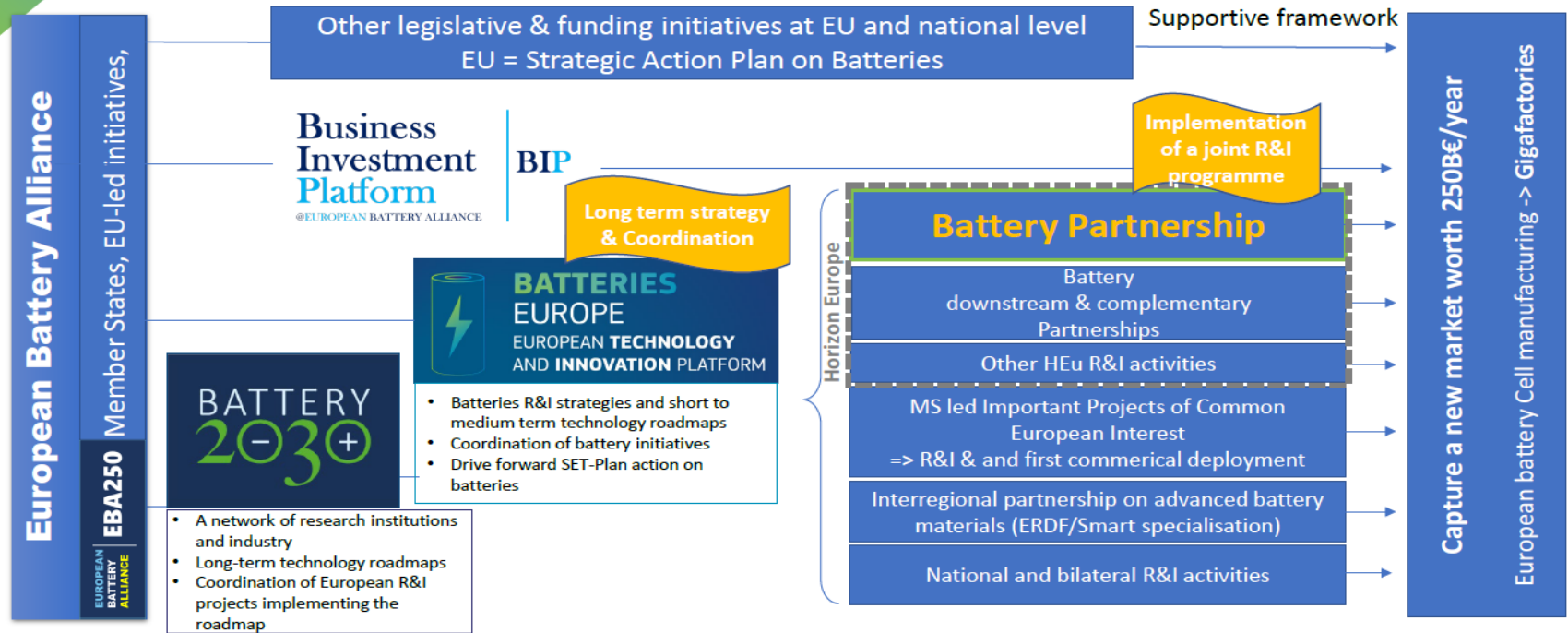
https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/funding/documents/ec_rtd_he_partnerships-european-industrial-battery-value-chain.pdf

CDTI, E.P.E.



Escenario europeo

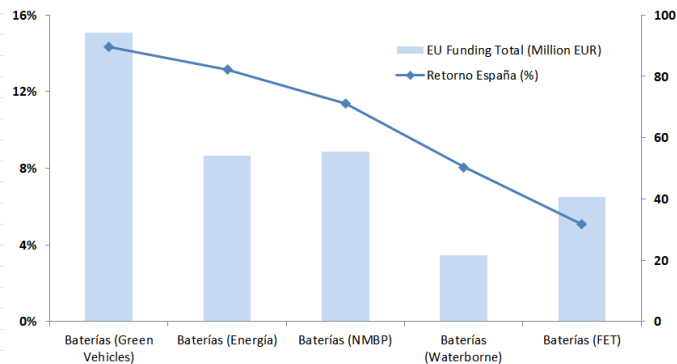
The European R&I landscape for batteries



Resultados en Horizonte 2020

ES Results (ilustrativo) >> 11 % ES Objetivo (HE) >> 9,5 % ES Objetivo (H2020)

¿Puedo participar?

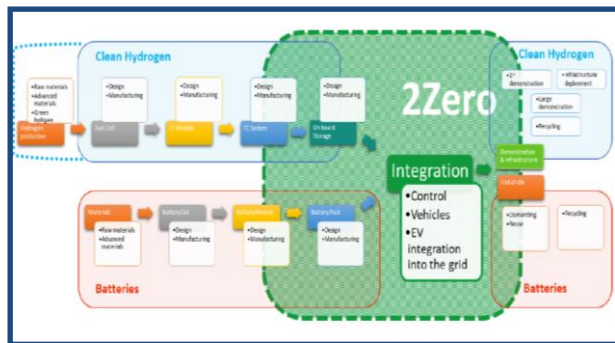


H2020
Convocatorias
 266 Millones EUR
 (aprox)

Empresas. Grandes y PEQUEÑAS
Universidades
Centros Tecnológicos
...abierto

¿Dispuest@ al esfuerzo de trabajar con los mejores compitiendo contra los mejores?

Ejemplo: Integreción en partnership movilidad



E-ferry: Prototype and full-scale demonstration of next generation 100% electrically powered ferry for passengers and vehicles



CDTI, E.P.E.

Participar en la Partnerships

Call for membership. Fee: Tipología entidad. 9500 - 1000 Eur /año



The Articles of Association (AoA)

https://mcusercontent.com/b5cc884d9fae9c5e7fa3208e3/files/80ceef00-5fd9-4504-b71b-25f6914c5200/BEPA_Articles_of_Association_V1.0_30_10_2020.pdf

Code of Conduct

https://mcusercontent.com/b5cc884d9fae9c5e7fa3208e3/files/c5a7abda-3894-4414-9f88-32dc63365992/BEPA_Code_of_Conduct.pdf

Become a Member (Monday, December 7, 2020)

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Membership_Batteries_European_Partnership

APPLYING TO A GOVERNING POSITION (November 30, 2020)

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Elected_Positions_Batteries_European_Partnership

9 positions for representatives in both the Executive Board and the Association Delegation

15 additional positions in the Association Delegation

....workload of minimum 8-10 days/year for the members of the Association Delegation and

15-20 days/year for the Executive Board.

+ Info:



Elemento de
Outlook

Reflexiones

Contexto

Importancia/Rentabilidad I+D

“Increase Talente Density faster Complexity Grows” Fte: Netflix

Participar en Programa Marco

Esfuerzo. Estrategia de participación realista.

Excelencia. Evaluación independiente.

Partnerships. Tendencias & Impactos
industriales

Subvención

Compartir

Conocimiento

Riesgos

Información

Influencia

Networking

Nuevos cliente

Nuevos mercados

Publicidad

Imagen

Reconocimiento

...

Nunca es tarde

2007. Crisis Financiera & Green Cars.

Algunas entidades aportaron por ello

...ya llevan 13 años.



Ayuda. HE. Clima, Energía y Movilidad



Clima

Lydia González, lydia.gonzalez@cdti.es

Juan Carlos García, juancarlos.garcia@cdti.es

Energía

María Luisa Revilla Trujillo, luisa.revilla@cdti.es

Cristina Garrido, cristina.garrido@cdti.es

Movilidad

aeronáutica/aviación: Juan Francisco Reyes, juanfrancisco.reyes@cdti.es

resto áreas movilidad: Julio Dolado, julio.dolado@cdti.es

Tel (común): 915815562



+ info sobre programas y ayudas
para la
internacionalización de la I+D+I española

www.eshorizonte2020.es - www.cdti.es



@EsHorizonte2020 - @CDTIoficial

CDTI, E.P.E.