

HIDROGEN: OPORTUNITATS I ESTRATÈGIES

Un any del Centre Específic de Recerca en Hidrogen de la UPC



H₂

DIMECRES, 8 DE FEBRER DE 2023

Sala d'Actes de l'Edifici A
Planta 0, espai A.0.4
Campus Diagonal Besòs (EEBE)



Inscriu-t'hi
per assistir presencialment



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

HIDROGEN: OPORTUNITATS I ESTRATÈGIES

Un any del Centre Específic de Recerca en Hidrogen de la UPC

Benvinguda

9:00h



Daniel Crespo

Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)



Adriana Farran

Directora de l'Escola d'Enginyeria Barcelona Est (EEBE)



Oriol Alcoba

Director General d'Indústria de la Generalitat de Catalunya

Un any del Centre Específic de Recerca de l'Hidrogen de la UPC (CERH₂)

9:25h



Maria Serra

Directora del Centre Específic de Recerca de l'Hidrogen de la UPC
<https://cerh2.upc.edu/>



Attila Peter Husar

Subdirector del Centre Específic de Recerca de l'Hidrogen de la UPC i responsable del laboratori d'H₂ de l'EEBE

Energies renovables, hidrogen i transició energètica

9:50h



Jordi Llorca

Vicerector de Recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Xarxa H2CAT - Xarxa catalana d'innovació i escalabilitat del coneixement en tecnologies diferencials en l'àmbit de l'hidrogen renovable

10:10h



Miriam Díaz de los Bernardos

Directora de la Xarxa H2CAT (EURECAT)



Ricard Garcia

Director de la Unitat de Tecnologia Química (EURECAT)

L'estratègia de catalunya: la Vall de l'Hidrogen de Catalunya

10:25h



Isaac Justicia

Director de la Vall de l'Hidrogen de Catalunya

Pausa cafè | Espai d'exposició gràfica: Projectes UPC en H₂

11:00h

Iniciatives de recerca i innovació en H₂

11:30h

PRESENTACIONS



D Hub - QEV Technologies

Javier Navarro, Director d'Operacions QEV Mobility, QEV Technologies



Plug Power

Joaquim Sabaté, Director de Negoci, Plug Power



EVARM

Xavier Ribas, Chief Technology Officer, Evarm



Indox

Albert Mitjà, Director de Negoci, Indox



Jolt Solutions

Alberto Bucci, Chief Technology Officer & Co-Founder

Torn de preguntes

12:15h

HIDROGEN: OPORTUNITATS I ESTRATÈGIES

Un any del Centre Específic de Recerca en Hidrogen de la UPC

Què fan els agents del territori per implementar l'H₂?

12:30h

TAULA RODONA



Joan Ramon Morante

Moderador

Director de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)



Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya

Francesc Ribera
(Manager CEEC)



Institut Català d'Energia

Joan Esteve
(Cap de la Divisió de Planificació Estratègica)



Àrea Metropolitana de Barcelona

Hector Santcovsky (Director Àrea Desenvolupament Social i Econòmic)



Agència per la Competitivitat de l'Empresa

Joan Romero
(Director Executiu)



Port de Barcelona

Xavier Sabaté
(Responsable de Projectes Ambientals)



Agència de Residus de Catalunya

Josep Simó
(Director de l'Àrea d'Infraestructures)

Torn de preguntes

13:15h

Programes acadèmics en H₂

13:30h

PRESENTACIONS



HySET Erasmus Mundus Master in H₂ Technology

Attila Peter Husar



Máster Interuniversitario en Tecnologías del Hidrógeno

Lluís Soler



KICStart H2 - HEI Initiative

César Valderrama



BIKE - Innovative Training Network

Núria Jiménez

Torn de preguntes

13:50h

Cloenda

14:00h



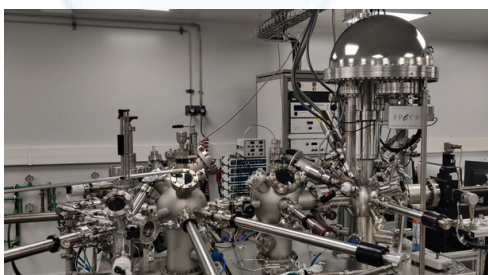
Adriana Farran

Directora de l'Escola d'Enginyeria Barcelona Est (EEBE)

Dinar networking

14:10h

VISITES



Visites guiades per grups als laboratoris del Campus Diagonal Besòs

15:30h

- (1) Laboratori i Planta pilot d'hidrogen
- (2) Microxarxa trifàsica
- (3) Centre multi-escala
- (4) Laboratori fotovoltaic