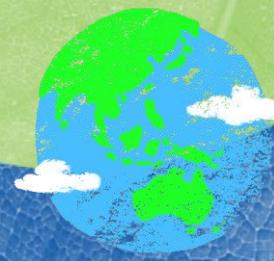


The European Green Deal

#EUGreenDeal



CSIC
IRTA
UAB

Parc de Recerca
UAB

CRONOGRAMA

- 1. Presentación convocatoria Green Deal – 20 Minutos**
- 2. Metodología – 5 Minutos**
- 3. Fase 1 del taller – 35 Minutos**
- 4. Fase 2 en Subgrupos – 35 Minutos**
- 5. Conclusiones**



01

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



EU GreenDeal

Growth strategy that will transform the Union into a modern, resource-efficient and competitive economy, where:

- there are no net emissions of greenhouse gases by 2050
- economic growth is decoupled from resource use
- no person and no place is left behind

Eight key work streams of the European Green Deal:

- ✓ Increasing climate ambition
- ✓ Clean, affordable and secure energy
- ✓ Industry for a clean and circular economy
- ✓ Energy and resource efficient buildings
- ✓ Sustainable and smart mobility
- ✓ Farm to fork
- ✓ Biodiversity and ecosystems
- ✓ Zero-pollution, toxic-free environments

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



HORIZON 2020 EUROPEAN GREEN DEAL CALL

September 2020



**€1 BILLION
FOR RESEARCH & INNOVATION TO BOOST
THE EU'S GREEN RECOVERY**

5 MINS

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



Areas	Topics
Thematic	
1. Increasing climate ambition: cross sectoral challenges	1.1. Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means 1.2. Towards climate-neutral and socially innovative cities 1.3. Climate-resilient innovation packages for EU regions
2. Clean, affordable and secure energy	2.1. Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system 2.2. Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and industrial applications 2.3. Accelerating the green transition and energy access partnership with Africa
3. Industry for a clean and circular economy	3.1. Closing the industrial carbon cycle to combat climate change 3.2. Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy
4. Energy and resource efficient buildings	4.1. Building and renovating in an energy and resource efficient way
5. Sustainable and smart mobility	5.1. Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility
6. Farm to fork	6.1. Testing and demonstrating systemic innovations for sustainable food from farm to fork
7. Biodiversity and ecosystems	7.1. Restoring biodiversity and ecosystem services
8. Zero-pollution, toxic-free environments	8.1. Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals 8.2. Fostering regulatory science to address chemical and pharmaceutical mixtures: from science to evidence-based policies

Eight thematic areas funding actions with a relatively short term perspective and a clear '**impact-focused**' approach. They support the development of ideas into pilot applications and demonstration projects, innovative products, experiments and approaches, able to show their value in practice and be ready for further scale-up.

5 MINS

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



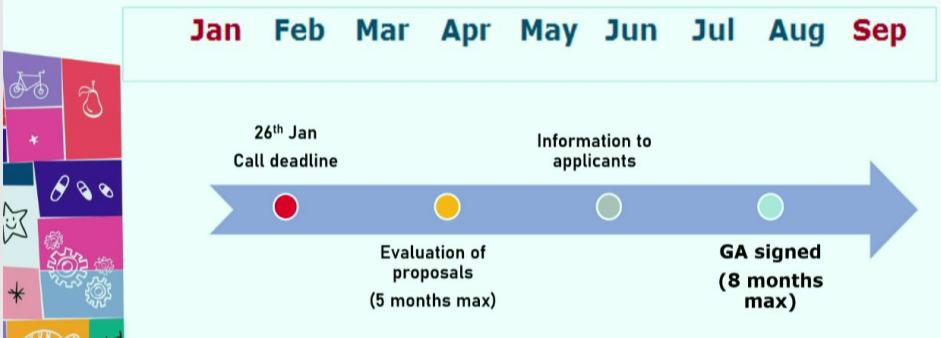
Areas	Topics
Horizontal	
9. Strengthening knowledge	9.1. European Research Infrastructures' capacities and services to address European Green Deal challenges 9.2. Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation 9.3. A transparent and accessible ocean: towards a digital twin of the ocean
10. Empowering citizens	10.1. European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal 10.2. Behavioural, social and cultural change for the Green Deal 10.3. Enabling citizens to act on climate change and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic involvement

Two horizontal areas offering a longer-term perspective in achieving the transformations set out in the European Green Deal. These areas will strengthen our knowledge capacity and will lead to experimentation and **social innovation** for new ways to engage civil society and empower consumers.

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



Evaluation timeline 2021

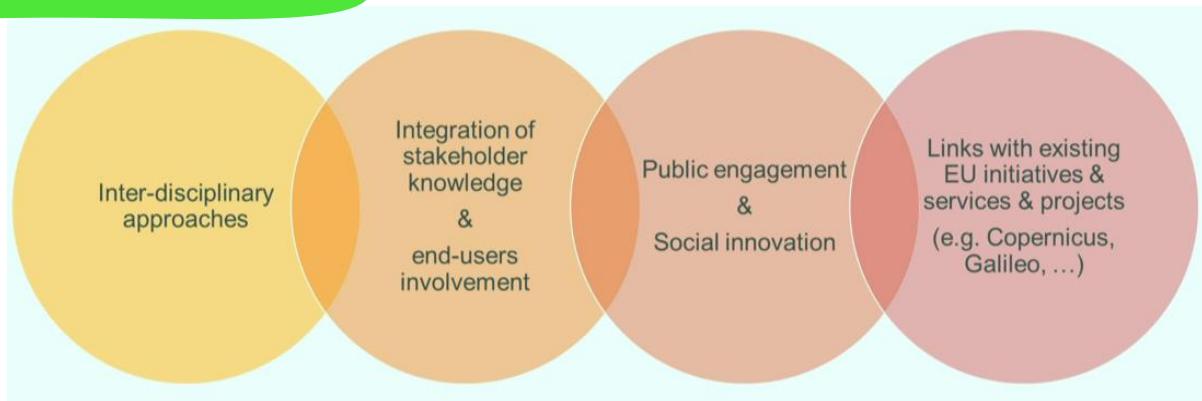


Type of action	Funding	Aim of action	Evaluation
Research and Innovation Action (RIA)	100%	To establish new knowledge or explore the feasibility of a new technology, product, process, service or solution	Single stage
Innovation Actions (IA)	70% (100% for non-profit entities)	To produce plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes or services	
Coordination and Support Actions (CSA)	100%	Accompanying measures	

5 MINS

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL

Holistic approach



Provide details on the demonstration activities (e.g. scope, scale, timing, location)

Choose pilots based on their representativeness

Explain permit/authorisation procedures
Allocate time and resources
Assess risks and give contingency plans

Schedule sufficient time for building pilot and validating performance

Demonstration activities

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



10.1. European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal

RIA - Presupuesto: 3-5 M€ por proyecto (total 10M€) - D: 26 enero 2021

Contenido

- Implementar procesos participativos y de deliberación sobre temas prioritarios para el Green Deal, en un número significativo de países y complementados con una plataforma de deliberación multilingüe. Los temas de deliberación se co-decidirán con la Comisión.
- Establecer redes transdisciplinarias de expertos especializados en democracia deliberativa y participación cívica

Impacto:

- Sentimiento de pertenencia y compromiso de la ciudadanía hacia los objetivos y la implementación del Green Deal (y Misiones).
- Identificación de soluciones participativas.
- Desarrollo de la confianza de los ciudadanos en el sistema.

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



10.2.Behavioural, social and cultural change for the Green Deal.

RIA - Presupuesto: 3-5 M€ por proyecto (total 10M€) - D: 26 enero 2021

Contenido

- Abordar el cambio de comportamiento a nivel colectivo e individual, incluyendo organizaciones públicas y privadas, así como cambios más amplios en prácticas sociales relacionadas con el Green Deal europeo.
- Las personas vulnerables y marginadas, las minorías y los diversos grupos de edad, incluidos los jóvenes y las generaciones mayores, así como los diversos grupos por ingresos y por las áreas urbanas, periurbanas y rurales, deben considerarse en el análisis e incluirse en la experimentación.

Impacto:

- Lograr una mejor visión de la mentalidad, incentivos estructuras y mecanismos de cambio social y de comportamiento, que incluyen tanto factores facilitadores como inhibidores para varios grupos y comunidades.
- Cambio de comportamiento y compromiso a largo plazo, confianza, aceptación social.
- Mayor resiliencia social frente al cambio climático y las crisis ambientales, y también contribuciones a transiciones justas eficaces

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



10.3. Subtopic 1: Enabling citizens to act on climate change and for sustainable development through education

IA - Presupuesto: 3-5 M€ por proyecto (total 26M€) - D: 26 enero 2021

- Las acciones fomentarán el desarrollo y la implementación de un marco de competencia europea multidisciplinar, en el contexto del aprendizaje permanente para el desarrollo y la evaluación de conocimientos, habilidades y actitudes de los ciudadanos y, en particular, de los jóvenes sobre el cambio climático y desarrollo sostenible.
- Este marco se basará en la investigación disponible y se basará en las Council recommendations on key competences for lifelong learning.

Impacto:

- Desarrollo de marco europeo multidisciplinar de competencias en el contexto de la aprendizaje permanente que servirá como herramienta de referencia
- El testeo, difusión y uso del marco europeo de competencias en espacios concretos y en actividades innovadoras.

5 MINS

PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA GREEN DEAL



10.3. Subtopic 2: Enabling citizens to act on climate change and for sustainable development through better monitoring and observing of the environment and their environmental impacts

IA - Presupuesto: 3-5 M€ por proyecto (total 26M€) - D: 26 enero 2021

- Participación activa de la ciudadanía a través de la ciencia ciudadana, la observación ambiental y los consorcios cívicos.
- Sensibilizar, involucrar y empoderar a ciudadanos con herramientas concretas para monitorizar sus impactos en el medio ambiente, recopilar información que les permita cambiar su comportamiento.
- Desarrollo o mejora de dispositivos (sensores, apps, etc) teniendo en cuenta la interoperabilidad y el intercambio de datos recopilados en el futuro y los existentes.

Impacto:

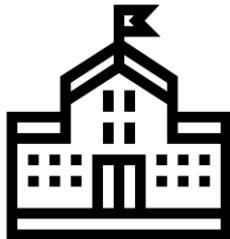
- Desarrollo o fortalecimiento de iniciativas de ciencia ciudadana para involucrar a los ciudadanos
- Suministro de información personalizada a los ciudadanos y consumidores sobre su impacto medioambiental
- Mejor seguimiento del medio ambiente

5 MINS

¿POR QUÉ PARTICIPAR?



TU IDEA O PROYECTO



RESPALDO UAB



**RED DE CONEXIONES /
EQUIPOS DE TRABAJO
INTERDISCIPLINARES**



**FORMACIÓN
EN CREACIÓN
Y DESARROLLO
DE PROYECTOS**



**ESPACIOS
DE CO-CREACIÓN,
PROTOTIPIADO
Y SOPORTE
EN DISEÑO Y COMUNICACIÓN**

02

METODOLOGÍA DE TRABAJO

DESIGN THINKING

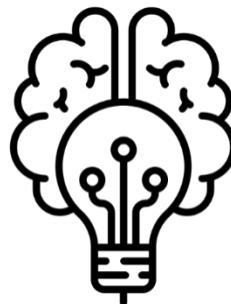
EMPATIZACIÓN



DEFINICIÓN



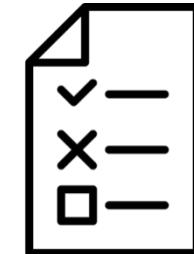
IDEACIÓN



PROTOTIPADO



COMPROBACIÓN



DESIGN THINKING *es H.C y Co-Creativo*

DESIGN THINKING *no es Lineal*

DESIGN THINKING *es investigación lúdica*



03



TEAMWORK
MAKES THE
DREAM
WORK
™

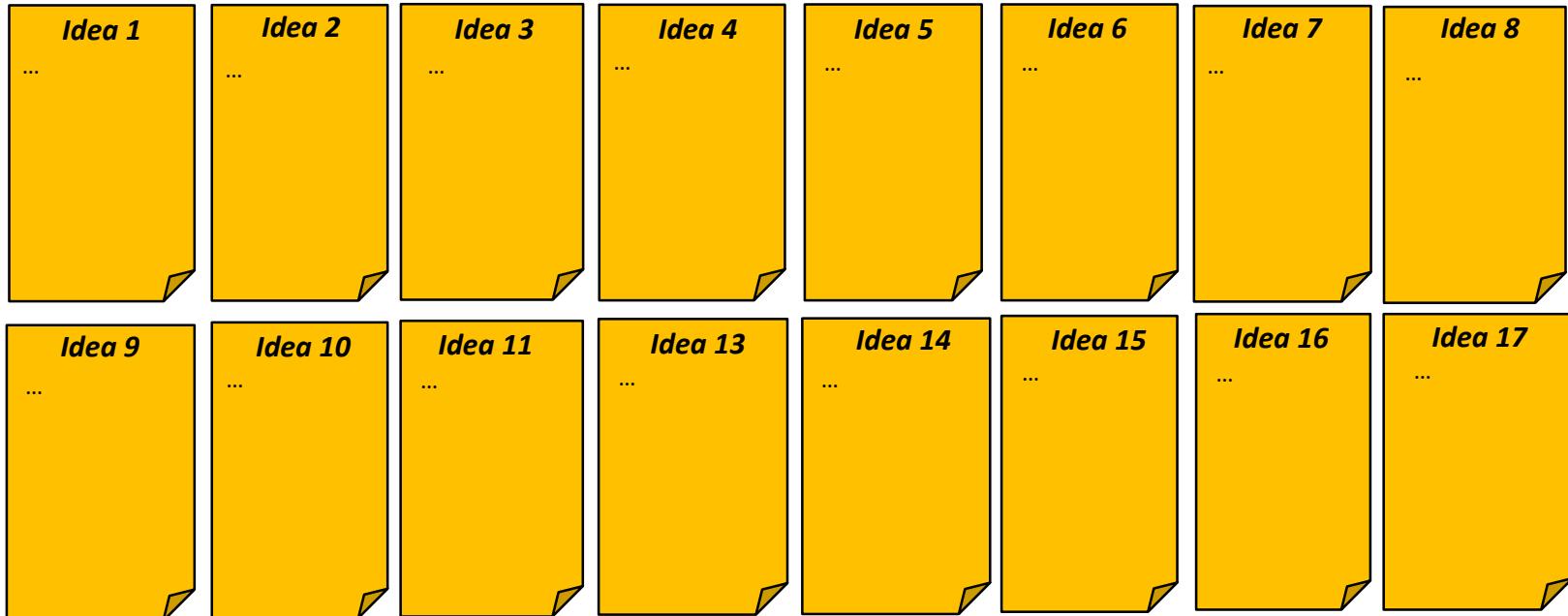
“CO-DISSENYANT SOLUCIONS PER L’EUROPEAN GREEN DEAL”

BRAINSTORMING

WE TALK
WE CREATE.



Call area 10: Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe.



15 MINS

DEFINICIÓN DE PROYECTOS

Call area 10: Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe.

UBICA TU IDEA EN EL ÁREA CORRESPONDIENTE.

10.1. European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal.

IDEA

10.2. Behavioural, social and cultural change for the Green Deal.

IDEA

IDEA

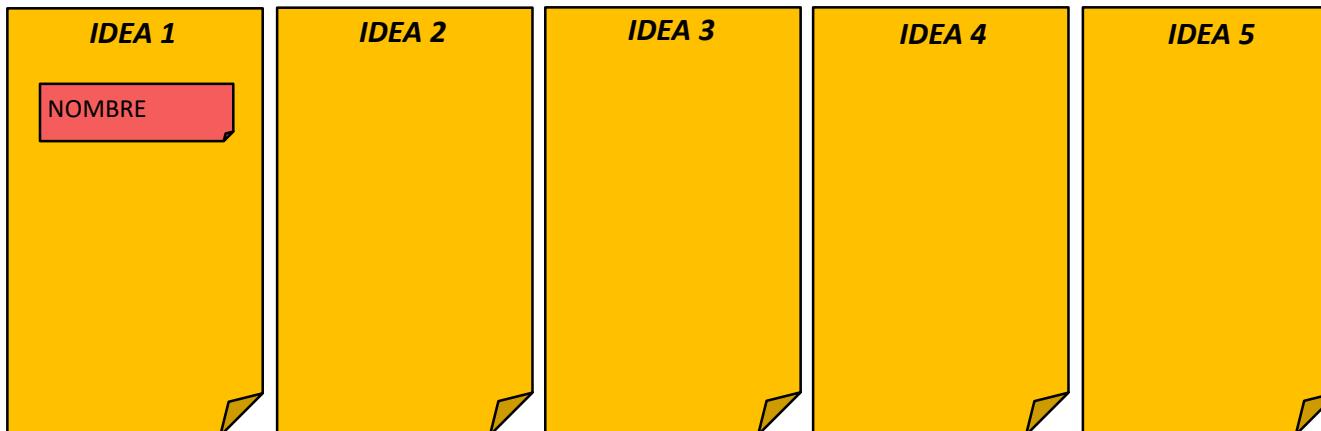
10.3. Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement.

IDEA

DEFINICIÓN DE PROYECTOS Y EQUIPOS DE TRABAJO

1. European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal.

Ubica tu nombre en la idea que llame más tu interés o en la que podrías aportar con información valiosa desde tus conocimientos.



1.CAPACIDADES EUROPEAS DE DELIBERACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA EL GREEN DEAL.

3 MINS

DEFINICIÓN DE PROYECTOS Y EQUIPOS DE TRABAJO

2. Behavioural, social and cultural change for the Green Deal.

Ubica tu nombre en la idea que llame más tu interés o en la que podrías aportar con información valiosa desde tus conocimientos.

IDEA 1

IDEA 2

IDEA 3

IDEA 4

IDEA 5

NOMBRE

IDEA 6

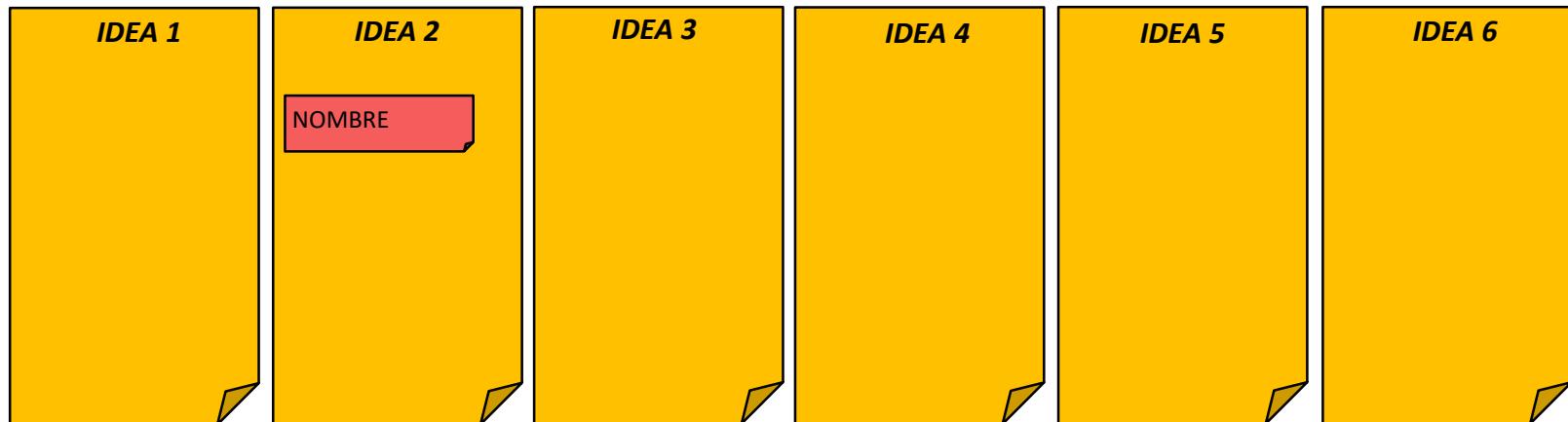
2.CAMBIO DE COMPORTAMIENTO, SOCIAL Y CULTURAL PARA EL GREEN DEAL.

3 MINS

DEFINICIÓN DE PROYECTOS Y EQUIPOS DE TRABAJO

3. Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement.

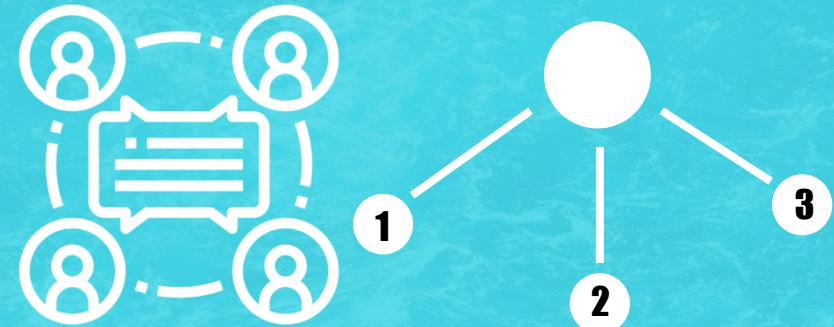
Ubica tu nombre en la idea que llame más tu interés o en la que podrías aportar con información valiosa desde tus conocimientos.



3.PERMITIR A LOS CIUDADANOS ACTUAR SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN AMBIENTAL MEDIANTE LA EDUCACIÓN, CIENCIA CIUDADANA,
INICIATIVAS DE OBSERVACIÓN Y COMPROMISO CÍVICO.

3 MINS

04 DIVISIÓN EN SUB-GRUPOS



DIVISIÓN EN SUB-GRUPOS

Call area 10: Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe.

Dirígete al Sub-Grupo de tu área de mayor interés:

- 1. European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal.**

[Unirse a reunión de Microsoft Teams](#)

- 2. Behavioural, social and cultural change for the Green Deal.**

[Unirse a reunión de Microsoft Teams](#)

- 3. Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development**

and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement.

[Unirse a reunión de Microsoft Teams](#)



05

TALLER EN SUB-GRUPOS

Call area 10: Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe.

1. EUROPEAN CAPACITIES FOR CITIZEN DELIBERATION AND PARTICIPATION FOR THE GREEN DEAL.

IDEA 1

IDEA 2

IDEA 3

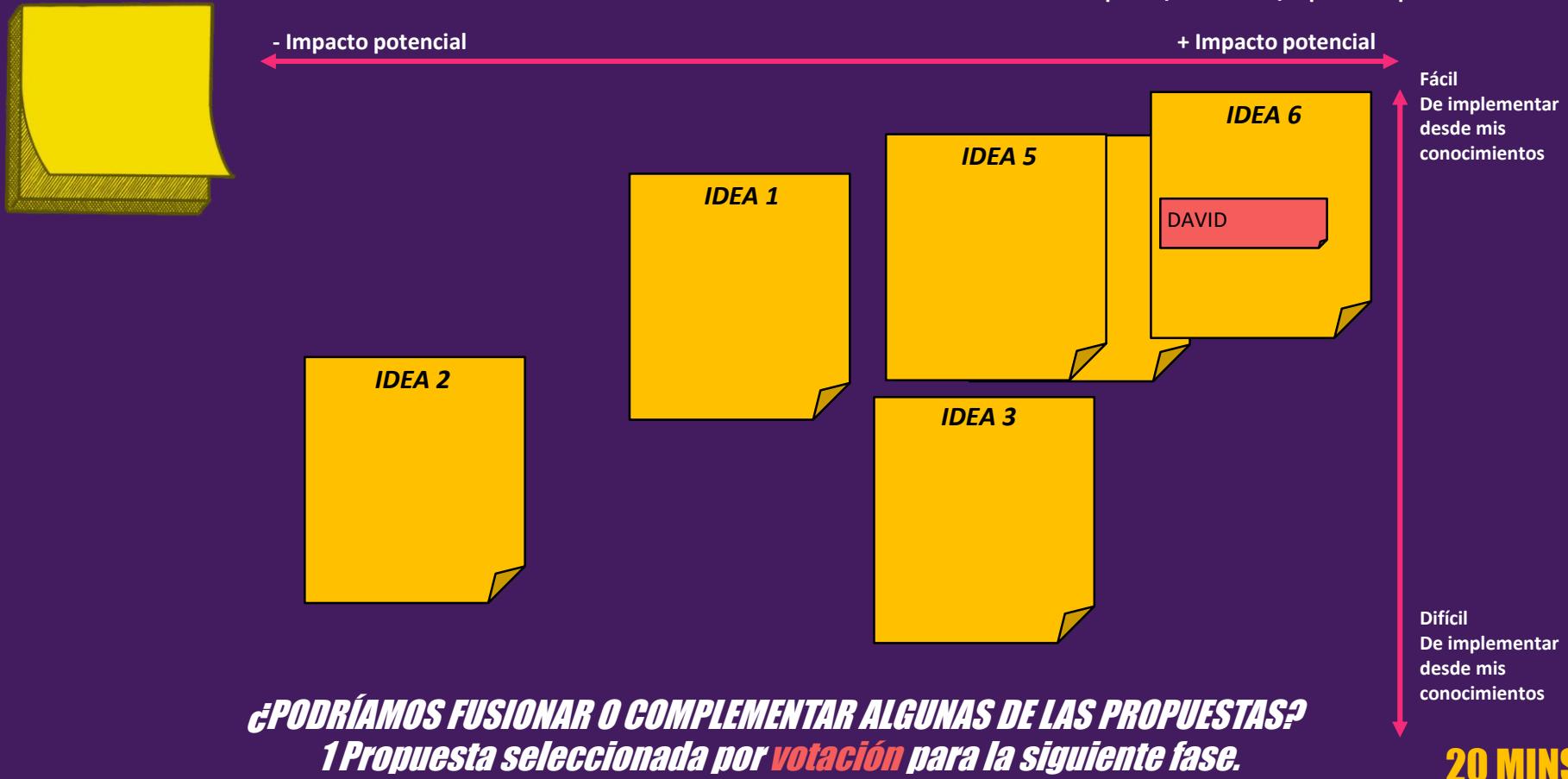
IDEA 4

IDEA 5

IDEA 6

1. EUROPEAN CAPACITIES FOR CITIZEN DELIBERATION AND PARTICIPATION FOR THE GREEN DEAL.

Impacte / Viabilitat / Aportació personal



1. EUROPEAN CAPACITIES FOR CITIZEN DELIBERATION AND PARTICIPATION FOR THE GREEN DEAL. DEFINIENDO LA IDEA Y ORGANIZANDO EL GRUPO DE TRABAJO

IDEA PRINCIPAL

Equipo:

NOMBRE

NOMBRE

NOMBRE

NOMBRE

NOMBRE

NOMBRE

1 Propuesta seleccionadas y con equipo de trabajo pre-definido.

5 MINS

1. EUROPEAN CAPACITIES FOR CITIZEN DELIBERATION AND PARTICIPATION FOR THE GREEN DEAL.

CARPETA DE PROPUESTA

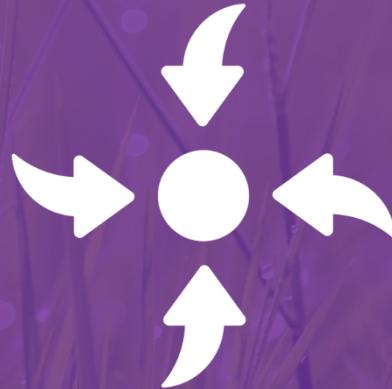
NOMBRE CORTO DE LA IDEA

Descripción de la oportunidad Reto “Green Deal”	Nuestra Solución	Socios/Actores clave Para el consorcio	Otros Stakeholders

10 MINS

06

REGRESO AL GRUPO GENERAL DE TRABAJO



Més informació?
Visita parc.uab.cat



Parc de Recerca
UAB



Segueix-nos a
@PRUAB