

19 de Gener de 2024

Sessió informativa: presenta els teus reptes d'innovació oberta



OPEN INNOVATION CHALLENGES: Engage, Connect, Inspire



Open innovation challenges: Què són?

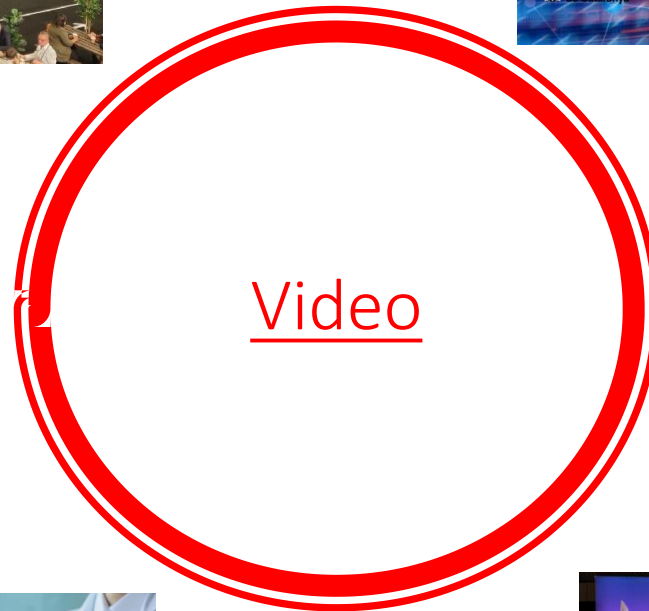
Els Open Innovation Challenges son unes **trobades** entre **corporacions/empreses** amb reptes d'innovació oberta i **proveïdors de solucions tecnològiques innovadores** que poden aportar una solució, en el marc d'un dels **esdeveniments sectorials de gran impacte que tenen lloc a Barcelona**.

- Corporacions
- Empreses



- Startups
- Tech providers

Open Innovation Challenge 2024



Open Innovation Challenges: Beneficis

Challenge owners i Tech providers

- Contribuir a **trobar solucions** a les necessitats de les corporacions/empreses catalanes amb reptes d'innovació oberta.
- Accelerar l'**adopció de tecnologies**.
- Promoure la internacionalització dels **proveïdors tecnològics catalans** mitjançant la col·laboració amb entitats i empreses estrangeres.
- **Facilitar l'escalat a les startups i spinoffs** mitjançant la col·laboració amb corporacions/ empreses catalanes i internacionals.

Funcionament

1. Call i selecció dels reptes. Compromís dels challenge owners.
2. Publicació a la plataforma.
3. Difusió per part d'ACCIÓ tant entre l'ecosistema català com a l'internacional. Identificació i selecció de possibles candidats a aportar una solució.
4. Agenda de reunions individualitzada.
5. Oportunitats de finançament, serveis de revisió de contracte (EEN) i suport durant tota l'execució del projecte.

1. Funcionament: **compromís de la corporació/empresa**

- L'empresa/corporació ha de tenir **un repte definit**.
- S'ha de comprometre a **registrar-lo i fer-lo públic a la plataforma digital**.
- Han d'estar implicades **persona/es de l'empresa del/s departament/s de l'àmbit del repte/s**.
- **Analitzarà les expressions d'interès** que es presentin, amb el **suport de la persona de suport** que li assignarà ACCIÓ.
- La corporació es compromet a **mantenir reunions** amb els proveïdors tecnològics que hagi validat.
- **Compromís d'estar 1/2 dia a l'espai reservat** per fer les reunions programades.
- **Contacte regular** amb la persona de suport assignada.
- Finalment, **mantenir-nos informats** de com evoluciona el procés, dels resultats i casos d'èxit.

2. Funcionament: **Plataforma**



[Corporate Challenges](#) [Health Revolution](#) [FAQ](#) [Contact](#)

Welcome to Health Revolution Congress Open Innovation Challenge 2023

Can you solve any of the following Corporate Challenges?

Connect with 12 CORPORATIONS with INNOVATION CHALLENGES



Electronic health records
Digital Solutions
Remote health programmes
Patient monitoring

REIG  JOFRE
TRADITION OF INNOVATION



Caregivers Work Experience
Digital Solutions
IT applications
Patient monitoring



REGISTRATION
Closed since 23 May 2023

LOCATION Edifici Llotja de Mar, Pg. d'Isabel II, 1, 08003 Barcelona

ORGANISED BY

ACCIÓ
Catalonia Trade & Investment

 **Generalitat de Catalunya**
Government of Catalonia

 **health revolution congress**

ACCIÓ
Catalonia Trade & Investment

 **Generalitat de Catalunya**

3. Funcionament: **Difusió i selecció de proveïdors**

- **Difusió a l'ecosistema d'innovació català:**
 - Startups (Startup capital, Barcelona & Catalonia Startup Hub)
 - Centres públics desenvolupadors de tecnologia i les seves spinoffs
 - PIMES tecnològiques
 - Col·laboració amb entitats, associacions, clústers, agents del territori.
- **Difusió a l'ecosistema internacional** via la xarxa de **40 oficines exteriors d'ACCIÓ**, i la **xarxa EEN** (amb més de 50 nodes internacionals). 4/5 ecosistemes prioritaris.



4. Funcionament: **Agenda de reunions**

- Agenda individualitzada: presencial i online
- Visibilitat
- Taula assignada



Espai destinat a corporacions a l'Open Innovation Challenge de la Fira ISE edició 2022

Definició del repte

Definició del repte: guió (i)

- TÍTOL
- DESCRIPCIÓ:
 - Situació inicial
 - Descripció del problema
 - Objectiu / Situació-Resultats-impacte esperat
 - Què no estem buscant
 - Tecnologies

Definició del repte: guió (ii)

- **TIPUS D'ORGANITZACIÓ O EMPRESA:**
 - Public entity
 - R&D centers/academy
 - SME
 - Startup
 - Other

Definició del repte: guió (iii)

- **TIPUS DE COL·LABORACIÓ QUE ES BUSCA:**

- Proof of concept/pilot testing
- Co-development
- Public funding (Horizon)
- Client-provider collaboration (commercial agreement)
- Public tender
- Free tools/sharing resources
- Access to customers
- Acceleration/Incubation programmes, mentoring and co-working spaces
- Investment (Venture capital and corporate venturing)
- Acquisition

Definició del repte: guió (iv)

CONTRAPARTIDA / PROPOSTA DE VALOR:

- Monetària
- En espècies
- Possibilitat de desenvolupar projectes conjuntament
- Adquisició o inversió

Exemples de reptes (i)



Repte treballat a l'Open Innovation Challenge de l'Advanced Factories Congress 2023

Virtual product samples available to validate that a new product in the line is correct

For each new fragrance finish product, we currently keep a physical sample in the production lines in order to cross-check each product against what is going to be produced and validate its specifications.

The objective is to have this in a 3D / virtual model.

Requirements/Characteristics:

- Samples can be checked using a computer and/or virtual reality hardware
- Capacity: Hold more than 4000 different models
- Coty to be self-sufficient for new products – hundreds of new products/modifications every year
- Interaction with product: open the box flap, extract bottle, turn around, etc.
- Model could have some notes/details about special needs (e.g. specific orientation between cap and bottle)

The expected solution will replace the physical samples that can be deteriorated with time and manipulation, and move to a digital system easily updated and more sustainable.

Topic

Additive manufacturing

Computer vision/scanning

Augmented & Virtual reality

Type

Co-development

Free tools/sharing resources

Client-provider collaboration (commercial agreement)

Exemples de reptes (ii)



Time is Brain

In Angelini Pharma we are focused on improving the Brain Health of our customers and patients. We know psychiatric and neurological disorders will be the real challenge of the future. And that is why we have recently launched a disruptive treatment for resistant epilepsy. One of the main characteristics of epilepsy are the epileptic seizures. They come in all forms and they cause damage in the brain of those who suffer from them. That is the reason why the claim "Time is Brain" or "Time is Life" is used. The goal for all HCPs should be to reach the seizure freedom or minimum seizures possible for their patients by selecting the correct/s treatments. And here it comes the challenge: how can we visually share this "Time is Brain/Time is Life" in the HCP community to make them more aware of the fact that each seizure causes a damage in the brain and that having their patients "controlled" does not always mean they are on the most optimal treatment?

Topic

Digital therapies

Patient monitoring

Diagnostic products

Brain health solution

Clinical decision support

Access to health information

Devices, sensors and wearables

Type

Co-development

Access to customers

Free tools/sharing resources

Proof of concept/pilot testing

Acceleration/Incubation programmes, mentoring and co-working spaces

Repte treballat a l'Open Innovation Challenge del Health Revolution Congress 2023

Exemples de reptes (iii)



IMPROVE THE SUSTAINABILITY OF OUR MEAT PRODUCTS PACKAGING

Since the opening of the first bonÀrea store, we have been committed to sale our products in PLS format (for case-ready meat, Producte Lliure Servei) with their description, price and expiration date very clear.

A key element of the PLS product is its packaging, mainly made of plastic material that must present some minimum attributes: suitable for containing food and waterproof to maintain the modified atmosphere necessary to extend the life of the product, without damaging its qualities.

However, in recent years we have seen the need to incorporate other attributes related to sustainability: recyclability, compostability, etc.

Challenge: to find a type of container that, maintaining the barrier properties to be able to use modified atmospheres in the conservation of food, has no need a lot of container weight maintaining a sufficient structure and with a monolayer material that allowed the recyclability of the raw material of the container.

Looking for

Technology Provider

Free From Food Open Challenges

Repte treballat a l'Open Innovation Challenge del Free From Food 2022

May 09, 2022

Línia	Beneficiàries	Despeses	Pressupost màxim	Intensitat ajut
Línia 1 Projectes d'ideació i desenvolupament de noves iniciatives disruptives	Empreses > 5 anys de vida	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Personal propi (màx. 17k€) ✓ Col·laboracions externes metodologies transformació empresarial (màx. 8k€) ✓ Altres col·laboracions externes (inclou startups que poden ser internacionals, enginyeries, etc.) 	25.000€	100%
Línia 2 Projectes d'empreses emergents (start-up) per a la realització de proves pilot conjuntament amb una entitat col·laboradora	Start-up < 8 anys de vida Obligació compromís entitat col·laboradora. Pot ser internacional.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Personal propi ✓ Col·laboracions externes 	25.000€	100%

Explica'ns el teu repte d'innovació oberta

Vols presentar el teu repte tecnològic als Open Innovation Challenges?

Si la teva empresa o entitat té una necessitat o repte d'innovació oberta, contacta'ns i t'assessorarem sobre com participar als Open Innovation Challenges.

Explica'ns el teu repte d'innovació oberta

Contacta'ns i participa als Open Innovation Challenges

Explica'ns el teu repte d'innovació oberta: formulari



Challenge Owners

Emplena aquest formulari i, en el cas que la teva proposta encaixi, ens posarem en contacte amb tu per organitzar una reunió.

Recorda que per poder participar com a *Challenge Owner*, necessitaràs dedicar-hi temps de forma adequada i assegurar que n'extrauràs profit. També, cal estar obert a treballar amb proveïdors de solucions locals i internacionals.

Dades de l'empresa o de l'entitat

Camps obligatoris*

Empresa / Entitat*

NIF de l'empresa*
(sense guions i en majúscula)

Empresa no constituïda

País*

Codi postal*

Població

Repte

A quin dels Open Innovation Challenges t'encaixa participar com a *Challenge Owner*?*

- Advanced Factories: reptes en l'àmbit de la manufactura avançada i la Indústria 4.0
- Alimentària: reptes relacionats amb l'alimentació i l'agrotecnologia
- Health Revolution: reptes relacionats amb la salut digital
- ISE: reptes que es poden resoldre amb tecnologies audiovisuals
- MWC: reptes que es poden resoldre amb tecnologies digitals i mòbils
- Smart City: reptes relacionats amb les *Smart Cities*, sostenibilitat, mobilitat, *blue economy* i *future building*
- Altres

Has treballat anteriorment amb la metodologia de repte d'innovació oberta, o si ets una entitat pública, amb compra pública d'innovació? Explica'ns-ho.*
(màxim 1200 caràcters)

Pots oferir una contrapartida al proveïdor de solucions que et pugui aportar una solució al teu repte? Aquesta contrapartida pot ser monetària o bé en espècies.*
(màxim 1200 caràcters)

Explica'ns la teva necessitat/problema o si ja tens alguna idea del/s repte/s (màxim 2 per empresa).*
(màxim 1200 caràcters)

Gràcies

Lurdes Mochales
lmochales@gencat.cat

Contacta'ns!

934 767 206

info.accio@gencat.cat

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat

catalonia.com



Segueix-nos a les xarxes socials!



accio_cat
@Catalonia_TI



linkedin.com/company/acciocat/
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/