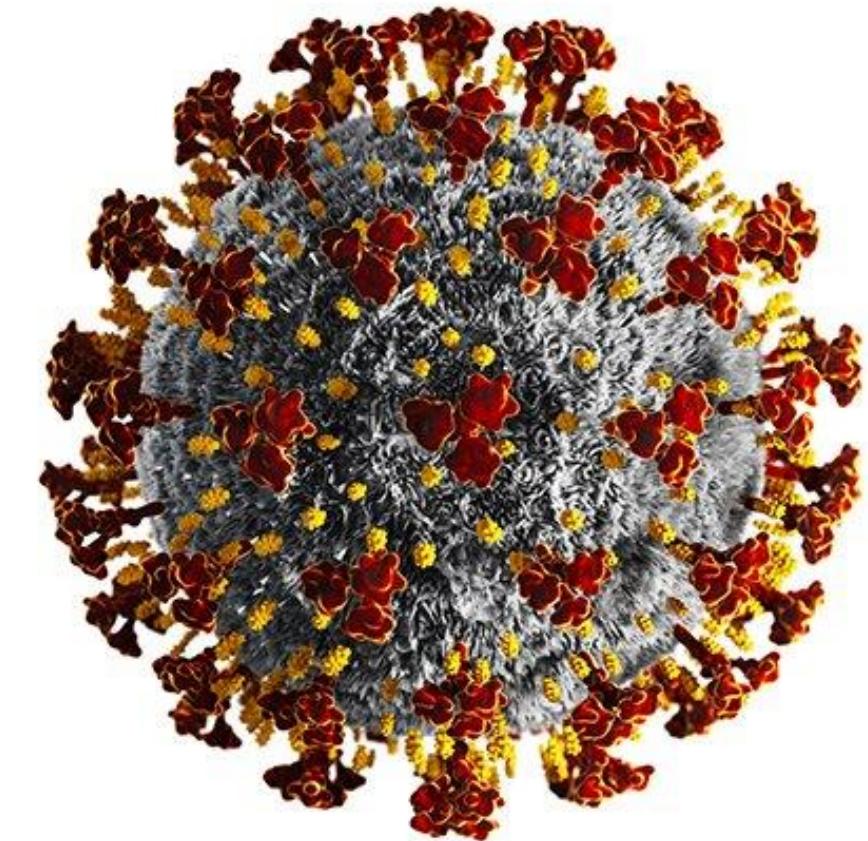


# COVID19 i Compra Pública d'Innovació

## Webinar

4 de Juny 2020



# Benvinguda i Programa de Compra Pública d'Innovació

Àurea Rodríguez, Directora de l'Àrea d'Innovació, ACCIÓ  
Anna Monistrol, Innovació Internacional i Disrupció, ACCIÓ

# Agenda

- 16:00 - 16:10      Benvinguda i Programa de Compra Pública d'Innovació  
Àurea Rodríguez, Directora de l'àrea d'Innovació, ACCIÓ  
Anna Monistrol, Innovació Internacional i Disrupció, ACCIÓ
- 16:10 - 16:35      Països del Nord d'Europa - Cas d'èxit de salut  
Alexander Watts, Oficina de Copenhaguen, ACCIÓ  
Anxo Armada, CEO, 8WIRES  
Felip Miralles, Director eHealth Unit, EURECAT  
Preguntes i respostes
- 16:35 - 16:55      Regne Unit – Oportunitats d'Innovació i COVID  
Júlia Strubell, Oficina de Londres, ACCIÓ
- 16:55 - 17:10      EUA – Oportunitats d'Innovació i COVID  
Eulàlia Borbalan, Oficina de Washington, ACCIÓ
- 17:10 - 17:15      Altres oportunitats en Compra Pública Internacional  
Oriol Martínez, OT de Contr. Pública Internacional, ACCIÓ
- 17:15 - 17:30      Precs i preguntes

# Web Programa Compra Pública de Innovació

<http://accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/serveis-sectorials-i-especialitzats/compra-publica-innovacio/>



## Troba el millor comprador per a la teva innovació

La Compra pública d'innovació és una actuació administrativa de foment de la innovació, orientada a potenciar el desenvolupament de solucions innovadores des de la demanda, mitjançant l'instrument de la compra pública.

Si ets una empresa innovadora que pot aportar noves solucions al mercat i vols optar a les licitacions públiques obertes, [sol·licita aquest servei!](#) T'ajudarem a trobar les [licitacions](#) on pots tenir més oportunitats, t'assessorarem en la presentació de la proposta i et facilitarem la recerca de socis per dur-la a terme.

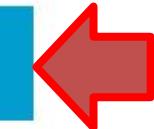
No ho dubtis més i [consulta les licitacions obertes](#) en compra pública d'innovació!

Consulta totes les licitacions obertes de compra pública d'innovació



Oportunitats

Vols més informació?  
Contacta'n's



Servei d'alertes

Què ofereix?

A qui va dirigit?

Noves solucions

Amb aquest servei obtindràs:

Documents clau

- Guia de compra pública en innovació



Guia

# Seguiment ACCIÓ – Licitacions:



## Llista de Licitacions de Compra Pública d'Innovació any 2020

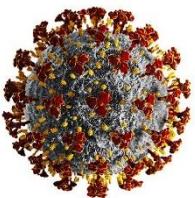
Núm.: 162

FILTRAR PELS CRITERIS QUE US INTERESSI

COVID	Estatus	País licitació	Àmbit sectorial	Tecnologia Transversal	Data actualitzat	Oficina	Codi ACCIÓ	Link	Títol de la licitació	Entitat coordinadora	Data Identificació	Data límit CMkt	Data límit Oberta
Sí	Oberta	Regne Unit	Química, energia i recursos	Tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)	27/3/2020	Londres	<a href="#">LON-91011</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Defence and Security Accelerator (DASA) Open Call for Innovation	Defence and Security Accelerator	03/04/2020	04/12/2020	
	Tancada	Alemanya	Indústries relacionades amb la mobilitat sostenible	Fotònica	04/01/2020	Stuttgart	<a href="#">GER-91036</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Instal·lació de filtres d'aire per reduir NO2 a Kiel	Departament de medi ambient de Kiel	03/04/2020	15/4/2020	
	Oberta	Regne Unit	Indústries de la salut	Biotecnologia	31/3/2020	Londres	<a href="#">LON-91055</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Mobile COVID19 Emergency Testing Facilities	Open Cell	01/01/2019	21/2/2020	
	Tancada	Estats Units	Indústries de la salut	Manufactura avançada	31/3/2020	Washington	<a href="#">WA-91056</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Innovations in Materials Science for a Transformative Menstrual Health and Hygiene Product (Round 25)	Bill and Melinda Gates Foundation	03/04/2020	20/4/2020	
	Oberta	Estats Units	Indústries de la salut	Manufactura avançada	31/3/2020	Washington	<a href="#">WA-91057</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Improving Access to and Use of Safe and Appropriate Cesarean Section	Bill and Melinda Gates Foundation	06/04/2020	18/6/2020	
	Oberta	Estats Units	Indústries de la salut	Manufactura avançada	31/3/2020	Washington	<a href="#">WA-91058</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Accelerating Discovery for Non-Hormonal Contraceptives INNOVATION, DASH THE CRISIS, CREATE solutions to address COVID-19 challenges in Denmark	Bill and Melinda Gates Foundation	06/04/2020	31/7/2020	
	Tancada	Dinamarca	Indústries de la salut	Tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)	04/02/2020	Copenhaguen	<a href="#">DKN - 91083</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	COPENHAGUEN CAPACITY	04/01/2020	04/03/2020		
	Tancada	Regne Unit	Indústries de la salut	Biotecnologia	04/02/2020	Londres	<a href="#">LON-91088</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	LifeArc COVID-19 Fund	LifeArc	30/3/2020	04/06/2020	
	Oberta	Regne Unit	Indústries de la salut	Manufactura avançada	04/02/2020	Londres	<a href="#">LON-91090</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Production and supply of ventilators and ventilator components	Department for Business, Energy & Industrial Strategy	31/3/2020	no n'hi ha	
	Oberta	Regne Unit	Indústries de la salut	Biotecnologia	04/02/2020	Londres	<a href="#">LON-91096</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	COVID-19 Therapeutics Accelerator	Wellcome	31/3/2020	no n'hi ha	
Sí	Oberta	Canadà	Indústries relacionades amb la mobilitat sostenible	Tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)	04/02/2020	Montreal	<a href="#">CAN-91105</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	PUBLIC INNOVATION OPPORTUNITY FOR ASSET TRACKING IN CANADA	Innovate Cities	06/04/2020	01/06/2020	
	Oberta	Canadà	Indústries relacionades amb la mobilitat sostenible	Tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)	04/02/2020	Montreal	<a href="#">CAN -91106</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	PUBLIC INNOVATION OPPORTUNITY FOR ACCESS CONTROL IN CANADA	Innovate Cities	08/04/2020	28/4/2020	
	Oberta	Canadà	Indústries de la salut	Biotecnologia	04/03/2020	Montreal	<a href="#">CAN-91118</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Open Innovation for COVID-19	LUMINARY LABS	04/01/2020	diverses	
Sí	Tancada	Chile	Indústries de la salut	Materials avançats	04/03/2020	Santiago de Xile	<a href="#">CL-91126</a>	<a href="https://officeaccio.s">https://officeaccio.s</a>	Retos de innovació - Elementos de Protección para el personal de salud COVID19	CORFO	04/01/2020	04/10/2020	

Seguiment 2020





4  
1684  
-9

# Counter Corona Challenge: GearUP CleanUP – Adapting Tech for Sanitation & Protection of Medical Staff



## PROJECT/OBJECTIVES

- This challenge aims to match solutions to real-world needs in the fields of **viral sterilization and safe working environment for medical staff**.
- As part of the competition, key representatives from health organizations and experts from the field will interact with the selected submissions and guide the participants in the development process and implantation issues.
- Topics of Interest:
- **1) Sterilization of equipment and / or spaces.**
- **2) Hands and surface sterilization.**
- **3) Medical staff protection.**
- **4) Creating and maintaining isolated environment**
- Applications are welcome from: **Established companies, startups and entrepreneurs** from all sectors submit their proposed solution to one of the topics.
- This challenge spans over different industries and fields: **High-Tech & Low-Tech, industry 4.0, robotics and healthtech**.
- Clalit Health Services the issuer of the Challenge is the largest health service organization in Israel. <http://www.clalit-global.co.il/en/>

## CALENDAR

- Immediate application – no deadline

**ACCIÓ**



CPP CPI CPI al Mercat

Coordinator: Clalit Health Services, HealthIL and 8400



## Challenge

Corona Challenge competition - focusing on providing protection, sterilized environment and equipment for medical staff.

This is an opportunity for entrepreneurs and companies to take a pivotal role in the national effort fighting COVID-19, with the potential to implement your technological solution in relevant health organizations.

**More details on the Challenge:**

<https://www.healthil.org/gearupcleanup>

## CONTACT ACCIÓ

Oficina Exterior del Tel Aviv: Gil Oren  
+972 (0) 52-889-9209  
[goren@catalonia.com](mailto:goren@catalonia.com)

## CONTACT

For any enquiries: Naama Baor, Health IL  
[Naamab@israelinnovation.org.il](mailto:Naamab@israelinnovation.org.il)

**Connecta't a ACCIÓ**  
**accio.gencat.cat**

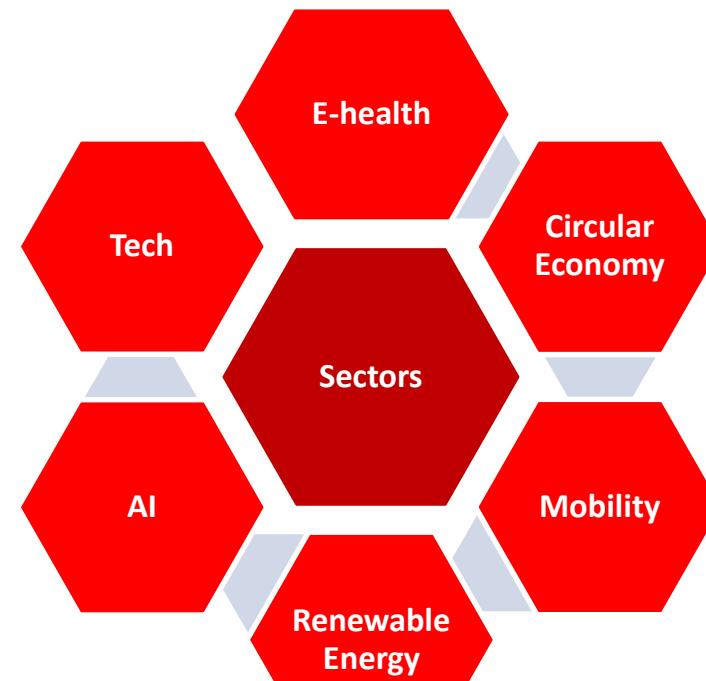
# Països del Nord d'Europa - Cas d'èxit

Alexander Watts, Oficina de Copenhaguen, ACCIÓ

Anxo Armada, CEO, 8WIRES

Felip Miralles, Director eHealth Unit, EURECAT

# Public Procurement of Innovation in the Nordics



Current  
opportunity

## HS Monitor

Pre-commercial  
Procurement of innovative  
ICT-enabled monitoring to  
improve health status and  
optimise hypertension  
care

# Live Incite



**CLOSED**

## 🎯 PROJECT/OBJECTIVES

LIVE INCITE aims to empower patients and support lifestyle changes in order to improve outcomes of surgical procedures as well as cost effectiveness of healthcare providers.

LIVE INCITE applies services based on ICT technologies that can empower hospitalized patients, outpatients and their families/carers to support a continuum of care across a range of services. The EU funded project, through Horizon2020, is a collaboration between Sweden, Spain and Denmark.

For more information, read the [Introduction to the Challenge](#) & the [Behaviour change Theory](#).

## 📄 TENDER

Phase	Expected duration	Expected budget	R&D providers	Budget/provider
Solution design	12 weeks	300.000 €	4-7	75.000 €
Prototype development	25 weeks	1.200.000€	3-4	400.000€
Original development	28 weeks	1.500.000€	2-3	750.000€

CPP CPI CPI al Mercat



### Coordinadora:

Karolinska University Hospital in Stockholm

**Socis:** Hospital Clinic in Barcelona and Bispebjerg/Frederiksberg Hospital in Copenhagen.

## 📅 EVENTS/NEWS

- **Open Market Consultation:** in Stockholm on May 9th 2017 [[Video](#)]
- **Request for Tenders:** Register [here](#) until **16 March 2018, 23:59 GMT+1**
- **Q&A** will be published during the tendering period at: [www.upphandling.sll.se](#)
- Interested in forming a collaboration, read all information [here](#)

## 👤 CONTACT

Martina Ahlberg, **Project Manager**

Telephone: +46 76 551 90 35

E-mail: [martina.ahlberg@karolinska.se](mailto:martina.ahlberg@karolinska.se)

Stefan Gudasic, **Procurement Responsible**  
[stefan.gudasic@sll.se](mailto:stefan.gudasic@sll.se)



wires

# Compra pública d'innovació, un camí per competir

[Torna](#)

## Casos d'empresa Anxo Armada, CEO i fundador de 8wires



L'empresa catalana de gestió de dades 8wires obté un contracte de 75.000 euros per a la primera fase d'una licitació europea per trobar noves solucions als reptes plantejats per un consorci d'hospitals

### Serveis relacionats

#### Compra pública d'innovació

#### Pàgines relacionades

- Big data, intel·ligència artificial i internet of things
- Salut i equipaments mèdics
- TIC i transformació digital

# Pros & Cons

## Pros

- Accés: una bona idea/projecte pot guanyar a una multinacional
- Finançament i Creixement: vem doblar l'equip i la nostra activitat ha crescut un 100% anualment
- Portfoli: treballar en un projecte gran i amb els grans d'Europa et dona molt bon posicionament
- Entrada en nous sectors, com ara l'ecosistema de salut

## Cons

- Probabilitats
- Capital circulant (Compte amb la caixa!)
- Creixement ràpid i a l'últim moment
- Continuitat del negoci/projecte

# Tips

- Preparar la proposta amb gent que tingui experiència en propostes europees
- Mapejar un bon teixit de partners pel projecte
- Mapejar el talent necessari per les diferents etapes del desenvolupament
- Preparar el finançament i alternatives per un possible “No”

# Moltes Gràcies!

Anxo Armada Fernández  
CEO  
[anxo.armada@8wires.io](mailto:anxo.armada@8wires.io)



# Innovació amb impacte

Capacitats i experiència  
multisectorial  
i multitecnologia.

Aportem les millors idees i solucions integrals als reptes més complexos de la Indústria 4.0, l'economia circular, les ciutats intel·ligents, la nutrició personalitzada, la medicina predictiva o l'economia digital.



# Innovació amb impacte

Proximitat i confiança

# eurecat!

Centre Tecnològic de Catalunya

Apostem per la proximitat amb els nostres clients i els seus reptes, amb una cobertura global a Catalunya.

11

Centres de treball  
per tot el territori



## Servei integral d'R+D+i per a l'empresa



51,3M

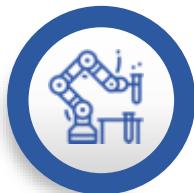
de facturació  
el 2019

1.700

Empreses  
clients

Ajudem a l'empresa a descobrir noves  
oportunitats i participem en la creació  
i millora de productes, serveis, processos  
i models de negoci amb impacte en la  
seva competitivitat i en el benestar  
social.

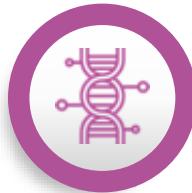
# Integració multitecnològica



Àrea  
Industrial



Àrea  
Digital



Àrea  
Biotecnològica



Àrea  
Sostenibilitat

- 1. Materials avançats (metà·l·ics, compòsits, polímers) i nous processos de fabricació
- 2. Impressió funcional i dispositius integrats
- 3. Robòtica interactiva i autònoma
- 4. Teixits functionalitzats
- 5. Tecnologia Química
- 6. Innovació i desenvolupament de producte

- 1. Sensòrica i IoT
- 2. Intel·ligència Artificial
- 3. Big Data & Data Science
- 4. E-Health
- 5. Ciberseguretat
- 6. Tecnologies multimèdia

- 1. Nutrició i salut
- 2. Ciències òmiques

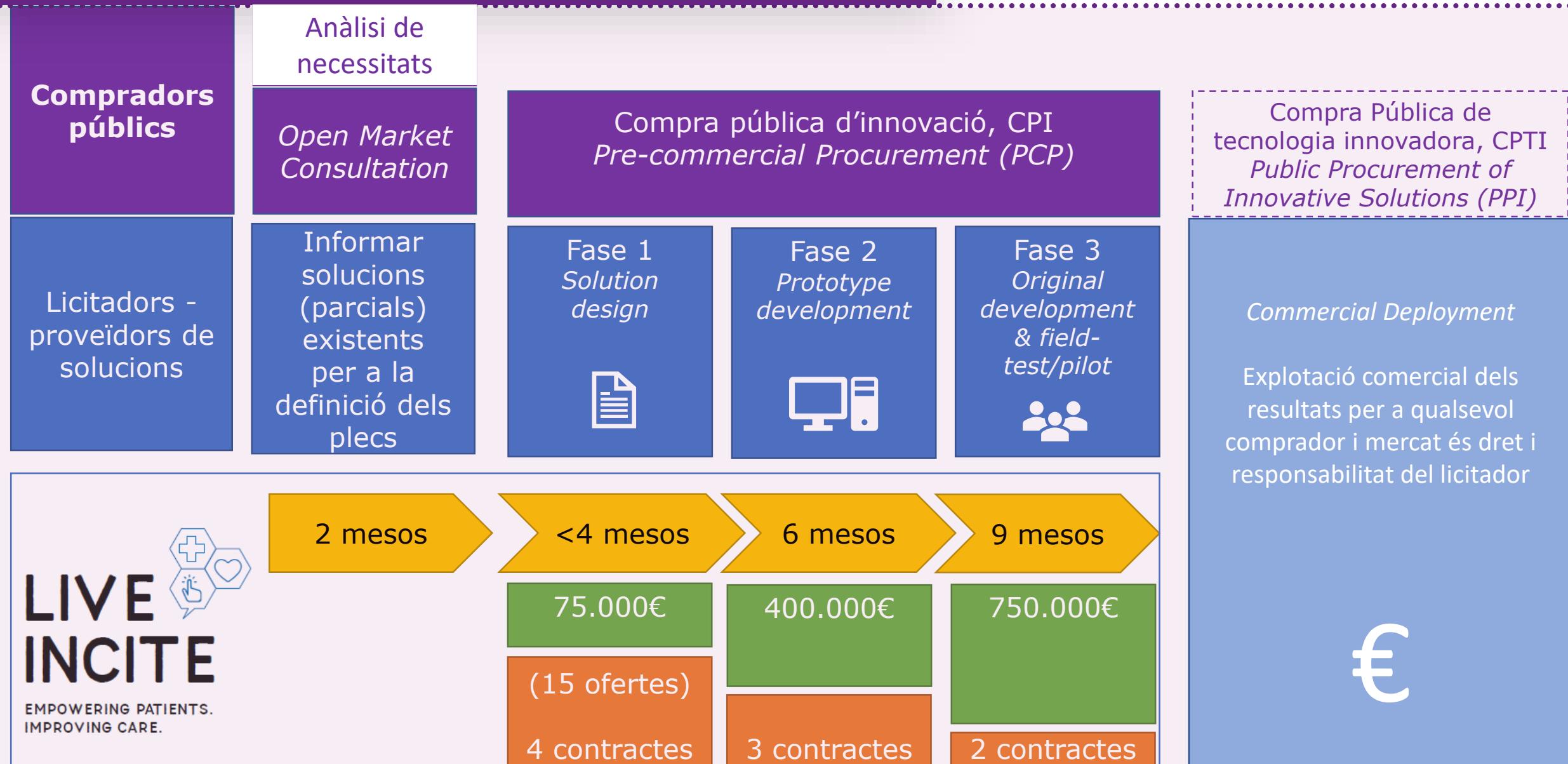
- 1. Aigua
- 2. Aire
- 3. Sòl
- 4. Residus
- 5. Energia
- 6. Bateries
- 7. Impacte Ambiental

## El nostre valor diferencial:

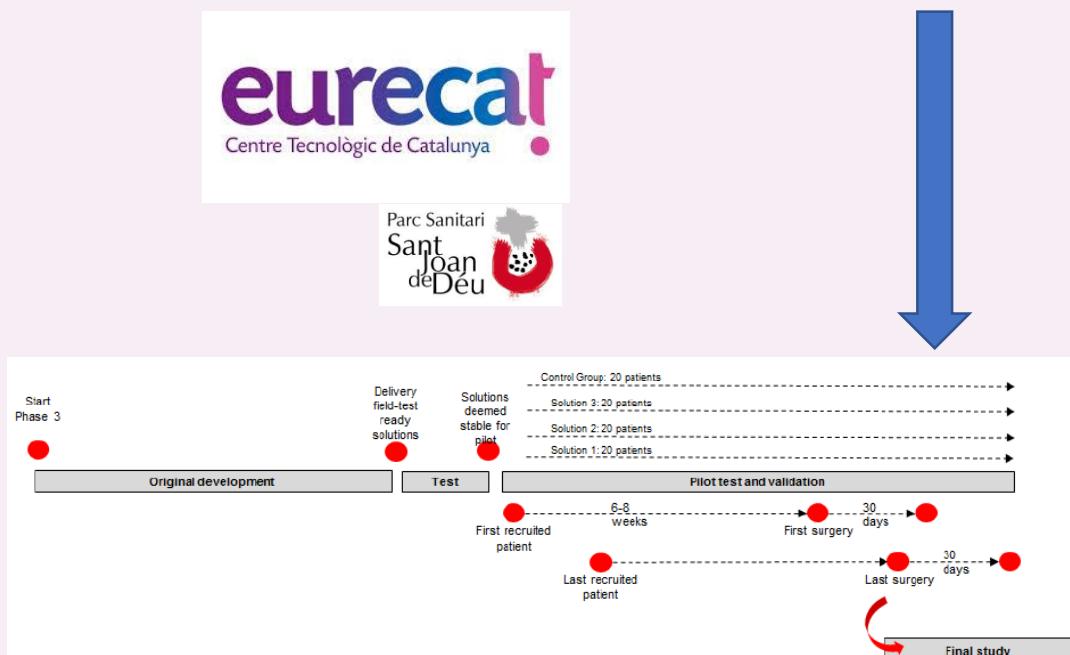
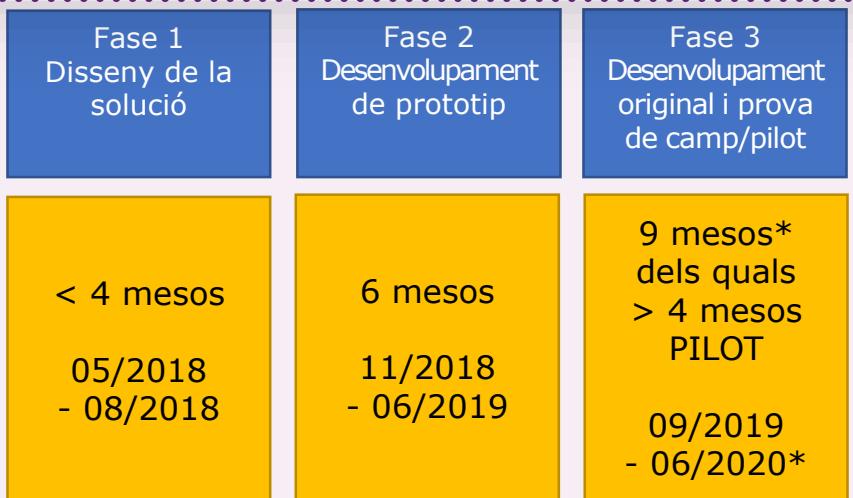
Les nostres capacitats multitecnològiques ens permeten fer front a reptes complexos.



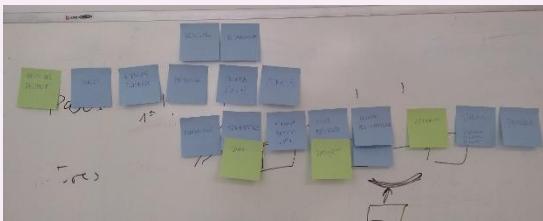
# Exemples de Compra Pública d'Innovació per a altres sectors i aplicacions



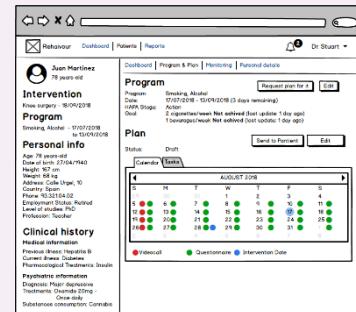
# Exemples de Compra Pública d'Innovació per a altres sectors i aplicacions



**Fase 1 – Dissenyar una solució amb bon fonament teòric, on l'AI pren un rol fonamental per customitzar plans d'intervenció.**



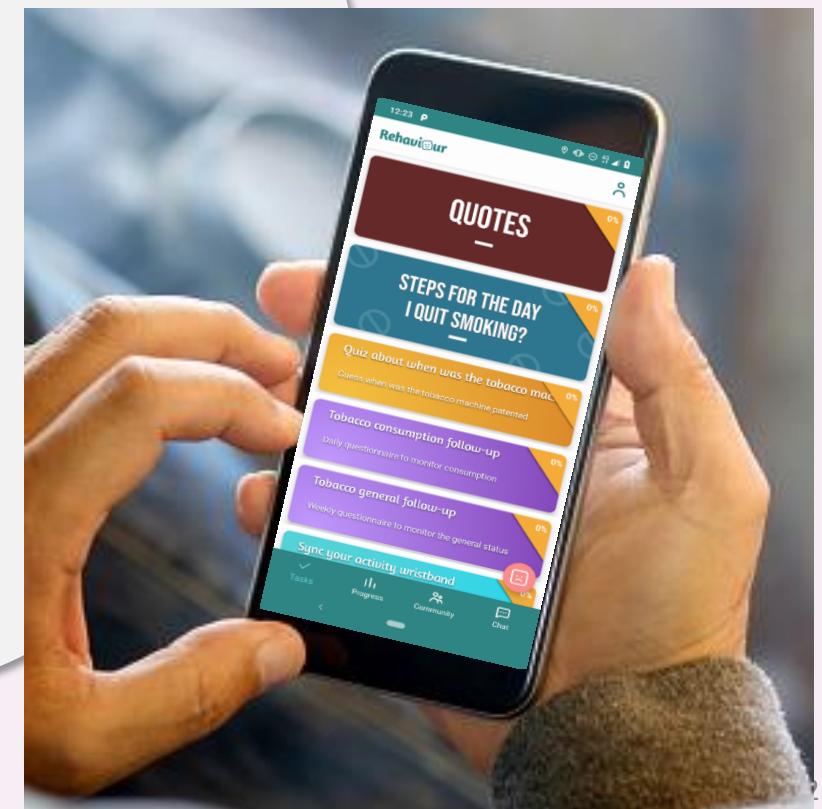
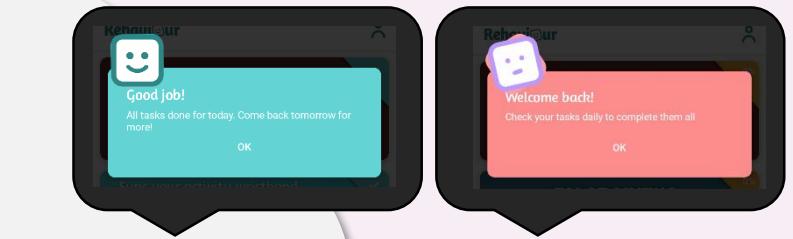
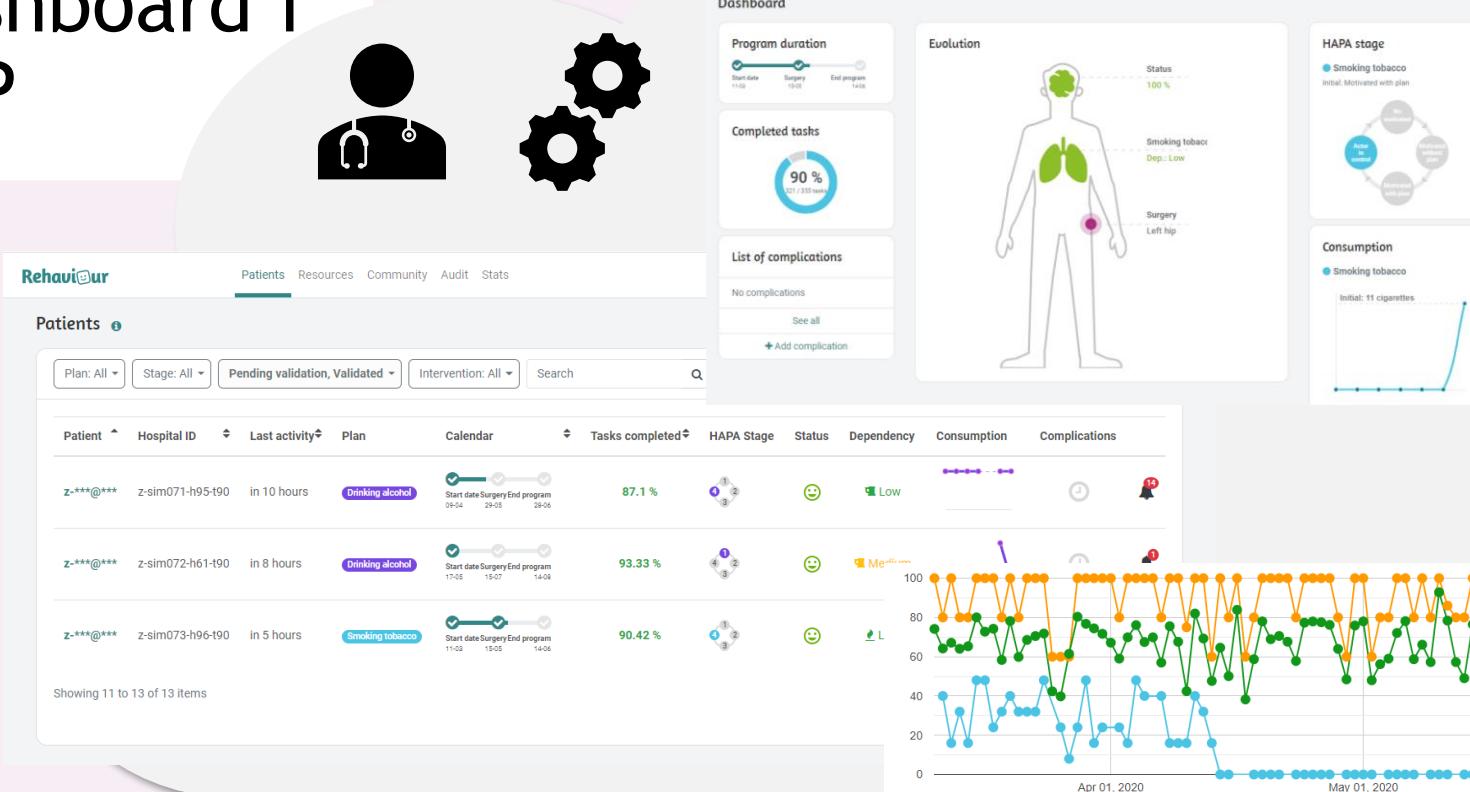
**Fase 2 – Construir un prototip sòlid per testar i escalar a curt termini.**



**Fase 3 – Pilots. \*Degut a la COVID-19 esperant a reiniciar validació de la solució als 3 equipaments clínics:**

# Exemples de Compra Pública d'Innovació per a altres sectors i aplicacions

## Rehabilitació Dashboard i APP





*"innovant amb les empreses"*

## MOLTES GRÀCIES!

Dr. Felip Miralles – Director d'R+D Digital Health – Juny 2020  
[felip.miralles@eurecat.org](mailto:felip.miralles@eurecat.org)



# Preguntes i respostes

Alexander Watts, Oficina de Copenhaguen, ACCIÓ

Anxo Armada, CEO, 8WIRES

Felip Miralles, Director eHealth Unit, EURECAT

# Regne Unit – Oportunitats Innovació i COVID

Júlia Strubell, Oficina de Londres, ACCIÓ

**ACCIÓ**



**Connecta't a ACCIÓ**  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

# En què consisteix la *Small Business Research Initiative (SBRI)*?

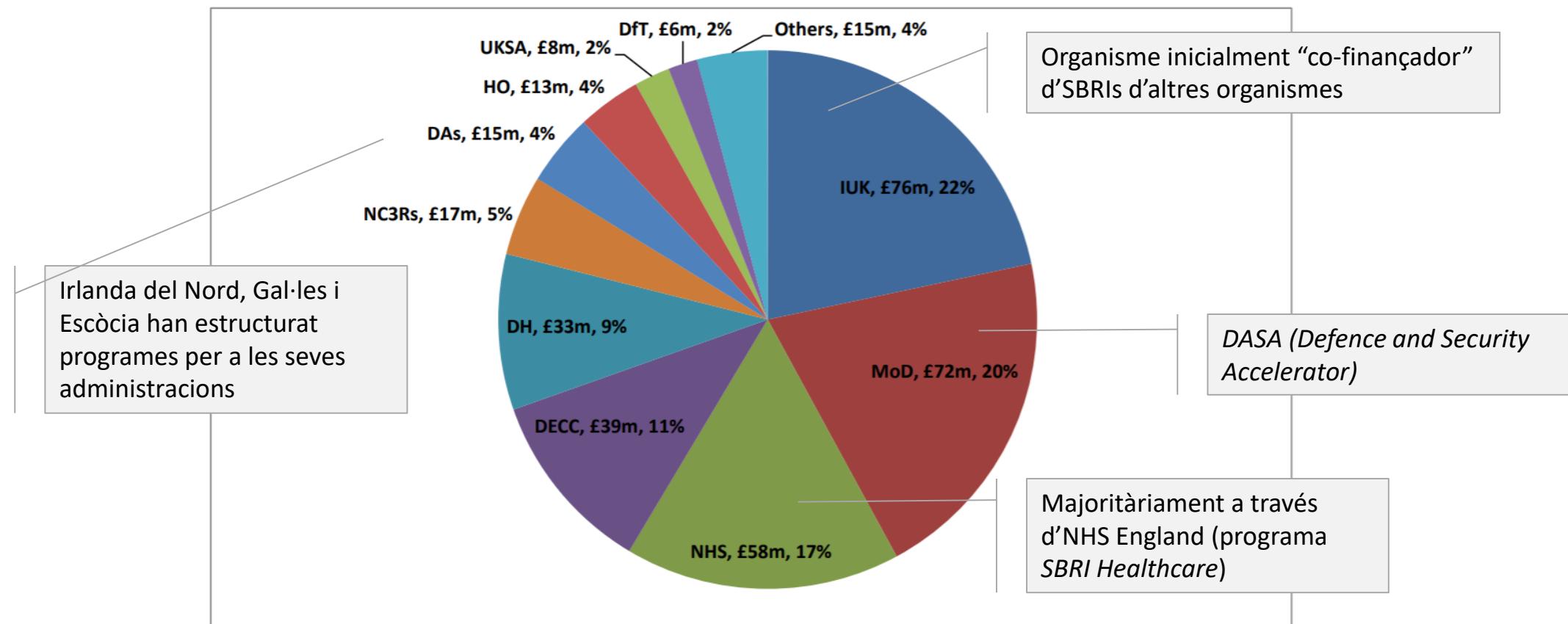


Government challenges.  
Ideas from business.  
Innovative solutions.

- Programa britànic de compra pública d'innovació (*pre-commercial procurement*)
- Impulsat per l'estratègia d'innovació tecnològica del govern britànic
- Especialment atractiu per petites i mitjanes empreses
- Estructura en fases per reduir risc i focalitzar-se en els millors projectes
- Contracte finançat al 100%; no és una subvenció
- El beneficiari reté l'IP, amb drets limitats del sector públic
- Gran variabilitat entre organismes licitadors

# Quins són els organismes compradors?

Import dels contractes SBRI adjudicats per ministeri/agència, 2009-2016



# Quins són els organismes compradors?



Defence and Security  
Accelerator



SCOTLANDO  
Innovation Challenge Fund

GovTech  
Catalyst

CivTech®

Innovate UK

SBRI  
HEALTHCARE

CRACK IT

SBIR  
SMALL BUSINESS INNOVATION RESEARCH  
An initiative from  
ENTERPRISE IRELAND

TRANSPORT  
FOR LONDON

Crown  
Commercial  
Service

NHS X

UK  
SEAFOOD  
INNOVATION  
FUND

# Quina és la participació internacional a SBRI?

Contractes SBRI adjudicats per país, 2009-2016

	Number of applications	Number of contracts awarded	Value of contracts	Rate of success
England	4,697	86%	923	85%
Scotland	279	5%	63	6%
Wales	191	3%	41	4%
Northern Ireland	164	3%	39	4%
<b>Non-UK</b>	<b>140</b>	<b>3%</b>	<b>22</b>	<b>2%</b>
<b>Subset total</b>	<b>5471</b>		<b>1088</b>	
			<b>75,068</b>	<b>20%</b>

## I la participació catalana?

 SocialDiabetes *Personalized diabetes education and care – a systemic approach (Scottish Government)*

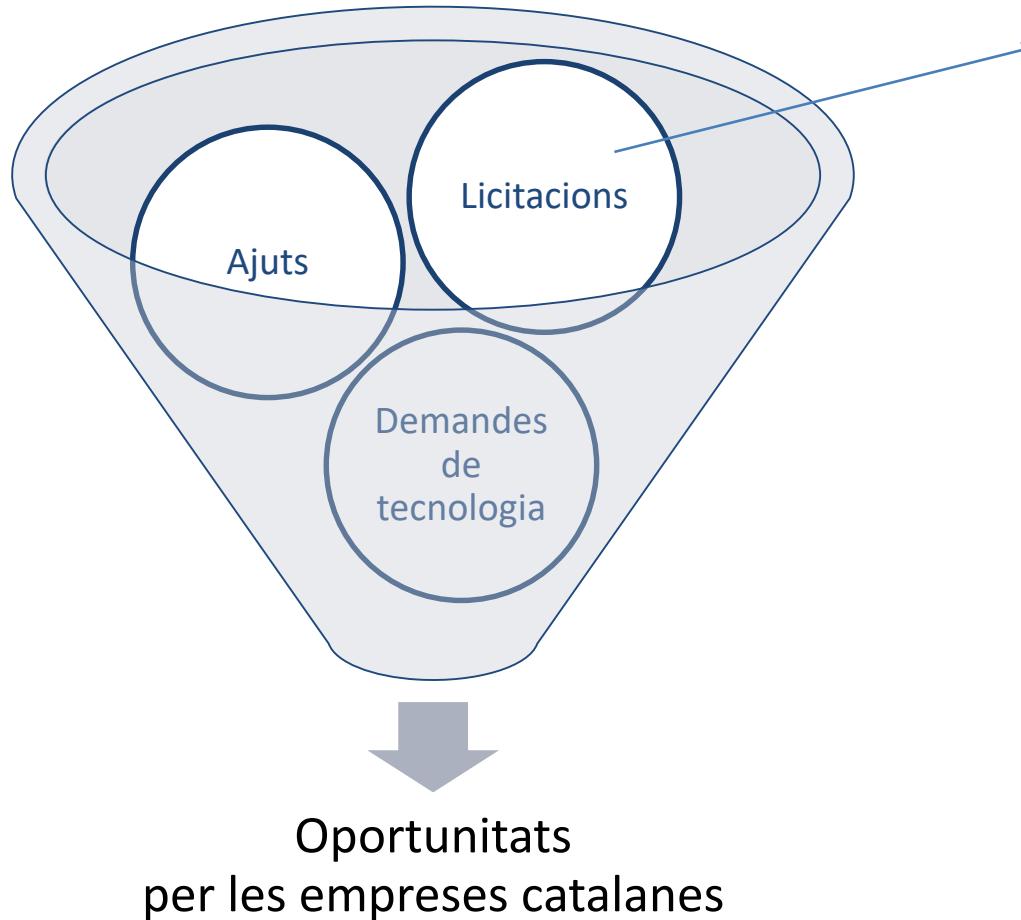
 PARKUNLOAD *Last-Mile Delivery Challenge (Dublin and Belfast, SBIR funding)*

 Starlab®  
Living Science *MAGIC, delivery of health and care services to empower patients post-stroke (Northern Ireland)*

 GRUPO PULSO  
Knowledge in Health *Supporting people living with persistent pain (Public Health Agency (PHA), Northern Ireland)*

 BEAMAGINE *Autonomy in a dynamic world (Defence and Security Accelerator, Ministry of Defence)*

# Compra Pública Innovadora i COVID-19?



Defence and Security  
Accelerator

**NHS<sup>X</sup>**

**CivTech<sup>®</sup>**

# Defence and Security Accelerator (DASA) Open Call for Innovation

CPP

CPI

CPI al Mercat

CONSULTA  
MERCAT

PENDENT

OBERTA

TANCADA



## PROJECT/OBJECTIVES

The **Open Call competition** exists to offer suppliers the opportunity to **present their ideas** to defence and security stakeholders. Ideas can be early stage (*Emerging Innovations*) or later stage (*Rapid Impact*).

- **Defence requirements**

Suppliers may submit proposals to address any defence challenge or a specific Innovation Focus Area. and can be submitted under either Emerging Innovations or Rapid Impact.

- **Security requirements**

Suppliers may only submit proposals to address an [Innovation Focus Area](#).

It's expected that some proposals will be relevant to both defence and security.



## CALENDAR

Cycle	Competition closes at midday	Decision date	Feedback released
1	28 May 2020	25 August 2020	25 September 2020
2	30 July 2020	3 November 2020	13 November 2020
3	1 October 2020	30 December 2020	29 January 2021
4	3 December 2020	17 March 2021	23 April 2021
5	28 January 2021	30 April 2021	15 May 2021
6	31 March 2021	2 July 2021	30 July 2021

LON-91011

ACCIÓ



[www.gov.uk/government/publications/defence-and-security-accelerator-dasa-open-call-for-innovation](http://www.gov.uk/government/publications/defence-and-security-accelerator-dasa-open-call-for-innovation)

Coordinator: Defence and Security Accelerator (DASA)



Defence and  
Security  
Accelerator



## TENDER

The competition is funded by the **Defence and Security Accelerator (DASA)**.

For *Emerging Innovations*, no funding limit is specified, but they would typically expect to fund bids between £50K - £100K that last between 3 and 10 months.

For *Rapid Impact*, no funding limit is specified, but they would typically expect to fund bids between £100K - £350K.

[www.gov.uk/government/publications/defence-and-security-accelerator-dasa-open-call-for-innovation](http://www.gov.uk/government/publications/defence-and-security-accelerator-dasa-open-call-for-innovation)



## CONTACT ACCIÓ

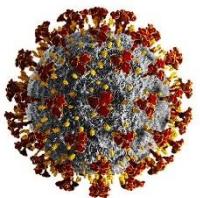
Oficina exterior de Regne Unit i  
Irlanda: Júlia Strubell  
+44 (0) 207 583 4000  
[jstrubell@catalonia.com](mailto:jstrubell@catalonia.com)



## CONTACT

For any enquiries:  
[accelerator@dstl.gov.uk](mailto:accelerator@dstl.gov.uk)

Connecta't a ACCIÓ  
accio.gencat.cat



LONG-91096

# COVID-19 Therapeutics Accelerator

CONSULTA MERCAT → PENDENT → OBERTA → TANCADA

## PROJECT/OBJECTIVES

The COVID-19 Therapeutics Accelerator is a collaborative effort to research, develop and bring effective treatments to market quickly and accessibly.

Currently there are no **broad-spectrum antivirals or immunotherapies** available for the fight against emerging pathogens, and no proven **treatments** approved for use against COVID-19.

The COVID-19 Therapeutics Accelerator (CTA) is a philanthropic initiative designed to coordinate R&D efforts, remove barriers to drug development and scale up treatments to address the pandemic.

Efforts will have an end-to-end focus, **from drug pipeline development through manufacturing and scale up**. By sharing knowledge, coordinating investments and pooling resources, we can help to accelerate research.

Solutions should have suitability for low-resource settings, with global access through prompt launch and affordability in low- and middle-income countries (LMIC) with a focus on vulnerable populations.

## CALENDAR

- 9 March 2020: Call opened

ACCIÓ



## CONTACT ACCIÓ

Oficina exterior de Regne Unit i  
Irlanda: Júlia Strubell  
+44 (0) 207 583 4000  
[jstrubell@catalonia.com](mailto:jstrubell@catalonia.com)

[www.therapeuticsaccelerator.org](http://www.therapeuticsaccelerator.org)

CPP CPI CPI al Mercat

Coordinator: Wellcome



## CALL

The **Gates Foundation** and **Wellcome** are each contributing up to **\$50 million**, and the **Mastercard Impact Fund** is committing up to **\$25 million** to the initiative. The Gates Foundation's funding is part of its **\$100 million** commitment to the COVID-19 response.

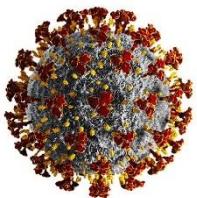
As of May 28th, 2020, the COVID-19 Therapeutics Accelerator has awarded over \$50 million in grants.

<https://www.therapeuticsaccelerator.org/propose-a-treatment-or-study/>

## CONTACT

For any enquiries:  
[epidemics@wellcome.ac.uk](mailto:epidemics@wellcome.ac.uk)  
+44 (0)20 7611 8888

Connecta't a ACCIÓ  
accio.gencat.cat



LON-91962

# Segregation of personnel on workboats: COVID-19 challenge



## PROJECT/OBJECTIVES

Currently workboats are severely limited in carrying capacity due to Covid-19 distancing restrictions.

In order to **safely increase** the number of technicians who can transit aboard CTVs, the sector is seeking innovative solutions for the **physical segregation of technicians** within the **CTV saloon** area. These solutions would be in line with the **government guidelines** on safe distancing and barriers to stop spread of infections.

Solutions should be:

- Fully deployable for **prototype testing** within **1-2 months** of competition win.
- Full **commercial deployment** within **3 months** (there are operational sites that a solution could start work on immediately).

Apply [here](#).

## CALENDAR

- **7 May 2020:** Launch of the Competition
- **12 June 2020:** Deadline for applications
- **19 June 2020:** Selection and notification of finalists

**ACCIÓ**



[www.ktninnovationexchange.co.uk/challenges/single/59](http://www.ktninnovationexchange.co.uk/challenges/single/59)

CPP CPI CPI al Mercat

Coordinator: Innovate UK, the Workboat Association, G+

**Innovate UK**  
Knowledge Transfer Network



## TENDER

Entrants to this [competition](#) must be:

- Established businesses, startups, SMEs or individual entrepreneurs
- **UK based** or **have the intention to set up a UK base**

The winning business(es) in this competition will be given a **commercial opportunity** to deliver their solution.

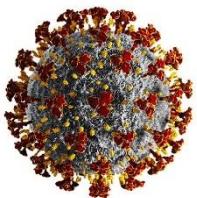
## CONTACT

For any enquiries:  
Knowledge Transfer Network  
+44 (0) 3333 403 250  
[www.ktninnovationexchange.co.uk/contact](http://www.ktninnovationexchange.co.uk/contact)

## CONTACT ACCIÓ

Oficina exterior de Regne Unit i  
Irlanda: Júlia Strubell  
+44 (0) 207 583 4000  
[jstrubell@catalonia.com](mailto:jstrubell@catalonia.com)

**Connecta't a ACCIÓ**  
**accio.gencat.cat**



LON-91273

# UCLPartners COVID-19 Innovation Response

CONSULTA  
MERCAT PENDENT OBERTA TANCADA

## PROJECT/OBJECTIVES

The **AHSN Network** are part of a coordinated NHS response to **identify** and **enable the implementation of technologies** that respond to the developing **COVID-19 pandemic**, in particular solutions for remote consultation and patient monitoring, diagnostics and point-of-care testing.

They are collating a reference list of **new innovations** and **technologies**, ready to **deploy ASAP** to support their partners' efforts working with the Covid-19 crisis. They have separated into 4 categories for ease of use: **remote consultations**, **remote monitoring**, **diagnostics** and **NHS operations**.

If you would like to connect with **UCLPartners AHSN commercial team**, please complete the [following form](#) with information on how your technology could aid response to the current COVID-19 situation.

For more information please contact [commercialteam@uclpartners.com](mailto:commercialteam@uclpartners.com).

## CONTACT ACCIÓ

Oficina exterior de Regne Unit i  
Irlanda: Júlia Strubell  
+44 (0) 207 583 4000  
[jstrubell@catalonia.com](mailto:jstrubell@catalonia.com)

## CONTACT

For any enquiries:  
[commercialteam@uclpartners.com](mailto:commercialteam@uclpartners.com)

**ACCIÓ**

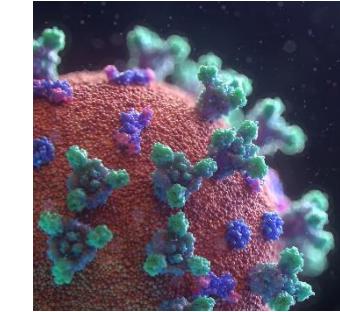


CPP CPI CPI al Mercat

Coordinator: UCLPartners AHSN Commercial Team



The  
**AHSN**  
Network



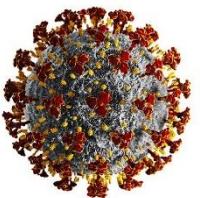
England's 15 **AHSNs (Academic Health Science Networks)** were set up by NHS England in 2013 and were relicensed from April 2018 to operate as the **key innovation arm of the NHS**.

**UCLPartners** are a partnership of world-leading academic and clinical research centres, NHS organisations, industry, patients and others.

<https://forms.microsoft.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=WdK2UA1RVkubQvriqWxi7xid14UiH5VJsSaohxx3ghFUNTIYWTIXQldESUo2OVk1NzIMV1k1SIRCRC4u>

<https://forms.microsoft.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=WdK2UA1RVkubQvriqWxi7xid14UiH5VJsSaohxx3ghFUNTIYWTIXQldESUo2OVk1NzIMV1k1SIRCRC4u>

**Connecta't a ACCIÓ**  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)



LON-91285

# Ireland COVID-19 Response



## PROJECT/OBJECTIVES

The **Health Innovation Hub Ireland (HIHI)** is working with **Enterprise Ireland** to identify solutions for the Irish healthcare system. They want to capture all the products, services and expertise in one location so that it can be reviewed by those who are looking for solutions - urgent and longer term.

If you have a **solution, product or expertise** that is directly related to **COVID-19**, please fill out the form on this [link](#).

HIHI and Enterprise Ireland will **direct your information to wherever it is needed**. They may be back in touch with you for further information. They can not guarantee that your information will match a need or be used, but this database will capture as many solutions as possible, some may be needed now, some at a later stage.

### CONTACT ACCIÓ

Oficina exterior de Regne Unit i  
Irlanda: Júlia Strubell  
+44 (0) 207 583 4000  
[jstrubell@catalonia.com](mailto:jstrubell@catalonia.com)

### CONTACT

For any enquiries:  
Health Innovation Hub Ireland  
[info@hih.ie](mailto:info@hih.ie)

<https://hih.ie/engage/coronavirus-covid-19/>

ACCIÓ

Generalitat  
de Catalunya

CPP CPI CPI al Mercat

Coordinator: Enterprise Ireland, HIHI & HSE

ENTERPRISE  
IRELAND  
where innovation means business

Health  
Innovation  
Hub Ireland

HSE  
Föderer macht zu Service Stärke  
Health Service Executive



### CALL

HIHI is working with **Enterprise Ireland** and other government partners to support their healthcare system. To help with this, they are collating a database of products, services, resources, expertise, research etc, that may provide support for Ireland during the COVID-19 pandemic.

HIHI works across the **health sector** with Irish businesses to creatively solve problems and improve patient care. Harnessing this innovation, through development of new healthcare technologies, products, and services, will help to create Irish jobs and exports.

<https://hih.ie/engage/coronavirus-covid-19/>

Connecta't a ACCIÓ  
accio.gencat.cat

# Moltes Gràcies!



Júlia Strubell  
Consultora d'Innovació  
Oficina de Londres  
[jstrubell@catalonia.com](mailto:jstrubell@catalonia.com)

**ACCIÓ**

 Generalitat  
de Catalunya



**Connecta't a ACCIÓ**  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

# EUA – Oportunitats Innovació i COVID

## Eulàlia Borbalan, Oficina de Washington, ACCIÓ

**ACCIÓ**



Generalitat  
de Catalunya



**Connecta't a ACCIÓ**  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

# Quins requisits busquem i on busquem ?

## On ?

- Govern Federal (Compra Publica Innovació)
- Organisme multilaterals
- Fundacions i ONGs
- Sector privat.

## Requisits?

- ✓ Oportunitats que es puguin presentar les empreses catalanes.
- ✓ Premis amb un valor superior als \$100.000.
- ✓ En el cas que el premi no sigui remunerat o sigui inferior tenim en compte si l'oportunitat ofereix:
  - Visibilitat per l'empresa català
  - Cerca de finançament
  - Suport pel desenvolupament de la solució.

# On hi ha més oportunitats per les empreses catalanes?

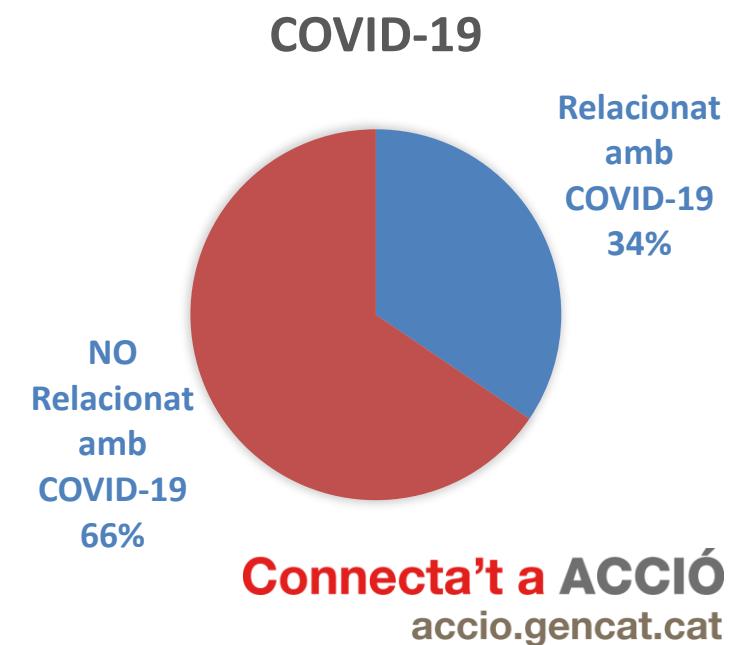
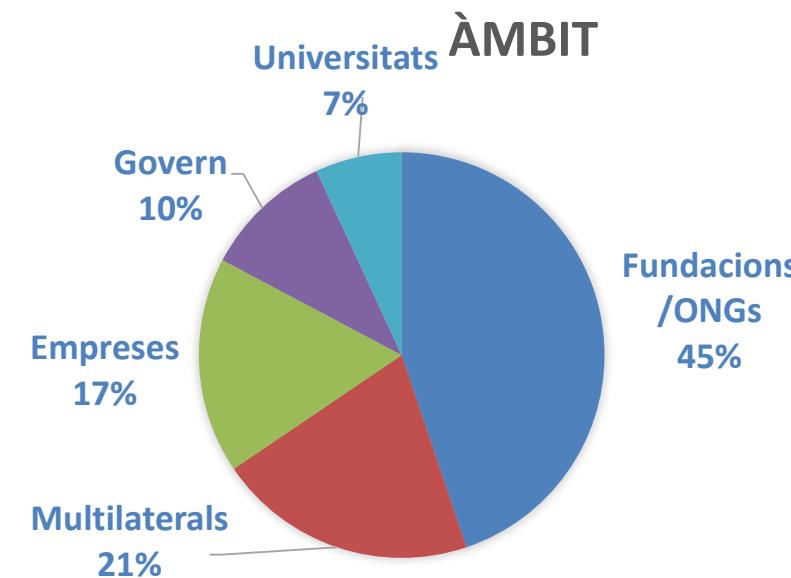
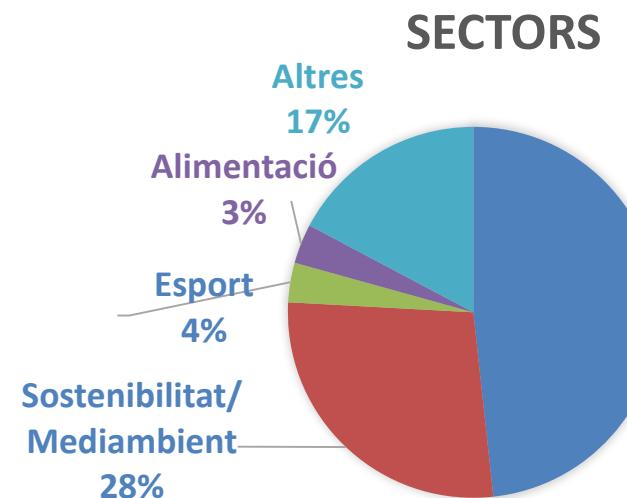
(Anàlisi de les oportunitats trobades des de Gener 2019 fins Maig 2020)

**FUNDACIONS – ONGs** : Bill & Melinda Gates Foundation, The Rockefeller Fundation, Conservation X Labs, Extreme Tech Challenge SM, etc.

**ORGANISMES MULTILATERALS**: Banc Mundial, Nacions Unides, Banc Interamerica de Desenvolupament.

**GOVERN FEDERAL**: USAID, NASA, US Army Corps of Engineers.

**EMPRESSES**: Amazon, IBM, Pfizer, etc.



## EXEMPLE D'OPORTUNITATS FUNDACIONS

### Grand Challenges Explorations

Grand Challenges Explorations (GCE) – Programa llançat al 2007 per busca idees innovadores arreu del món per resoldre els reptes mes importants relacionats amb la salut i el desenvolupament global.

#### Característiques :

- ✓ Es fan normalment 2 convocatòries a l'any, aproximadament al febrer i al setembre.
- ✓ Premis inicials de \$100.000 – i fins un \$1 milió de finançament pels projectes mes exitosos.
- ✓ Al 2019 es van atorgar 88 premis (28 a organitzacions americanes, 18 africanes, **17 europees**, 17 asiàtiques, 4 australianes, 2 canadenques).

#### Exemple de solucions:

- Solucions basades en tecnologia digital que promouen l'accés a recursos i serveis essencials (aigua neta, sanejament)
- Innovacions per millorar tota la informació que tenen relacionada amb les Malalties tropicals. (BIG DATA)
- Innovacions per incrementar la demanda de vacunació per evitar malalties.

## EXEMPLE D'OPORTUNITATS ORGANISMES MULTILATERALS



Donen suport a iniciatives que tinguin impacte en el desenvolupament i creixement de les economies, amb l'objectiu de combatre la pobresa als països en vies de desenvolupament a través de finançament i / o d'assistència tècnica.

Actualment, el mercat de les licitacions multilaterals suposa al voltant de \$100.000 milions i generen important fluxos econòmics.

Aquests organismes des de les seves finestres privades aposten per les empreses que tenen solucions innovadores i que poden donar solucions als reptes de desenvolupament.



## EXEMPLE D'OPORTUNITATS ORGANISMES MULTILATERALS



L'objetiu de Tech Emerge es portar tecnologia als nous mercats per impulsar la innovació en les regions que mes ho necessiten

**OBJECTIU:** Connectar empreses de tecnologia de tot el món amb les organitzacions mes importants dels mercats emergents.

**ÀREAS D'INTERÈS:** Salut, Resiliència al Canvi Climàtic i Refrigeració Sostenible.

**BENEFICIS PER L'EMPRESA :**

- ✓ Visibilitat – Es dona a conèixer l'empresa a experts de l'IFC/Banc Mundial i empreses importants del seu sector en països emergents.
- ✓ Oportunitats – possibilitats de presentar l'oferta a conferencies globals i altres trobades sectorials
- ✓ Comercialització – Les proves pilot que mostrin èxit tenen possibilitats de poder entrar en contractes comercials.

**Proper challenge:** Techemerge Resilience India (Previst pel Juny)

<https://www.techemerge.org/country/resilience>

# IFC TechEmerge Health East Africa Challenge

CONSULTA MERCAT → PENDENT → OBERTA → TANCADA



Coordinador: IFC and Consumer Technology Association

CPP

CPI

CPI al Mercat



## PROJECT/OBJECTIVES

TechEmerge brings technologies to new markets by matching best-in-class, proven, affordable technology solutions from around the world with local partners in emerging markets to conduct pilot projects and build commercial partnerships. Via a competitive selection process, with the support of a network of external technical advisors, shortlisted innovators meet with local organizations to demo their products and discuss potential pilot opportunities. With our support, selected innovators and local healthcare providers partner to test and validate technologies in the local setting. Selected innovators receive funding and guidance to pilot their tech solutions in the East African market, with the ultimate goal of wider commercial deployment. IFC provides support during the market-entry and tech transfer process for both innovators and healthcare providers – mitigating financial and operational risks associated with market entry for innovators and reducing adoption risks for local healthcare providers.

## TENDER

**Prize:** Access to a pool of up to \$1M in funding to support pilot projects in East Africa (competitive selection)

### ADDITIONAL INFO:

- [Challenge Page](#)
- [What We Do](#)
- [Market Context](#)
- [Providers](#)
- [Advisor Network](#)

## EVENTS/NEWS

- **Challenge Opens:** January 7, 2020
- **Innovator Applications Due:** February 25, 2020
- **Finalists Announced:** April 2020
- **Meet Healthcare Providers in East Africa:** June 2020
- **Pilot Implementation Begins:** July 2020 Onwards

Apply [here](#) by February 25, 2020 to participate in this challenge.

<https://www.techemerge.org/country/tech-emerge-east-africa>



## CONTACT

IFC

<https://www.techemerge.org/techemerge/contact>



## CONTACT ACCIÓ

Oficina exterior de Washington  
Eulàlia Borbalan  
[eborbalan@catalonia.com](mailto:eborbalan@catalonia.com)

# EXEMPLES D'OPORTUNITATS DEL GOVERN FEDERAL



## COMPRA PÚBLICA D'INNOVACIÓ

El Small Business Innovation Research and Technological Tranfer (SBIR-STTR) program promou innovació tecnològica atorgant diners públics a empreses americanes petites i mitjanes en projectes d'innovació R+D.

L'elegibilitat de l'empresa catalana:

- ✓ Es pot participar com a soci minoritari dins d'una empresa controlada per ciutadans nord-americans o residents permanents, però sempre que l'empresa americana tingui mes del 50 % de les accions.
- ✓ Poden haver excepcions, per mes informació:

[https://www.sbir.gov/sites/default/files/elig\\_size\\_compliance\\_guide.pdf](https://www.sbir.gov/sites/default/files/elig_size_compliance_guide.pdf)

# EXEMPLES D'OPORTUNITAT DEL GOVERN FEDERAL

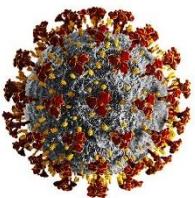


**USAID** és l'Agència dels Estats Units pel desenvolupament Internacional. Te un pressupost d'uns 27 mil milions de dòlars anuals.

- ✓ **Development Innovation Ventures (DIV)** és un programa d'Open Innovation per testejar i escalar solucions creatives per a qualsevol tipus de reptes de desenvolupament global.

## CARACTERÍSTIQUES:

- ✓ Solucions en qualsevol sector que mostrin impacte, rendibilitat, i que siguin escalables.
- ✓ Poden participar empreses estrangeres o persones individuals, però la proposta s'ha d'implementar en un dels països on opera actualment USAID. <https://www.usaid.gov/where-we-work>
- ✓ DIV finança la solució amb \$200,000 pel prova de concepte fins a \$5 milions per les etapes posteriors del projecte.
- ✓ DIV accepta propostes durant tot l'any.



# USAID DEVELOPMENT INNOVATION VENTURES (USAID DIV)

WA-92006

CONSULTA MERCAT → PENDENT → OBERTA → TANCADA

## 🎯 PROJECT/OBJECTIVES

Coordinador: US GLOBAL DEVELOPMENT LAB



**Development Innovation Ventures (DIV)** is USAID's open innovation program that tests and scales creative solutions to any global **development** challenge.

DIV is open **year-round**, reviews applications on a rolling basis, and funds innovations **in any sector and in any country where USAID operates**. Innovations funded by DIV include products, services, applications of new business or delivery models, and production processes.



## 📘 WHAT IS FUNDED?

Solutions that demonstrate rigorous evidence of impact, cost-effectiveness, and a viable pathway to scale and sustainability with a base of the pyramid focus.

- **Stage 1:** Proof of Concept (Up to \$200,000)
- **Stage 2:** Testing and Positioning for Scale (Up to \$1,500,000)
- **Stage 3:** Scaling (Up to \$5,000,000)
- **Evidence Grants** (Up to \$1,500,000)



## USEFUL INFORMATION

DIV accepts applications from U.S. and non-U.S. organizations, nonprofit and for-profit entities, as long as the project is in a country where USAID provides funds to development efforts.

- DIV PORTFOLIO: <https://divportfolio.org/>
- FREQUENTLY ASKED QUESTIONS: <https://www.usaid.gov/div/FAQs>
- LIST OF COUNTRIES: <https://www.usaid.gov/where-we-work>

<https://www.usaid.gov/div>

ACCIÓ



CPP CPI CPI al Mercat

## CONTACT

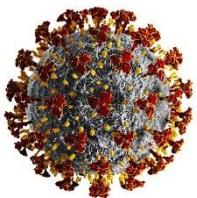
USAID DIV - [div@usaid.gov](mailto:div@usaid.gov)



## CONTACT ACCIÓ

Oficina exterior de Washington  
Eulàlia Borbalà  
[eborbalan@catalonia.com](mailto:eborbalan@catalonia.com)  
For West and Central Africa  
Rosa Maria Druguet  
[rdruguet@catalonia.com](mailto:rdruguet@catalonia.com)

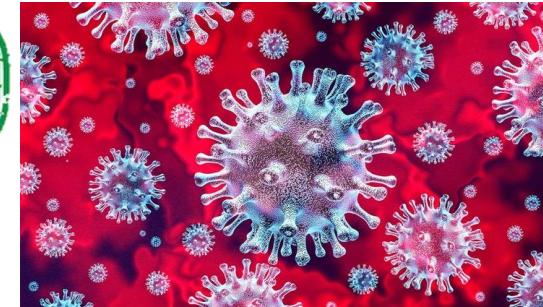
Connecta't a ACCIÓ  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)



# Health Security and Pandemics Challenge



Coordinador: MIT Solve



CONSULTA  
MERCAT → PENDENT → OBERTA → TANCADA

WA-91170

## PROJECT/OBJECTIVES

COVID-19 is the latest in a series of infectious disease emergencies. While scientists and drug developers, with support from governments and multilateral organizations, have been rushing to produce, test, and deliver vaccines and treatments, tech innovators also have a crucial role to play, both in the near term and to prevent and mitigate future disease outbreaks. In the near term, we need improved solutions for prevention, accurate detection, and rapid response. MIT Solve is seeking tech innovations that can slow and track the spread of an emerging outbreak, for example by improving individual hygiene, developing low-cost rapid diagnostics, analyzing data that informs decision making, and providing tools that support and protect health workers. Solve is also seeking solutions that focus on preventative and mitigation measures that strengthen access to affordable primary healthcare systems, enhance disease surveillance systems, and improve healthcare supply chains.

## TENDER

**Prize:** \$10,000 grant with the chance to win The Elevate Prize for Health Security, receiving a minimum of \$300,000 over two years and ongoing support from The Elevate Prize Foundation and MIT Solve.

### ADDITIONAL INFO:

- [Challenge Page](#)
- [Elevate Prize Eligibility](#)
- [Submitted Solutions](#)
- [FAQs](#)

ACCIÓ



## EVENTS/NEWS

- **Submissions Opens:** March 05, 2020 at 18:00 EST
- **Submissions Deadline:** June 18, 2020 at 12:00 EDT
- **Deadline for Applicants to Submit to The Elevate Prize:** June 29, 2020
- **Elevate Prize Finalists Announced:** August 5, 2020
- **Solve Challenge Finals:** September 20, 2020 at 12:00 EDT

Submit to this challenge [here](#) by June 18<sup>th</sup>

<https://solve.mit.edu/challenges/health-security-pandemics>

CPP

CPI

CPI al  
Mercat

## CONTACT

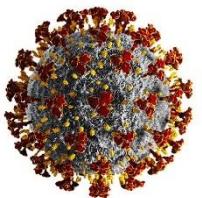
MIT Solve  
[solve@solve.mit.edu](mailto:solve@solve.mit.edu)



## CONTACT ACCIÓ

Oficina exterior de Washington  
Eulàlia Borbalan  
[eborbalan@catalonia.com](mailto:eborbalan@catalonia.com)

Connecta't a ACCIÓ  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)



# 2020 COVID-19 Call for Code Global Challenge

CONSULTA  
MERCAT

PENDENT

OBERTA

TANCADA



Coordinador: IBM, David Clark Cause



CPP

CPI

CPI al  
Mercat

WA-91171



## PROJECT/OBJECTIVES

The COVID-19 pandemic poses not only a huge health concern to people - particularly the immunocompromised and elderly - but it also has had huge effects in uprooting societies and disrupting supply chains globally. We're asking the world's developers and subject matter experts to help tackle this pandemic by increasing awareness through communications. CallforCode and IBM are seeking coding solutions that can provide: Immediate crisis communication; Enhanced remote education; OR Stronger community cooperation. Submissions will be judged equally across 4 primary criteria which evaluate whether the solution solves a real-world problem and uses technology effectively: Completeness and transferability; Effectiveness and efficiency; Design and usability; and Creativity and innovation.



## TENDER

**Prize:** Grand prize of \$200,000 USD. First and second runner up receive \$25,000 USD. Third and fourth runner up receive \$10,000 USD.

### ADDITIONAL INFO:

- [Challenge Page](#)
- [FAQs](#)
- [Participation Agreement](#)
- [Accept the Challenge](#)



## EVENTS/NEWS

- **Submissions Opens:** March 22, 2020
- **Submissions Close:** July 31, 2020
- **Winners Announced:** October 2020

Submit to this challenge [here](#) by July 31st

ACCIÓ



<https://callforcode.org/challenge/>



## CONTACT

IBM: David Clark Cause  
[info@davidclarkcause.com](mailto:info@davidclarkcause.com)



## CONTACT ACCIÓ

Oficina exterior de Washington  
 Eulàlia Borbalan  
[eborbalan@catalonia.com](mailto:eborbalan@catalonia.com)

Connecta't a ACCIÓ  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

# LINKS D'INTERÈS

Fundació Bill & Melinda Gates Foundation : <https://www.gatesfoundation.org/>

Grand Challenge Exploration: <https://gcgh.grandchallenges.org/>

Banco Interamericano de Desarrollo- Bid Lab: <https://bidlab.org/en>

United National Technologies Innovation Lab: <https://until.un.org/>

IFC Corporación Financiera Internacional - Tech Emerge: <https://www.techemerge.org/>

Small Business Innovation Research and Technological Tranfer (SBIR-STTR): <https://www.sbir.gov/>

USAID Development Innovation Ventures (DIV): <https://www.usaid.gov/div>

# Moltes Gràcies!



Eulàlia Borbalan  
Tècnica de licitacions  
Oficina de Washington  
[eborbalan@catalonia.com](mailto:eborbalan@catalonia.com)

**ACCIÓ**

Generalitat  
de Catalunya



**Connecta't a ACCIÓ**  
accio.gencat.cat

# Altres Oportunitats en CPInternacional

Oriol Martínez, Oficina Tècnica de Contractació Pública  
Internacional, ACCIÓ

**ACCIÓ**



**Connecta't a ACCIÓ**  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

## Oficina tècnica de Contr. pública internacional d'ACCIÓ

- Seguim amb la internacionalització en CPI amb empreses/institucions
- Cicle de Webinars CPI: [Licitacions i Covid-19](#) (maig) ; [Mapping Green economy](#) 15/JUN-15h; Brasil 07/JUL; Nòrdics i Canadà (SET tbc); Balcans orientals (NOV tbc)
- Missions a Mèxic i Romania: 2021
- FACTSHEETS CPI: 25-30 fitxes dels mercats internacionals amb més potencial en client públic, Sud-àfrica, Brasil, Croàcia, Canadà, etc.
- La complexitat del context actual no ens ha d'impedir veure les oportunitats que hi ha arreu del món
- La competitivitat internacional se segueix jugant sobre bases de preu/qualitat, i possiblement el canal online ha arribat per quedar-se

# Moltes Gràcies

Oficina Tècnica de Contractació Pública Internacional -  
[cpi@gencat.cat](mailto:cpi@gencat.cat)

---

Víctor Mercè - [vmerce@gencat.cat](mailto:vmerce@gencat.cat)

Oriol Martínez Alòs-Moner - [omartinez@catalonia.com](mailto:omartinez@catalonia.com)

[www.accio.gencat.cat](http://www.accio.gencat.cat) -  
Passeig de Gracia 129 - 08008 Barcelona

# Preguntes i Respostes

## Moltes Gràcies!



ACCIÓ

Generalitat  
de Catalunya



Anna Monistrol

Compra Pública d'Innovació

Unitat d'Innovació Empresarial

[amonistrol@gencat.cat](mailto:amonistrol@gencat.cat)



@annamonistrol

Alexander Watts

Consultor d'Innovació

Oficina de Copenhaguen

[awatts@catalonia.com](mailto:awatts@catalonia.com)

Júlia Strubell

Consultora d'Innovació

Oficina de Londres

[jstrubell@catalonia.com](mailto:jstrubell@catalonia.com)

Eulàlia Borbalan

Tècnica de licitacions

Oficina de Washington

[eborbalan@catalonia.com](mailto:eborbalan@catalonia.com)

Oriol Martínez

Oficina Tècnica de Contractació

Internacional

[omartinez@catalonia.com](mailto:omartinez@catalonia.com)

Connecta't a ACCIÓ  
accio.gencat.cat