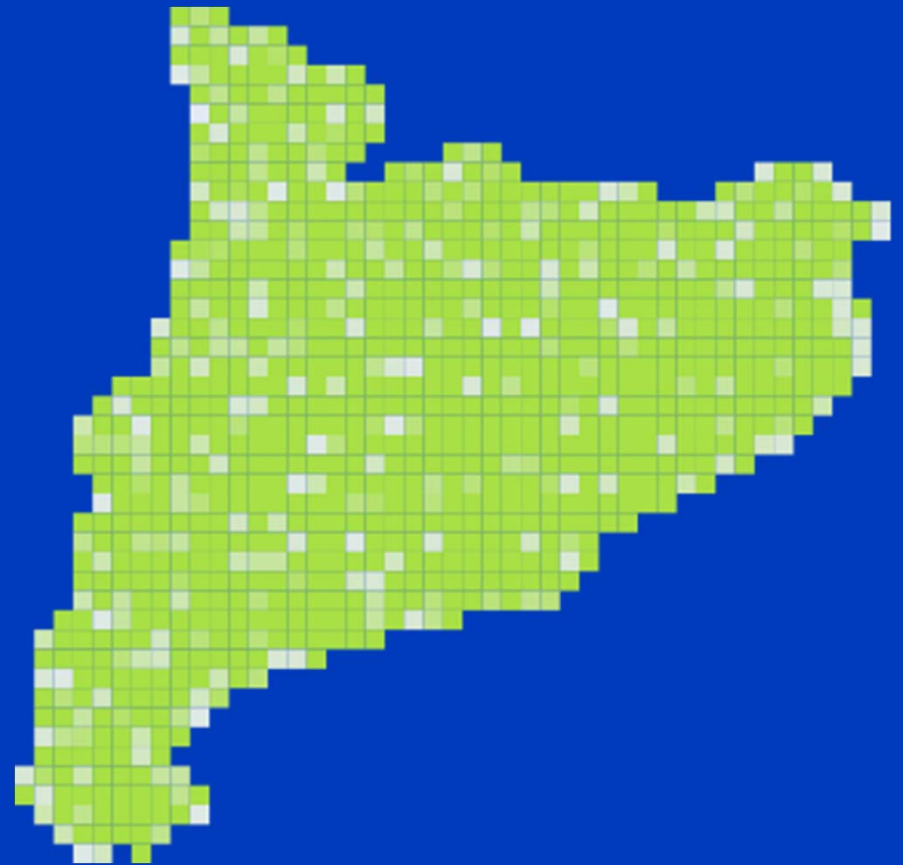

Pla INNOVA 2030

Pla de foment de l' innovació
al sector agroalimentari i forestal

El Pla INNOVA 2030 es planteja amb l'objectiu de dotar Catalunya de l'**instrument necessari per millorar el sistema d'innovació agroalimentari i forestal**, i la seva capacitat de resposta als seus reptes i estratègies.

Contribuir al fet que Catalunya esdevingui una **regió capdavantera a Europa en innovació i transferència en l'àmbit agroalimentari**, amb un ecosistema potent basat en la **innovació oberta, Tecnològica i social**, per disposar d'un nou model de producció i consum d'aliments i serveis més sostenible, segur, saludable i participat per la societat en un context de canvi climàtic.



El pla INNOVA 2030 es regeix pels següents principis

01. SOSTENIBILITAT

gestionar els recursos de manera equilibrada per satisfer les necessitats actuals sense comprometre les necessitats de les generacions futures, com a finalitat de totes les actuacions.

02. COGESTIÓ

empoderament de diversos actors del sistema d'innovació.

03. COL·LABORACIÓ

ser capaços de treballar de manera coordinada entre tots els agents del sistema.

04. VALOR COMPARTIT

generar valor econòmic, social, territorialitat i ambiental amb la innovació.

**El pla INNOVA 2030
es regeix pels
següents principis**

05. CIRCULARITAT

transformar la manera de consumir i produir.

06. SOCIALMENT INCLUSIU

contribuir al desenvolupament rural, accions de gènere, relleu generacional.

07. INNOVACIÓ RESPONSABLE

orientar la innovació a donar resposta als reptes de la societat i a contribuir a una societat més sostenible i resilient.

08. QUALITAT, EXCEL·LÈNCIA I COMPETITIVITAT

generar impacte, valor i millora contínua.

El pla INNOVA 2030 es regeix pels següents principis

09. VISIBILITAT

incrementar el reconeixement del sistema agroalimentari a tots els nivells de la societat.

10. ORIENTACIÓ DE RESULTATS

focalitzar el sistema en la transferència de coneixement al teixit productiu i empresarial.

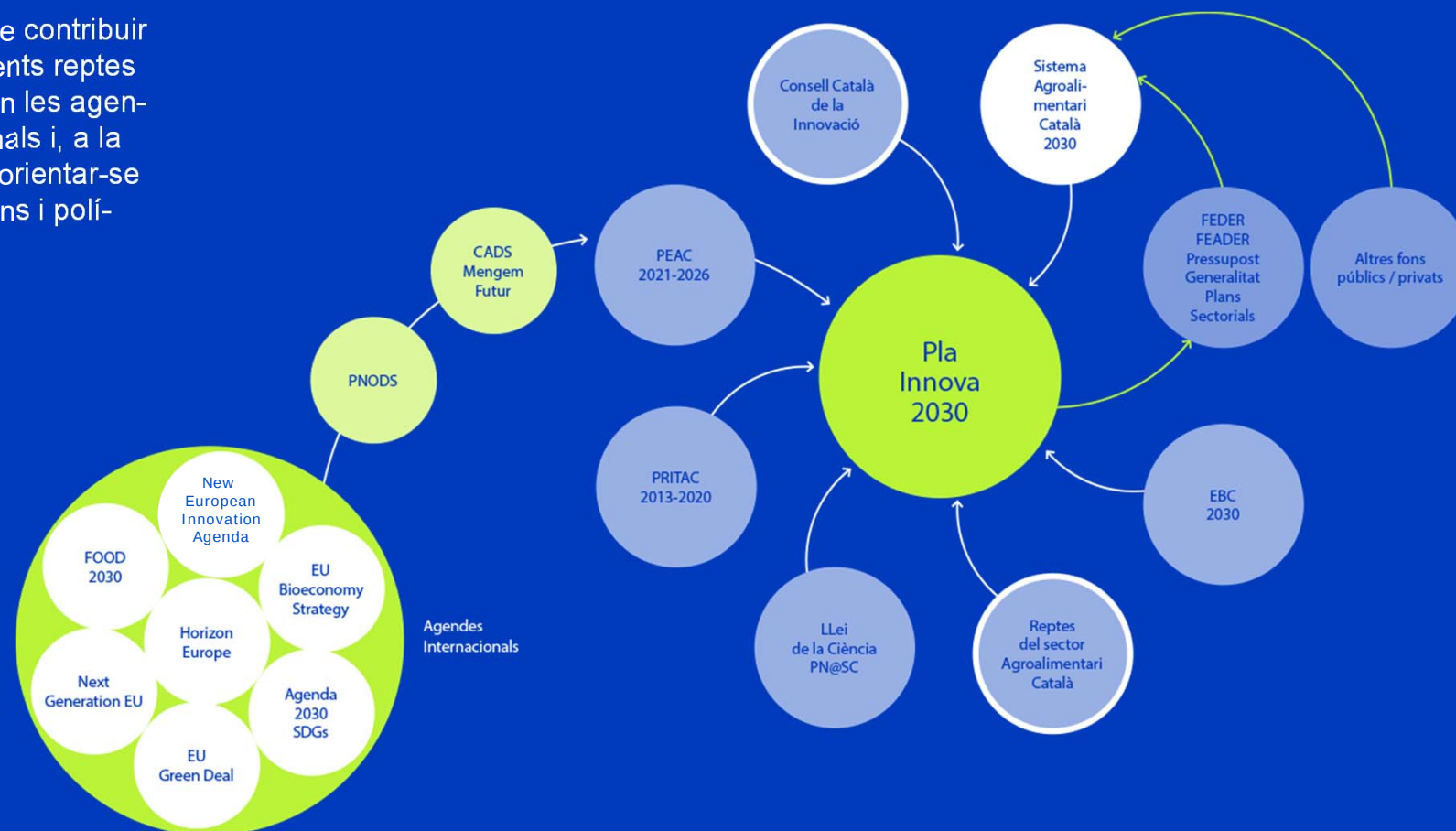
11. TERRITORIALITAT

potenciar la proximitat del sistema agroalimentari al llarg de la geografia de Catalunya com a tret distintiu del sector.

12. ALINEACIÓ AMB ESTRATÈGIES EUROPEES I CAPACITAT DE LIDERATGE INTERNACIONAL

orientar el sistema agroalimentari de Catalunya a les directrius marcades per la UE en matèria d'innovació.

Aquest Pla té la voluntat de contribuir a donar resposta als diferents reptes i compromisos que recullen les agendes nacionals i internacionals i, a la vegada, té la necessitat d'orientar-se als marcs dels diferents fons i polítiques europeus.



IMPACTE ESPERAT

● Pla INNOVA 2030

01

L'increment de la sostenibilitat i la competitivitat de les empreses del sector agroalimentari.

02

Disposar d'un sistema d'innovació més estructurat, reforçat i eficient.

03

Incrementar la transferència del coneixement generat pel sistema RDI a Catalunya per aportar solucions als reptes estratègics identificats.

04

Incrementar el suport, l'assessorament i acompanyament tècnic a les empreses.

05

Incrementar el nombre d'empreses innovadores a Catalunya.

06

Millorar el posicionament de Catalunya com a regió innovadora.

07

Incrementar l'emprenedoria i la creació de noves empreses.

08

Millorar els indicadors sobre l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible. Impuls de la Innovació social



OBJECTIUS ESTRATÈGICS

● Pla INNOVA 2030

01



Enfortir la governança i la cooperació entre els actors del sistema d'innovació i transferència agroalimentari de Catalunya.

02



Millorar la captació i distribució més efficient dels recursos humans i materials pel sistema d'innovació.

03



Incrementar l'impacte transformador de la innovació i la transferència de coneixement.

01



Fomentar la col·laboració

Reforçar l'ecosistema
d'innovació i transferència

Fomentar la participació
de la ciutadania

02



Promoure la capacitat
del sistema agroalimentari

Incrementar els recursos
destinats a la innovació
i a la transferència de
coneixement.

03



Fomentar l'emprenedoria
i l'empresa

Enfocar tecnologies emergents
cap al sector agroalimentari

OBJECTIUS ESTRATÈGICS I OPERATIUS

● Pla INNOVA 2030

OBJECTIU ESTRATÈGIC 1

GOVERNANÇA I COOPERACIÓ DE L'ECOSISTEMA D'INNOVACIÓ. Enfortir la governança i la cooperació entre actors del sistema d'innovació i transferència agroalimentari de Catalunya

Per poder fer front als reptes socials, tecnològics i ambientals plantejats fins ara i desplegar una política alimentària global a Catalunya, cal disposar d'un **ecosistema més cohesionat** que pugui donar resposta a les demandes de la societat i que enforteixi al mateix temps el teixit productiu, en el marc d'una economia del coneixement avançada.

OBJECTIUS OPERATIUS

OOp1.

Fomentar la col·laboració entre tots els agents del sistema d'innovació

OOp2.

Reforçar l'ecosistema d'innovació i transferència.

Estructura de networking que faciliti l'organització d'agendes compartides i de consorcis.

Foment d'unitats, aliances o plataformes conjuntes.

OOp3.

Fomentar la participació de la ciutadania en la definició del model, les polítiques i els projectes d'innovació.

OBJECTIUS ESTRATÈGICS I OPERATIUS

● Pla INNOVA 2030

OBJECTIU ESTRATÈGIC 2

Millorar la captació i distribució més eficient dels recursos humans i materials pel sistema d'innovació

La indústria alimentària oferirà grans oportunitats per a la innovació en productes derivats de la ciència i noves tecnologies de producció i distribució, que també podran atreure més inversió. Per poder materialitzar aquestes oportunitats, cal destinar-hi els recursos i la inversió pública necessaris per crear dinàmiques més efectives de creixement econòmic basades en la innovació.

OBJECTIUS OPERATIUS

OOp4.

Promoure la capacitat del sistema agroalimentari.

Els nous reptes comporten la necessitat de noves capacitats. Foment d'una formació d'excel·lència, garantia de la professionalització del sector i enfocada a les demandes actuals i futures. Formació a la carta i continuada. Captació de talent al sistema. Relleu generacional. Implementació del nou model d'Assessorament.

OOp5.

Incrementar els recursos destinats a la innovació i a la transferència de coneixement. Cal incrementar els recursos que es destinen a la innovació i a la transferència de coneixement fins a assolir nivells europeus.

OBJECTIUS ESTRATÈGICS I OPERATIUS

● Pla INNOVA 2030

OBJECTIU ESTRATÈGIC 3

Incrementar l'impacte transformador de la innovació i la transferència de coneixement

Tradicionalment, el sector agroalimentari s'ha considerat poc innovador, especialment pel que fa a l'àmbit de la producció primària, però ara som davant del que algunes veus anomenen la **segona revolució agrària**, que en gran part vindrà de la mà d'una transformació tecnològica i digital que farà d'aquest sector un dels més dinàmics i atractius per als futurs mercats. Cal definir una estratègia de transformació digital i el desenvolupament i adopció de noves tecnologies.

OBJECTIUS OPERATIUS

OOp6.

Fomentar l'emprenedoria i l'empresa.

Hub llavor: Acompanyament i dinamització de joves i emprenedors/es del sector agroalimentari i forestal. Acompanyament en la creació d'empreses. Impuls d'startups. Projectes de mentoratge. Espais de validació. Living labs.

OOp7.

Enfocar tecnologies emergents cap al sector agroalimentari.

Suport a la implementació de noves tecnologies de gran impacte potencial al sector agroalimentari. Suport en l'adopció de noves tecnologies, digitalització, big data, block chain. Modelització de sistemes complexos i aplicacions d'IA. Transformació digital.

ACTUACIONS/ACCIONS

● Pla INNOVA 2030

OBJECTIU ESTRATÈGIC	OBJECTIU OPERATIU	ACTUACIÓ	ACCIÓ	2023
1. Enfortir la governança i la cooperació entre els actors del sistema d'innovació i transferència agroalimentari de Catalunya	1. Col·laboració	Reforçar el Consell Català de la Innovació Agroalimentària	Dinamització i reforç del Consell Català de la Innovació Agroalimentària com a òrgan de govern que vetlla per la implementació, impuls i coordinació de les polítiques públiques de transferència i innovació agroalimentàries	
		Creació d'una "aliança" de l'ecosistema d'innovació agroalimentària i forestal	Creació d'un espai de trobada, "Aliança", d'impuls a la innovació que connecti els diferents actors de l'ecosistema (empreses, proveïdors de coneixement i proveïdors tecnològics), per resoldre reptes concrets	
		Crear el mapa d'actors del sector agroalimentari i forestal de Catalunya	Creació d'un espai web que visualitzi els actors del sistema d'innovació agroalimentari	
		Crear un gabinet d'experts de suport al Pla INNOVA 2030	Disseny i creació d'un gabinet d'experts de suport al Pla INNOVA 2030	
		Definir un instrument que permeti identificar les línies estratègiques de treball del sector agroalimentari	Implementació de les taules d'innovació sectorial	
		Crear partenariats público-privats d'innovació enfocats a reptes estratègics que integrin col·laboracions transdisciplinàries	Disseny i implementació d'una convocatòria per a la creació de partenariats público-privats enfocats a reptes amb col·laboració transdisciplinària	
		Promoure espais de trobada entre diferents agents del sistema d'innovació i transferència de coneixement	Matins d'innovació agroalimentària	
			Cafès amb la Recerca	
			Creació d'espais de col·laboració entre GO de temàtiques o àmbits complementaris, capitalització de resultats compartits de projectes de GO i DEMOs "seminaris #REPTE__"	
	2. Reforçar l'ecosistema d'innovació i transferència agroalimentari forestal	Reforçar i dinamitzar el sistema AKIS.Cat	Estructuració, reforç i visualització del sistema d'innovació, assessorament i transferència agroalimentari i forestal: AKIS.cat	
			Creació i definició del model de funcionament d'una incubadora de projectes	
			Reforç de les accions de màrqueting i comunicació de la Xarxa-i.cat	
			Reforç de RuralCat. Implementar el projecte RuralCat 2030	
	3. Participació ciutadana	Incrementar la participació ciutadana en la definició de programes, projectes i polítiques d'innovació agroalimentaris i forestals	Organització de tallers d'ideació	
			Organització d'hackathons agroalimentaris	
			Posada en funcionament del Canal Aliments per explicar a la ciutadania la feina que fa al sector agroalimentari en l'àmbit de la innovació	

ACTUACIONS/ACCIONS

Pla INNOVA 2030

OBJECTIU ESTRATÈGIC	OBJECTIU OPERATIU	ACTUACIÓ	ACCIÓ	2023
2. Millorar la captació i distribució més eficient dels recursos humans i materials pel sistema de innovació	4. Capacitació	Impulsar el nou sistema d'assessorament al sector agroalimentari i forestal	Establir programes d'assessorament transversals i específics. Establir un programa d'assessorament en innovació, un programa d'assessorament en transformació digital i un programa d'assessorament específic per als joves	
			Reforçar i potenciar els serveis d'assessorament (finançament, formació de persones assessores, etc.)	
			Creació d'una oficina virtual de suport als assessors (back-office) a RuralCat	
			Incrementar l'oferta de serveis d'assessorament especialitzats a través de les oficines virtuals de RuralCat	
		Impulsar el sistema de formació i transferència de coneixement al sector agroalimentari i forestal	Impuls del Programa de formació. Formació específica en matèria d'innovació, digitalització i sostenibilitat de l'empresa agroalimentària	
			Impuls del Pla anual de transferència tecnològica (PATT). Reforçar les propostes de l'àmbit de la innovació i de la transformació digital	
			Foment de les activitats de demostració i transferència dels seus resultats	
			Creació de la Nova EA especialitzada en noves tecnologies	
			Impuls dels estudis de cicles formatius, graus i màsters relacionats amb el sector agroalimentari que incrementen els continguts d'innovació i altres reptes del sistema alimentari	
		Impulsar estructures de coneixement i d'expertesa en àmbits prioritaris del sector	Creació de grups focals sobre temàtiques estratègiques	
			Establiment de taules d'experts	
		Impulsar un programa laboratori d'idees	Creació d'un instrument que fomenti l'orientació dels treballs de grau per definir solucions innovadores als reptes agroalimentaris	
		Dissenyar i implantar programes i incentius per a la captació de talent al teixit empresarial del sector agroalimentari	Promoció del programa de doctorats industrials	
			Promoció de la Formació Dual en l'àmbit agroalimentari	
		Programa de mentoria	Disseny i implementació d'un programa de mentoria per als/les joves	

ACTUACIONS/ACCIONS

● Pla INNOVA 2030

OBJECTIU ESTRATÈGIC	OBJECTIU OPERATIU	ACTUACIÓ	ACCIÓ	2023
2. Millorar la captació i distribució més eficient dels recursos humans i materials pel sistema de innovació	5. Increment de recursos	Incentivar la innovació al sector agroalimentari i forestal	Convocatòries d'ajuts a les inversions innovadores	
			Convocatòria de grups operatius de la EIP-Agri	
			Convocatòria INNOTRACK	
			Ajut a la redacció de projectes innovadors, per a l'impuls de la participació de les empreses a convocatòries europees	
			Difondre les convocatòries de suport a la innovació i a la digitalització de les diferents administracions	
			Avaluació i comunicació de l'impacte de les convocatòries	
			Creació d'una oficina d'innovació de suport al sector agroalimentari per acompanyar les empreses en el seu procés d'innovació i de suport a l'emprenedoria	
			Implementar la figura de l'Agent d'innovació i transferència, vinculats a l'oficina de innovació	
			Potenciar la figura de Responsable d'Assessorament Rural i Innovació Tecnològica	
			Accions de foment de la participació en projectes finançats amb fons europeus	
		Augmentar la presència del DACC i dels agents del sistema d'innovació agroalimentari i forestal en grups de decisió internacionals	Incentivació de la presència de representats del sector agroalimentari en diferents xarxes internacionals	
			Incentivació de representants catalans en diferents grups focals de l'EIP-AGRI	
		Crear un observatori de la innovació agroalimentària	Crear un observatori de la innovació agroalimentària	
			Promoció dels serveis de vigilància tecnològica	

ACTUACIONS/ACCIONS

Pla INNOVA 2030

OBJECTIU ESTRATÈGIC	OBJECTIU OPERATIU	ACTUACIÓ	ACCIÓ	2023
3. Incrementar l'impacte transformador de la innovació i la transferència en la societat	6. Fomentar l'emprenedoria i l'empresa	Establir un programa de suport als joves i a l'emprenedoria: Hub llavor	Disseny, establiment i implementació del Hub llavor	
			Establiment de la Xarxa d'espais Llavor : - 4 espais Living Lab: EA Amposta, EA Tàrrrega, EA Pirineu i EA Sta. Coloma de Farners - 4 espais Food Tech: Laboratori Agroalimentari de Cabriels, EA Empordà, EA Espiells i EA Gadesa	
			Establiment de la xarxa de Living Labs i espais de validació de Catalunya (anterioris més IRTA, UPC, etc.)	
			Convocatòria anual d'acompanyament expert de projectes innovadors (IRTA, Fundació Alícia, etc.)	
		Impulsar les empreses de base tecnològica, start-ups i spin-offs	Impuls d'un programa d'acceleradores tecnològiques	
			Plantejament d'una convocatòria espai-test de promoció de noves tecnologies	
			Creació d'un programa col·laboratiu start-ups – empresa pel desenvolupament de innovacions que donin resposta a reptes en quant a sostenibilitat i transformació digital	
		Reconèixer i divulgar casos d'èxit en innovació	Convocatòria dels Premis PITA	
			Convocatòria dels Premis Ruralapps	
			Convocatòria dels Premis al/a la millor jove artesà/ana alimentari/ària innovador/a	
			Convocatòria dels Premis de l'alimentació	
			Crear, visualitzar i dinamitzar una xarxa d'empreses innovadores	
		Potenciar les iniciatives empresarials d'emprenedores i les actuacions de desenvolupament agrari promogudes per dones	Fomentar la participació de les dones en convocatòries d'ajuts d'innovació Mentoria professional a dones emprenedores	

ACTUACIONS/ACCIONS

● Pla INNOVA 2030

OBJECTIU ESTRATÈGIC	OBJECTIU OPERATIU	ACTUACIÓ	ACCIÓ	2023
3. Incrementar l'impacte transformador de la innovació i la transferència en la societat	7. Tecnologies emergents.	Desenvolupar un paquet d'accions específiques de suport a la transformació digital del sector	Ajudes específiques per a la implementació de solucions a la transformació digital. Ajuts paquet digital	💡
		Crear un programa de projectes tractors i/o transformadors	Convocatòria de projectes transformadors	▶▶
			Suport a nous models de negoci	▶▶
		Disseny i implantació del programa ITACAT	Creació i implementació del programa ITACAT	💡
		Organitzar jornades d'actualització tecnològica transversal per posar en contacte el sector agroalimentari amb sectors que disposin de tecnologies transformadores	Potenciació dels seminaris agroindústria - innova (promoció de les KET) en el marc del PATT	🔄
		Avaluació i comunicació de l'impacte dels projectes d'innovació	Impuls de l'observatori dels GO	🔄
		Impulsar la compra pública innovadora	Promoció de la compra pública innovadora	▶▶
		Definir un model de brokerratge propi per potenciar la innovació efectiva i maximitzar l'arribada al mercat de solucions basades en el coneixement i les innovacions tecnològiques desenvolupades a Catalunya i incrementar la capitalització dels resultats	Potenciació de l'oferta de serveis d'assistència tècnica especialitzada des dels centres de recerca, els centres tecnològics i les universitats	▶▶





Generalitat de Catalunya

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

www.gencat.cat