



Agenda 2030
Transformar
Sant Cugat,
millorar
el món.



AJUNTAMENT DE
SantCugat

TALLER DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA ODS 7 | 13

AGENDA 2030. OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

14 DE FEBRER 2019

CASAL TORREBLANCA



AJUNTAMENT DE
SantCugat

ORDRE DEL DIA

1. EXPLICACIÓ DEL FUNCIONAMENT
2. PRESENTACIÓ DELS PARTICIPANTS
3. L'AGENDA 2030 DE SANT CUGAT
4. ODS A TREBALLAR EL 2019
5. ACTUACIONS REALITZADES A SANT CUGAT ODS 7 I 13
 - 5.1. Per part de l'Ajuntament
 - 5.2. Per part dels assistents
6. TREBALL EN GRUPS
7. PLATAFORMA DECIDIM

1

EXPLICACIÓ DEL FUNCIONAMENT

2

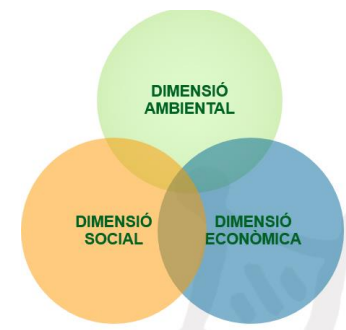
PRESENTACIÓ DELS PARTICIPANTS

3

L'AGENDA 2030 DE SANT CUGAT

Què és l'AGENDA 2030 per al Desenvolupament Sostenible?

- ✓ “Aquesta agenda és un pla d’acció global en favor de les persones, el planeta, la pau i la prosperitat a través de les aliances”
- ✓ Aprovada al 2015 per l’Assemblea General de les NNUU
- ✓ Dona continuïtat a l’Agenda 21, però amb l’abast de les 3 dimensions de la sostenibilitat (social, ambiental i econòmic) i 5 eixos centrals



L'evolució de les agendes internacionals

Cimera de la Terra (1992, Rio de Janeiro)

- La caiguda del mur i un context polític de canvi
- El 1992, s'aprova l'Agenda 21, primera gran agenda mundial



Cimera de la Mil·lenni (2000, Nova York)

- Situació de decepció i necessitat de concretar els canvis
- Declaració del Mil·lenni i Objectius de Desenvolupament
- Crisi 2001. Agenda de Seguretat. Crisi econòmica.

Una nova agenda

- El 2012, es revisa l'Agenda 21 (Rio+20) i obre el post2015
- El 2015, s'aprova la nova agenda internacional

Implementació



Integrada: una visió holística de la implementació



Indivisible: tothom es responsabilitza de tots els objectius



Per a l'acció: objectius quantificats i temporalitzats

Com defineix el desenvolupament sostenible l'Agenda 2030?

- És el desenvolupament capaç de satisfer les necessitats del present sense comprometre la capacitat de les futures generacions per a satisfer les seves pròpies necessitats. És fonamental harmonitzar: el creixement econòmic, la inclusió social i la protecció del medi ambient.
- És condició indispensable per a assolir el desenvolupament sostenible l'eradicació de la pobresa en totes les seves formes i dimensions:
 - ✓ promovent un creixement econòmic sostenible, inclusiu i equitatiu
 - ✓ creant majors oportunitats per a tots, reduint les desigualtats,
 - ✓ fomentant el desenvolupament social equitatiu i inclusiu i
 - ✓ promovent l'ordenació integrada i sostenible dels recursos naturals i els ecosistemes.

✓ Inclou 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Secretaria d'Asseriors Exteriors
i de la Unió Europea

✓ Organitzats en 5 eixos centrals (5P*)

✓ 169 fites



* *People, Planet, Prosperity, Peace, Partnership*

Com s'aplicaran els Objectius de Desenvolupament Sostenible?

- Amb polítiques públiques, plans i programes de desenvolupament sostenible dels països
- Harmonitzant els plans nacionals amb els ODS
- Amb estratègies de finançament i mobilització de recursos
- Amb la participació de totes les parts interessades: governs, societat civil i sector privat.

Estructura de l'Agenda 2030 de Sant Cugat

ANTECEDENTS

DIAGNOSI

17 ODS amb el seu context internacional i català

169 fites. Per cada fita, les actuacions locals desenvolupades, la proposta de noves actuacions locals i els seus indicadors

- ✓ Estableix els **Objectius Desenvolupament Sostenible** a escala **LOCAL**
- ✓ Hi participen tots els àmbits municipals
- ✓ S'integren tots els plans sectorials a escala local

PLA D'ACCIÓ

- Recull d'accions pendents d'executar
- Informació i participació ciutadana

4

ODS A TREBALLAR EL 2019

Calendari del procés participatiu Agenda 2030

Treball tècnic de diagnosi 2017-2018

Treball ciutadà de 15 objectius de ciutat

2019. Treball de 4 ODS

2020. Treball de 6 ODS

2021. Treball de 7 ODS



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



Amb el suport de



ODS a Treballar el 2019 a Sant Cugat

PERSONES



PROSPERITAT



PLANETA



Tallers del procés participatiu

24 gener

PRESENTACIÓ AGENDA 2030 CONSELL DE CIUTAT

IGUALTAT DE GÈNERE

CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLE

ACCIÓ CLIMÀTICA
ENERGIA NETA I
ASSEQUIBLE

febrer

12 febrer. TALLER
DIAGNOSI I OBJECTIUS

13 febrer. TALLER
DIAGNOSI I OBJECTIUS

14 febrer. TALLER
DIAGNOSI I OBJECTIUS

Febrer-març

Treball sobre reptes

Treball sobre reptes

Treball sobre reptes

Plataforma digital

Plataforma digital

Plataforma digital



+



TALLERS MARÇ

ODS a Treballar el 2019 a Sant Cugat



**GARANTIR L'ACCÉS AUNA
ENERGIA ASSEQUIBLE, SEGURA,
SOSTENIBLE I MODERNA PER A
TOTES LES PERSONES**

Fites a assolir en l'ODS 7



TARGET 7.1
ACCÉS UNIVERSAL A L'ENERGIA MODERNA
Per a 2030, garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, confiables i moderns.



TARGET 7.2
INCREMENTAR EL % GLOBAL D'ENERGIA RENOVABLE
Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia.



TARGET 7.3
DUPLICAR LA MILLORA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.

Reptes a assolir en l'ODS 7 a Catalunya



- Reduir la precarietat energètica existent a la societat catalana amb mesures estructurals amb resultats a mitjà termini (2030), incrementant la resiliència energètica de la població i disminuint la necessitat d'actuacions d'assistència social.
- Accelerar el desenvolupament de les renovables i assolir un consum final d'energia renovable de com a mínim el 27%, garantint que les fonts renovables aportin com a mínim el 50% de l'electricitat consumida a Catalunya.
- Facilitar i promoure l'autoproducció i autoconsum d'energia procedent de fonts renovables (que el marc normatiu espanyol actual dificulta enormement).
- Adoptar les mesures estructurals necessàries per a fer possible el creixement de les energies renovables, que inclourien, entre altres, l'adequació de la xarxa elèctrica de distribució (més mallada i amb més nusos de connexió) i l'establiment de sistemes d'emmagatzematge d'electricitat (partint d'un objectiu concret d'emmagatzematge d'electricitat com ja han fet en altres països del món).
- Promoure de forma contínua la R+D+I en l'àmbit de les fonts d'energia renovables, com a mecanisme per a millorar-ne l'eficiència i com a àmbit d'especialització intel·ligent de Catalunya i de creació de saber fer (*know-how*) i d'ocupació qualificada.

Reptes a assolir en l'ODS 7 a Catalunya



- Avançar de forma decidida en la millora de l'eficiència energètica del parc immobiliari (residencial i comercial), impulsant la renovació del ja existent i establint objectius molt ambiciosos per als de nova construcció, així com garantint l'aplicació efectiva de les mesures previstes a la Directiva d'eficiència energètica i de la Directiva d'eficiència energètica en els edificis.
- Impulsar el rol de les administracions públiques com a element exemplificador i tractor de l'eficiència energètica, avançant en la renovació del seu parc immobiliari i impulsant la compra pública de productes i serveis d'elevada eficiència energètica en les diverses fases del seu cicle de vida.
- Impulsar l'eficiència energètica en les empreses dels sectors industrials més intensius en l'ús d'energia.
- Establir objectius anuals d'estalvi energètic a les companyies subministradores d'electricitat.

ODS a Treballar el 2019 a Sant Cugat



**ADOPTAR MESURES URGENTS
PER A COMBATRE EL CANVI
CLIMÀTIC I ELS SEUS EFECTES**

Fites a assolir en l'ODS 13



TARGET 13.1 **ENFORTIR LA RESILIÈNCIA I CAPACITAT D'ADAPTACIÓ ALS DESASTRES RELACIONATS AMB EL CLIMA**

Enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals a tots els països.



TARGET 13.2 **INTEGRAR MESURES DE CANVI CLIMÀTIC A LES POLITIQUES, ESTRATÈGIES I PLANS**

Incorporar mesures relatives al canvi climàtic en les polítiques, les estratègies i els plans nacionals.



TARGET 13.3 **INCREMENTAR EL CONEIXEMENT I LA CAPACITAT PER AFRONTAR EL CANVI CLIMÀTIC**

Millorar l'educació, la conscienciació i la capacitat humana i institucional en relació amb la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest, la reducció dels seus efectes i l'alerta primerenca.

Reptes a assolir en l'ODS 13 a Catalunya



- Millorar la recollida de dades sobre les pèrdues i danys ocasionats per desastres, i la gestió de l'emergència des de la predicció fins la recuperació
- Recollir els episodis notables a fi de millorar el coneixement del risc i la ca, població i sectors públic i privat envers la prevenció i mitigació dels seus efectes.
- Disposar d'anàlisis sistemàtiques i sistemes de gestió del risc de la caiguda en cascada dels serveis bàsics (transport, subministrament energètic, telecomunicacions, abastament d'aigua, sistema sanitari, etc.)
- Protegir els espais oberts i paisatge, apostant per la planificació i regulació des d'una lògica supramunicipal, especialment el sòl periurbà, amb especial interès en les infraestructures verdes i els serveis ecosistèmics que presten, i atenent a la zonificació del risc.
- Afavorir les mesures no estructurals, és a dir, potenciar les iniciatives d'adaptació toves, com per exemple les basades en la natura, no construcció en zones de risc, restauració d'espais fluvials, etc., front a les estructurals o dures.
- Incorporar l'adaptació al canvi climàtic i fomentar les mesures de capacitació, sensibilització i informació de la població i dels responsables de la planificació sectorial.

Reptes a assolir en l'ODS 13 a Catalunya



- Tractar amb més profunditat la incidència del canvi climàtic sobre els riscos i integrar la gestió del risc en els diferents instruments, com la normativa urbanística
- Avançar en la resiliència de la societat i l'economia catalanes al canvi climàtic, identificar de forma sistemàtica els principals impactes del canvi climàtic i adaptar-hi la planificació i la programació (en coherència amb el que estableix l'Estratègia Catalana d'Adaptació al canvi climàtic).
- Adaptar el conjunt de la planificació territorial i de mobilitat, així com la sectorial, als objectius de reducció d'emissions de GEH vigents per a garantir-ne l'assoliment per part de Catalunya i, d'aquesta manera, reduir la contribució del nostre país al canvi climàtic global.
- Afavorir la implementació de mesures flexibles i robustes (que puguin continuar sent eficaces davant dels diferents escenaris de futur), i a ser possible de cobenefici (win-win) que comportin altres beneficis a més dels directament imputables a l'adaptació o a la mitigació.
- Donar suport a la recerca pública sobre l'evolució del canvi climàtic a Catalunya i els seus efectes presents i futurs al nostre país, i integrar-ne els resultats als processos de presa de decisions sobre polítiques públiques i en la planificació.

Reptes a assolir en l'ODS 13 a Catalunya



- Introduir continguts sobre el canvi climàtic (l'adaptació i mitigació), i el coneixement dels principals riscos naturals, en els currículum docents.
- Incrementar la capacitat de la població a través d'una oferta educativa especialitzada.
- Promoure i aprofundir les accions d'informació, sensibilització, increment de la capacitat i avisos primerencs a la població per a millorar-ne l'autoprotecció.

5

ACTUACIONS REALITZADES A SANT CUGAT ODS 5

5.1

PER PART DE L'AJUNTAMENT

Context local i actuacions desenvolupades

TARGET 7.1



ACCÉS UNIVERSAL A L'ENERGIA MODERNA

Per a 2030, garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, confiables i moderns.

- ✓ Conveni AMB pobresa energètica
- ✓ Marató Estalga / Estalvi energètic en equipaments municipals (escoles, centres culturals, esportius...). Retorn de l'estalvi a persones amb pobresa energètica.
- ✓ Projectes europeus (CESBA MED indicadors de sostenibilitat en àrees urbanes i edificis)

Context local i actuacions desenvolupades

TARGET 7.2



INCREMENTAR EL % GLOBAL D'ENERGIA RENOVABLE

Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia

- ✓ Projectes europeus i convenis (Open Sant Cugat, Optimus, R4E, New trend.....noves Instal·lacions energies renovables en equipaments)
- ✓ Ordenança municipal reguladora de la implantació de sistemes de captació d'energia solar per a usos tèrmics en les edificacions.
- ✓ Bonificacions ambientals per instal·lacions solars fotovoltaïques i tèrmiques per autoconsum en edificis existents (50% bonificació de l'IBI durant 5 anys).
- ✓ Pla d'Acció Energia Sostenible (2009) i Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (2018-2019): 3 accions destinades al foment producció local d'energia (fotovoltaica, biomassa i solar tèrmica).
- ✓ Pla de Gestió Energètica d'Edificis municipals.
- ✓ Clàusules ambientals en les licitacions públiques.

Context local i actuacions desenvolupades



DUPLICAR LA MILLORA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.

- ✓ Projectes europeus (Optimus, R4E, New trend.....)
- ✓ Pla d'Acció Energia Sostenible (2009) i Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (2018-2019): 18 accions destinades a l'eficiència energètica
- ✓ Directiva europea NZEB- proposta actualització Ordenança solar
- ✓ Sistema Gestió Ambiental: optimització consums equipaments i parcs i jardins
- ✓ Clàusules ambientals licitacions públiques (requeriments de criteris de sostenibilitat i telegestió als edificis públics).
- ✓ Distintiu de garantia de qualitat ambiental en equipaments: Teatre Auditori, flota de vehicles municipals, pavellons esportius....
- ✓ Acords Voluntaris de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic: mínim 1 acció anual en equipaments a la ciutat i serveis municipals d'eficiència energètica.
- ✓ Pla de Gestió Energètica d'Edificis municipals.
- ✓ Pla Enllumenat Públic.
- ✓ Pla de Mobilitat Urbana de Sant Cugat.

Context local i actuacions desenvolupades



ENFORTIR LA RESILIÈNCIA I CAPACITAT D'ADAPTACIÓ ALS DESASTRES RELACIONATS AMB EL CLIMA

Enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals a tots els països.

- ✓ Adhesió al Pactes d'Alcaldes i Alcaldesses per una Energia Sostenible (2009)
- ✓ Adhesió a la xarxa d'Alcaldes per l'Adaptació (2014)
- ✓ Pla d'Acció Energia Sostenible (2009)
- ✓ Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic (2017): 52 accions adaptació canvi climàtic.
- ✓ Pla d'acció per l'energia sostenible i el Clima (2018-2019): mitigació + adaptació
- ✓ Estudi de resiliència urbana: HAZUR. Avaluació de la resiliència de les infraestructures i serveis del municipi.
- ✓ *Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado de Sant Cugat (EDUSI): DAFO a nivell municipi que inclou diferents anàlisis de forma integrada: social, econòmic, energètic, mediambiental, TIC..*

Context local i actuacions desenvolupades



INTEGRAR MESURES DE CANVI CLIMÀTIC A LES POLITIQUES, ESTRATÈGIES I PLANS

Incorporar mesures relatives al canvi climàtic en les polítiques, les estratègies i els plans nacionals

- ✓ Adhesió al Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses per una Energia Sostenible(2009)
- ✓ Adhesió a la xarxa d'Alcaldes per l'Adaptació (2014)
- ✓ Pla d'Acció Energia Sostenible (2009)
- ✓ Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic (2017)
- ✓ Pla d'acció per l'energia sostenible i el Clima (2018-2019): 8 accions específiques relatives a integració i transversalitat en plans i estratègies locals.
- ✓ Adhesió a la Declaració de Vilanova per l'adaptació als efectes del canvi climàtic en el territori i en el litoral, a partir de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (2014).

Context local i actuacions desenvolupades



INCREMENTAR EL CONEIXEMENT I LA CAPACITAT PER AFRONTAR EL CANVI CLIMÀTIC

Millorar l'educació, la conscienciació i la capacitat humana i institucional en relació amb la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest, la reducció dels seus efectes i l'alerta primerenca.

- ✓ Participació al Grup de treball Educació per la Sostenibilitat al Llarg de la Vida (dins del Pla de Formació de Zona de Sant Cugat dels Serveis Educatius del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya).
- ✓ Conveni de Col·laboració entre l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i les Escoles Públiques per Impulsar l'Agenda 21 Escolar (totes les escoles de Sant Cugat ja formen part de la Xarxa d'Escoles per a la Sostenibilitat)
- ✓ Accions de sensibilització:
 - Assessorament a la ciutadania des de l'Oficina sostenible i Ambiteca.
 - Activitats dins del **Pla de Dinamització Educativa**
 - **Projecte Sustainable Lifestyle Accelerator**: Projecte europeu liderat per la UPC on participen ciutats de 7 països amb l'objectiu reduir la petjada de carboni a través de canvis d'estil de vida de les famílies (a Sant Cugat hi participen 10 famílies) www.suslifespain.blogspot.com

5.2

PER PART DELS ASSISTENTS

Omplir graella actuacions desenvolupades

PROCÉS PARTICIPATIU DE L'ODS 7 i 13



NOM ENTITAT / PERSONA: _____

Correu electrònic de contacte: _____

FITA	ACTUACIONS QUE FAIG	AMB QUI HO FAIG? (altres entitats, empreses escoles universitats...)
7.1 ACCÉS UNIVERSAL A L'ENERGIA MODERNA Per a 2030, garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, confiables i moderns.		
7.2 INCREMENTAR EL % GLOBAL D'ENERGIA RENOVABLE Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia.		
7.3 DUPLICAR LA MILLORA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.		

6

TREBALL EN GRUPS

Omplir graella actuacions proposades

PROCÉS PARTICIPATIU DE L'ODS 7 i 13



FITA	ACTUACIONS PROPOSADES	AMB QUI HO HEM DE FER? (a altres entitats, empreses, escoles, universitats...)
<p>7.1 ACCÉS UNIVERSAL A L'ENERGIA MODERNA Per a 2030, garantir l'accés universal a serveis d'energia assequibles, confiables i moderns.</p>		
<p>7.2 INCREMENTAR EL % GLOBAL D'ENERGIA RENOVABLE Per a 2030, augmentar substancialment el percentatge d'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia.</p>		
<p>7.3 DUPLICAR LA MILLORA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA Per a 2030, duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.</p>		

7

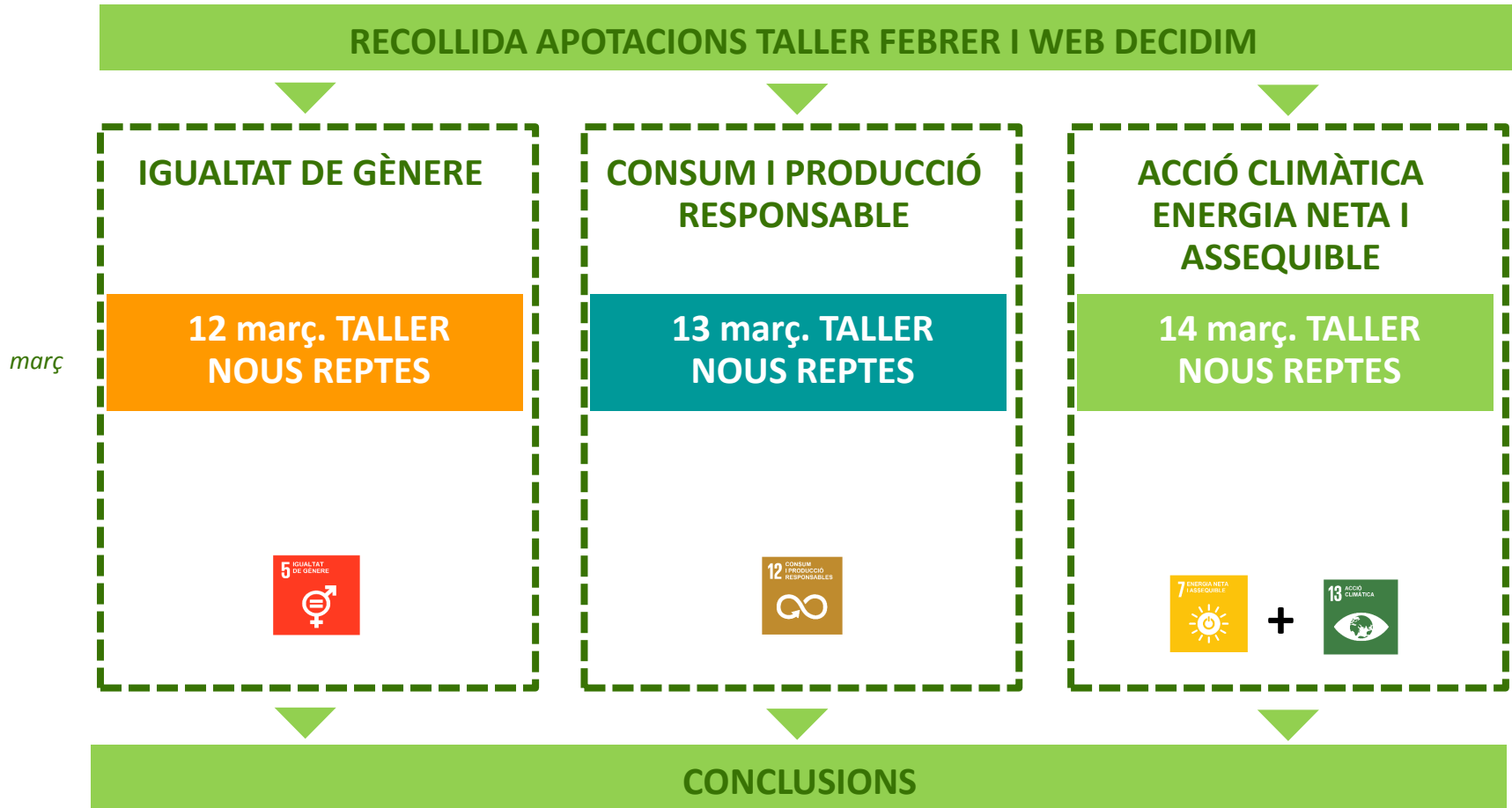
PLATAFORMA DECIDIM

Plataforma participació

<https://decidim.santcugat.cat/>

The screenshot shows a web browser window displaying the Decidim Sant Cugat website. The browser's address bar shows the URL <https://decidim.santcugat.cat/>. The website's header is green and contains the text "Ets de Mira-sol? Vota els projectes del Consell de Barri!" and "Fins el 24 de febrer". Below the header is a navigation bar with the Ajuntament de Sant Cugat logo, a search bar labeled "Cerca", and links for "Registra't" and "Entra". The main content area features a large banner with the hashtag "#PracticoCiutat" and a green button labeled "PARTICIPA". Below the banner, the text reads "Benvingut/da a la plataforma de participació de Sant Cugat. Amb tu decidim la ciutat que volem." and a green button labeled "REGISTRA'T". The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.

Funcionament tallers març





AJUNTAMENT DE
SantCugat



santcugat.cat