

Economia Circular

Una estratègia del Govern



**Generalitat
de Catalunya**

Josep Planas Cirternas
Subdirector d'Informació i Foment de la Sostenibilitat
Departament de Territori i Sostenibilitat

28 de novembre de 2018

1. Context de l'Economia Circular



Augment de la població mundial fins a **9.100 M**
el 2050 *(NU, 2009)*

La demanda **energètica** global augmentarà un
36% fins al 2035 *(AIE, 2008)* i la d'**aigua** un **40%** fins al
2030 *(2030 WRG, 2009)*



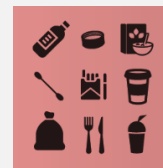
Les **reserves** d'elements clau com or, plata, indi,
iridi i tungstè es podrien **esgotar** en **50 anys**
(Fundació Ellen Macarthur- FEM, 2012).

Noves oportunitats en l'economia circular i verda



1 bilió \$ d'estalvis mundials per a l'any 2025
(*WEF i FEM*).

Cada any els europeus generen **25 milions de tones de residus de plàstic**, però només se'n **recicla el 30 %**.
(*Plastics Europe & Eurostat*).



A la **UE** es podrien **reciclar o reutilitzar 600M Tn** de residus addicionals anualment (*CE*).

Estalvi potencial de més de **630.000 M€/any** a UE amb polítiques sostenibles en la gestió de residus(*CE*).

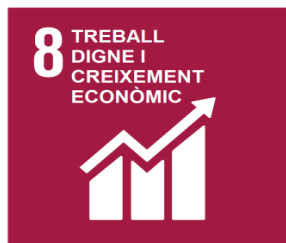


2% del PIB en **inversions verdes**: **68.000 -100.000 llocs de treball** potencials a Catalunya(*DTES- met. PNUMA*).

Agenda 2030 en l'economia circular i verda



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



Agenda 2030 en l'economia circular i verda



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



2015. Paquet d'Economia Circular (aprovat 22/5/18)



< 650 + 5.500 M EUR
(H2020+Fons estructurals)



- **Reducció** a la meitat el **malbaratament d'aliments**
- **60 %** reciclatge **residus municipals**
- **70 %** reciclatge **residus d'envasos**
- Màx. 10 % dipòsit



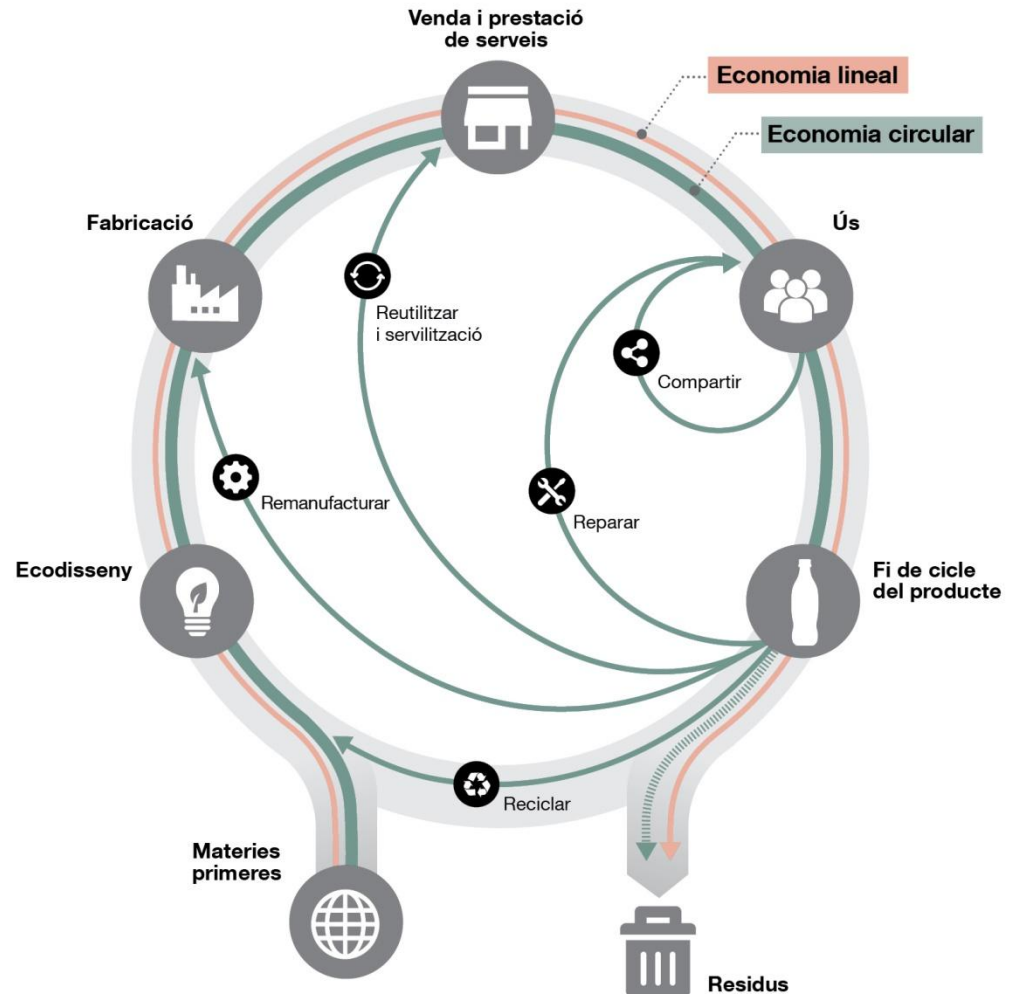
- **Normes de qualitat** per a les **matèries primeres secundàries**
- **Ecodisseny** per promoure l'estalvi, reparabilitat, durabilitat i reciclabilitat
- Reconeixement **adobs orgànics** basats en **residus** i reforçament dels bionutrients.
- Estratègia per al **plàstic** que faciliti la **reciclabilitat** i la **biodegradabilitat**, i minimitzi les substàncies perilloses en els plàstics i la brossa marina.
- Impuls de mesures de **reutilització** de les **aigua residuals**.

2. Definició d'Economia Circular

Definició

Què entenem per economia circular?

És un model econòmic orientat a l'assoliment de sistemes de producció i consum més eficients i resilients, que implica **reutilitzar, reparar, renovar i reciclar** els materials i productes existents per mantenir-los dins de l'economia el major temps possible.



Oportunitats de l'economia circular

Beneficis de l'economia circular

Economia

Competitivitat, eficiència en l'ús dels recursos, estalvi, ocupació i innovació

Empreses

Optimització gestió de residus, reducció riscos, nous mercats amb productes i serveis amb valor afegit, font d'innovació i responsabilitat social

Ciutadania

Accés a nous productes i serveis d'una major proximitat, utilitat i qualitat. Estalvis per la menor adquisició de productes i per increment de l'eficiència

Medi Ambient

Reducció de les emissions, del consum de matèries i de residus, preservació del capital natural, millora de la qualitat ambiental i reducció de les externalitats negatives



3. Polítiques d'Economia Circular per part del Govern de la Generalitat de Catalunya

Compromís del Govern de Catalunya



- ✓ per augmentar l'ocupació
- ✓ per proporcionar benestar i equitat social
- ✓ per millorar la competitivitat i la innovació
- ✓ per incrementar la resiliència

**Promoure
l'Economia Verda i
Circular**



**CAP A UN FUTUR
SOSTENIBLE DE
CATALUNYA**

Estratègies marc del Govern

Estratègia
d'impuls a
l'economia
verda i circular
(2015)



Programa
general
de
prevenció
i gestió de
residus i
recursos
de
Catalunya
(2013-
2020)



Estratègia
catalana
d'ecodisseny
(2015)

Estratègia catalana
d'ecodisseny
per a una economia circular i
ecoinnovadora

Pacte
Nacional per
a la
Indústria
(2017)

Pacte nacional per a la
indústria





A. Informació i assessorament

B. Incentius públics

C. Capacitació tècnica

D. Networking

E. Col·laboració interdepartam.
multinivell i multisectorial



4. Catalunya Circular, l'observatori d'economia circular de Catalunya

Esdevenir el **node de referència en economia verda i circular** que
aporti coneixement i informació, amb la voluntat de donar coherència i
visibilitat als esforços que s'estan realitzant des de diferents nivells, tan
públics com privats: governamentals, institucions, empreses,...





Funcions de Catalunya Circular

- a) **Aglutinar, fomentar l'intercanvi i dotar d'una estructura homogènia al conjunt d'iniciatives existents a Catalunya i fer de reclam de noves.** Recollir i fer accessible informació sobre l'actualitat global, fons de finançament i novetats
- b) **Sensibilitzar i formar** en relació a les oportunitats reals de l'economia circular
- c) **Generar coneixement** en l'aplicació de l'economia circular a Catalunya, identificant les tendències de futur
- d) **Avaluar el progrés** a través d'un sistema de seguiment i de monitorització, i determinar els agents de canvi i els impactes sobre l'economia empresarial i la generació d'ocupació





Estructura i continguts de Catalunya Circular

El lloc web de l'Observatori s'ha dissenyat de manera que sigui intuïtiu i optimitzant la usabilitat.

Els apartats / pestanyes amb que compta són:

1. Inici
2. L'observatori
3. La brúixola de l'economia circular
4. Iniciatives
5. Recursos
6. Agenda
7. Contacte



Catalunya Circular

4. Iniciatives

-

Podeu cercar els projectes introduint una paraula clau o segons les diferents categories:

Cerca per... Filtra per categoria

Llista de tots els projectes endreçats segons ordre d'arribada:

Tipologia principal: Reciclatge
Població: Girona
Web: www.gencat.cat

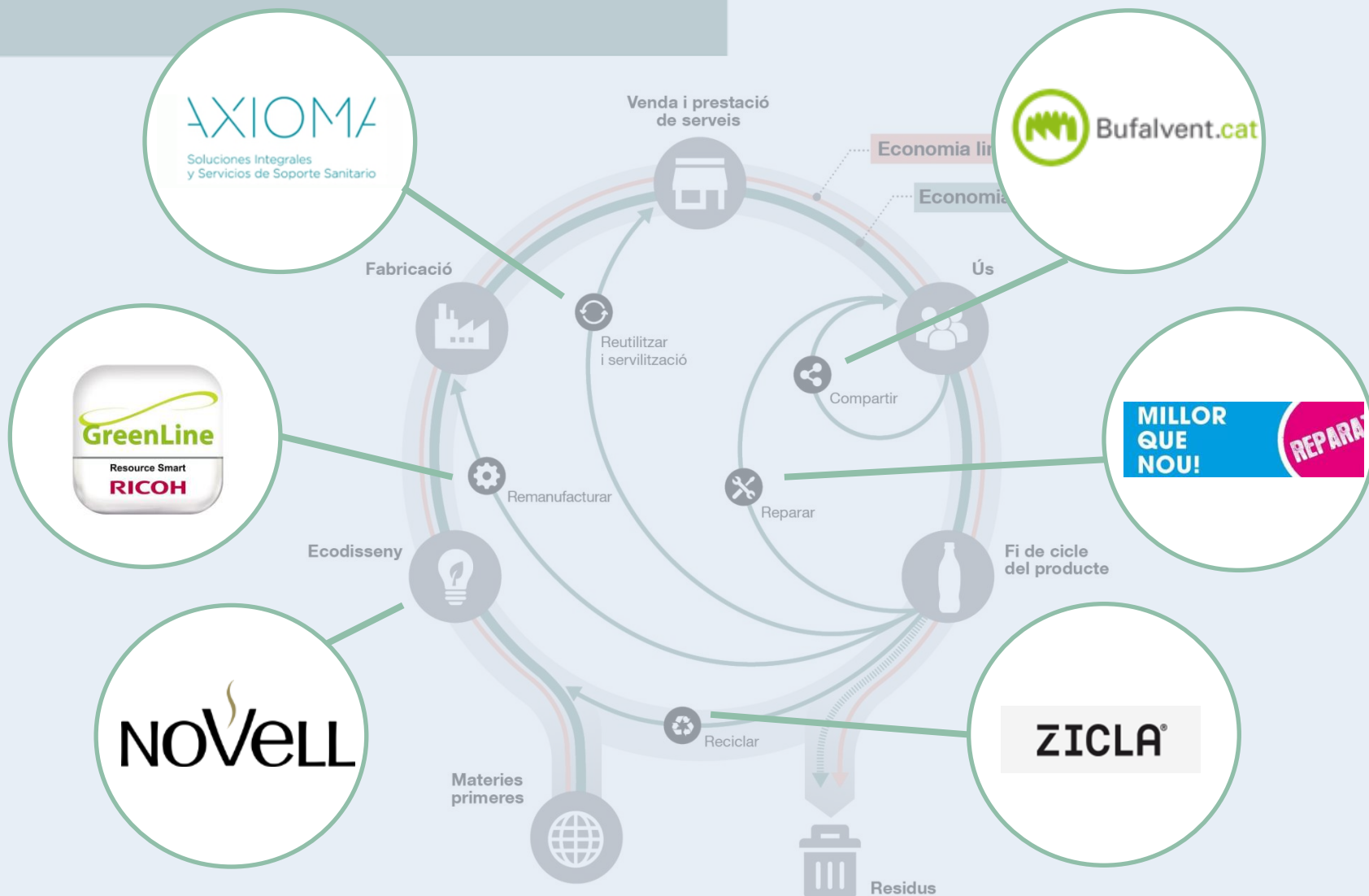
Tipologia principal: Ecodisseny
Població: Barcelona

Presenta el teu projecte

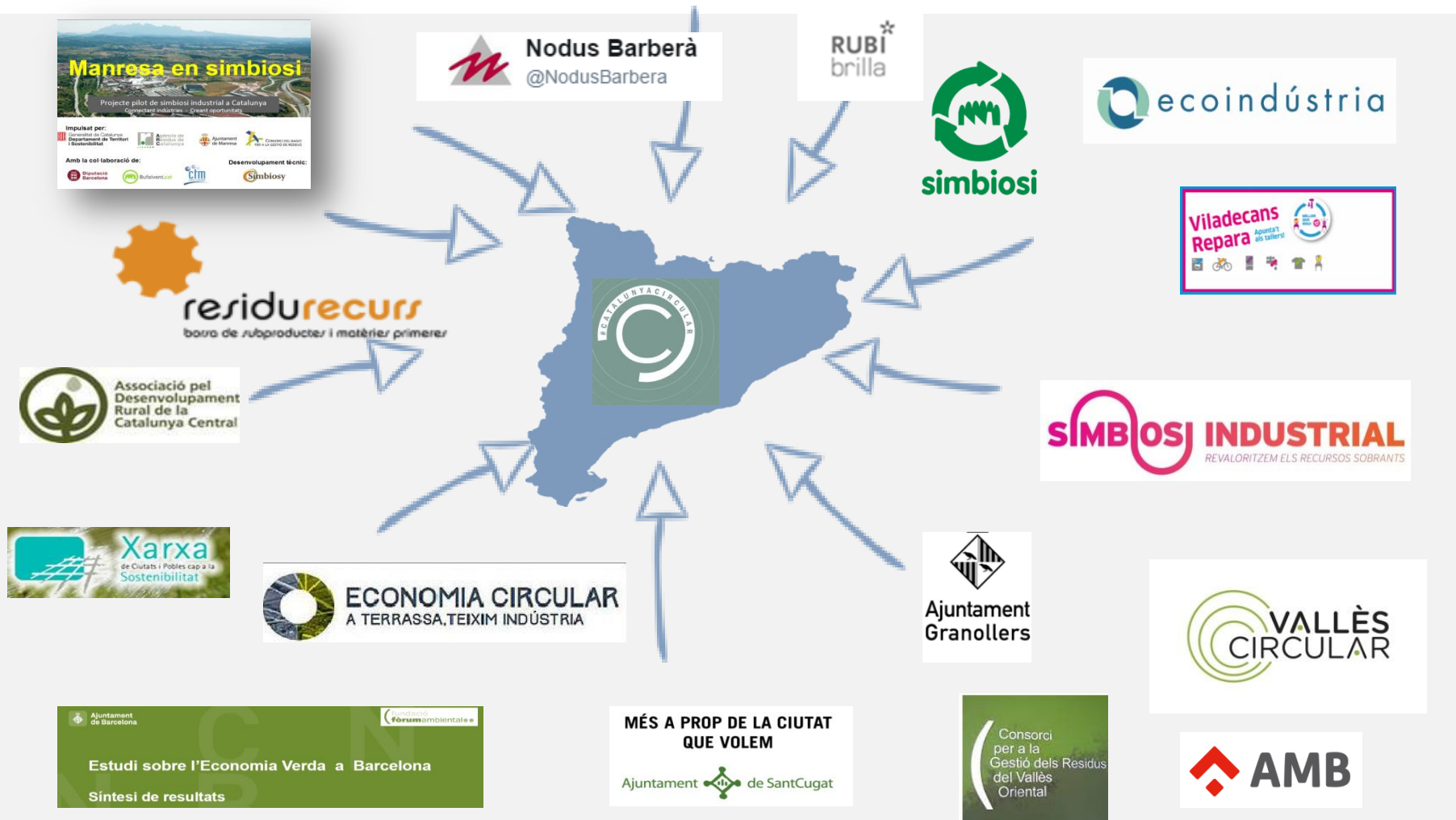


5. Economia Circular, una realitat

Iniciatives empresarials



Iniciatives locals





GRÀCIES
PER LA VOSTRA ATENCIÓ

<http://mediambient.gencat.cat/catalunyacircular>

Contacte: catalunyacircular@gencat.cat



Generalitat de Catalunya