

# EL PROBLEMA DEL MALBARATAMENT ALIMENTARI

---

**Fundació**

**Catalunya**

**La Pedrera**

ALIMENTIA

**ACADEMY**

# MALBARATAMENT ALIMENTARI

- Els aliments són un bé imprescindible, i també un recurs de gran valor que hem de gestionar i consumir curosament per aprofitar-lo al màxim en l'aportació nutritiva que ens ofereix, i també en el seu paper en el l'equilibri de la vida.
- Els aliments no haurien d'arribar mai a ser considerats un residu, ja que tenen valor en tot el seu cicle.



# MALBARATAMENT ALIMENTARI

- Malgrat això, aproximadament 1/3 part dels aliments produïts al món es malbaraten i no arriben a ser consumits.

El malbaratament alimentari és el desaprofitament dels aliments que encara tenen un valor nutritiu per a les persones.



© Focus Media Group Ltd 2019

# MALBARATAMENT ALIMENTARI

- El malbaratament representa una enorme pèrdua de recursos, no únicament alimentaris, sinó naturals (aigua, sòl, energia...) i econòmics (inversions, força de treball, despesa familiar...), i a més, representa una càrrega en emissions de gasos d'efecte hivernacle tan gran com si fos el tercer estat emissor al món, després de la Xina i els EUA, o equivalent a les emissions globals del transport per carretera. (FAO, 2011).



# MALBARATAMENT ALIMENTARI

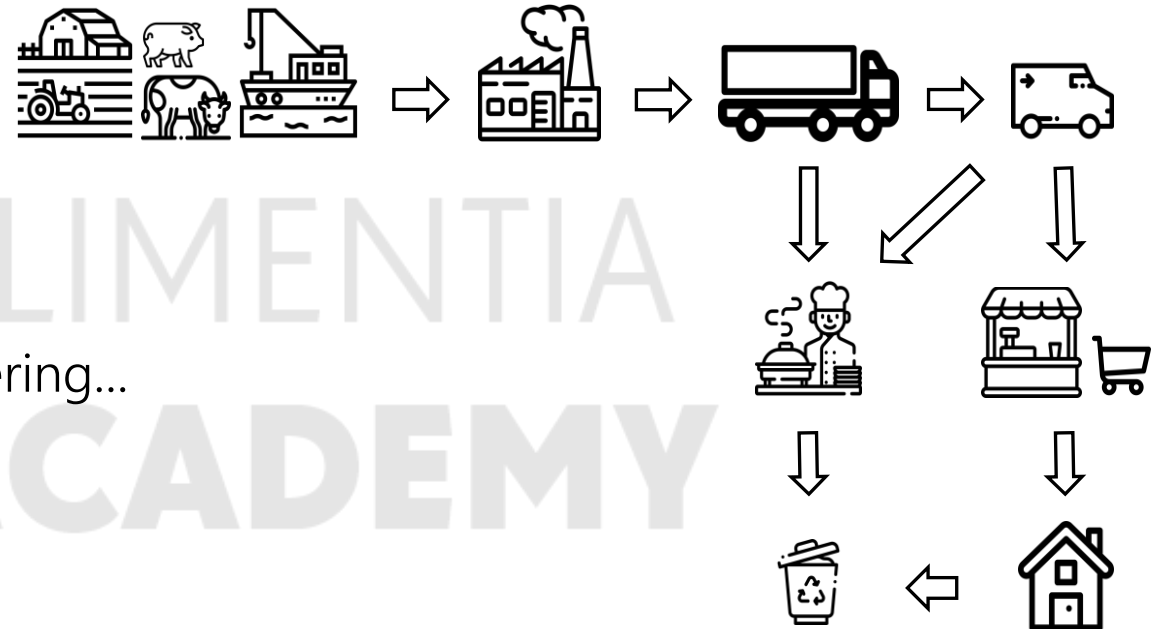
- Per tant, el desaprofitament alimentari té un efecte gens menyspreable sobre l'escalfament global i el canvi climàtic.



# MALBARATAMENT ALIMENTARI

- El malbaratament es produeix en totes les fases del cicle alimentari:

- Producció agrícola, ramadera i pesca
- Indústria agroalimentària
- Distribució majorista i minorista
- Restauració, cuina per col·lectivitats, càtering...
- Comerç, mercats i supermercats
- Llar



# MALBARATAMENT ALIMENTARI

- Les dades de desaprofitament dels aliments són especialment preocupants si es comparen amb les de les necessitats alimentàries a nivell global: 820 milions de persones (gairebé un 11% de la població mundial) pateixen malnutrició i no tenen prou accés als aliments imprescindibles per a viure amb seguretat amb una dieta nutritiva i suficient (FAO, 2019).



# MALBARATAMENT ALIMENTARI

- Alhora, al món hi ha índex epidèmics d'obesitat i sobrepès, que afecten a gairebé 2.000 milions de persones.





# MALBARATAMENT ALIMENTARI

**6 WAYS FOOD WASTE AFFECTS THE PLANET**

1 A third of all food produced globally ends up on a landfill

2 All of the hungry people in the world could be fed from a quarter of food waste

3 Food waste in rich countries equals all food produced in Sub-Saharan Africa

4 A quarter of the world's fresh water used on food that is wasted

5 If food waste were a country, it would be 3<sup>rd</sup> in the world for greenhouse gas emissions

6 Eliminating food waste would save 4.4 million tons of CO<sub>2</sub> per year

Fresh n' Lean © 2020

# MALBARATAMENT ALIMENTARI

**6 WAYS  
FOOD WASTE  
AFFECTS YOU**



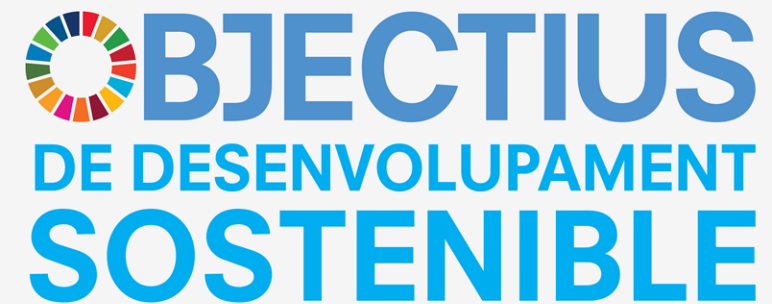
Fresh n' Lean © 2020

- 1**  It costs your family over \$2,000 per year
- 2**  You waste more than your body weight in food each year
- 3**  You waste more than your parents did
- 4**  Food waste makes your food prices higher
- 5**  You waste about a quarter of the water you use
- 6**  Food waste pollutes your environment

# MALBARATAMENT ALIMENTARI

---

L'Agenda 2030, acord global promogut per l'ONU per assolir un desenvolupament sostenible al planeta, defineix en els seus Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), diverses fites en l'àmbit de l'alimentació.



# MALBARATAMENT ALIMENTARI



ODS 2: Posar fi a la fam, assolir la seguretat alimentària i la millora de la nutrició, i promoure l'agricultura sostenible.



ODS 12: Garantir modalitats de consum i producció sostenibles

Fita 12.3: Per a 2030, reduir a la meitat el malbaratament d'aliments per càpita mundial en la venda al detall i el consum, així com les pèrdues d'aliments a les cadenes de producció i distribució, incloses les pèrdues post-collita.

# MALBARATAMENT ALIMENTARI

■ L'alimentació és un dret humà indispensable. Alhora, la gestió que en fem en totes les seves fases és un element clau i necessari per assolir un desenvolupament sostenible, i té un impacte molt rellevant en els següents àmbits:

- Medi ambient
- Seguretat alimentària
- Salut
- Economia



# IMPACTE SOBRE EL MEDI AMBIENT

---

- La producció d'aliments que no seran consumits representa el malbaratament de recursos naturals escassos i limitats com l'aigua, el sòl, l'energia...
- Aquest ús improductiu, al seu torn, comporta una pèrdua d'oportunitats per acabar amb la fam, la pobresa, la malnutrició, l'accés a aigua potable, la generació d'ingressos dignes i la sostenibilitat ambiental.

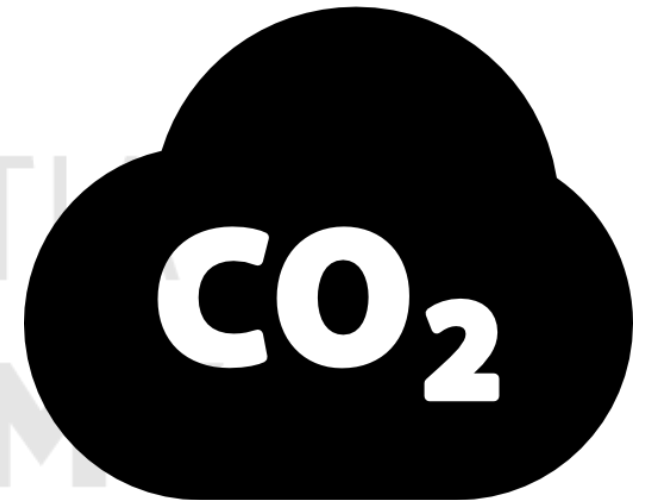


# IMPACTE SOBRE EL MEDI AMBIENT

- El 70% de l'aigua dolça utilitzada al món es destina a l'agricultura, això provoca, i alhora pateix, l'escassetat d'aigua en diferents punts del planeta.

Per altra banda, el 40% la superfície continental del planeta està ocupada per l'agricultura, així que la gestió d'aquests territoris té rellevància en els ecosistemes i els equilibris ecològics.

- L'activitat agrícola, a més, genera el 30% de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.



# IMPACTE SOBRE SEGURETAT ALIMENTÀRIA

- Per a produccions petites, el malbaratament té un impacte clar en la capacitat de disposar d'aliment i treure'n rendiment econòmic, més encara quan no es té la capacitat de disposar d'infraestructura tecnològica, d'emmagatzematge i distribució suficient. Això acaba beneficiant a grans corporacions, que concentren la producció i distribució de productes alimentaris, generant pèrdua de sobirania alimentària comunitària.





# IMPACTE SOBRE SEGURETAT ALIMENTÀRIA

- En global, i també local, els aliments que es descarten tenen un impacte evident sobre les oportunitats d'accés a una alimentació completa i saludable per al conjunt de la població.
- Per altra banda, l'eficiència en l'aprofitament alimentari serà imprescindible en les properes dècades, per tal de garantir l'alimentació adient i sostenible per a una població mundial que es preveu que arribi als 10.000 milions de persones cap al 2050.



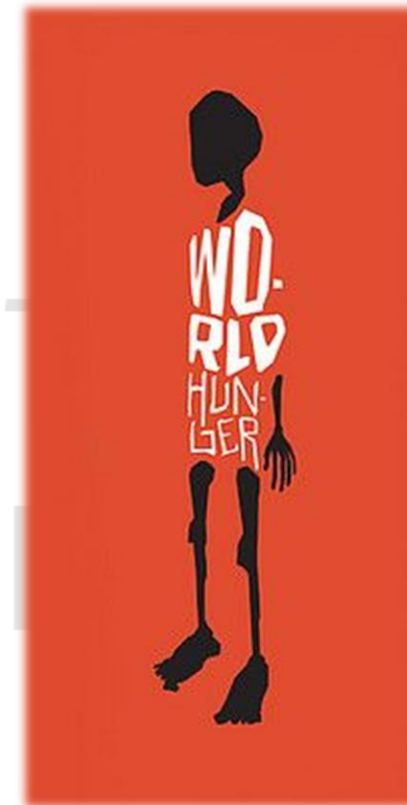
# IMPACTE SOBRE LA SALUT

- La pèrdua d'aliments aprofitables té com a conseqüència directa la disminució de l'accés a una alimentació nutritiva i suficient per a moltes persones.



# IMPACTE SOBRE LA SALUT

- Un 11% de la població mundial pateix malnutrició. 1 de cada 4 infants al món té problemes de desenvolupament associats a una alimentació deficient. I això passa en països amb pocs recursos econòmics, però també ho pateixen moltes persones a les societats riques, com al nostre país.



# IMPACTE SOBRE LA SALUT

- L'ús de recursos naturals en excés a l'agricultura, i els sistemes intensius de producció, tenen també conseqüències sobre la salut de moltes persones, que veuen limitat el seu accés a l'aigua potable, pateixen les conseqüències de la contaminació, o els efectes de la pèrdua de biodiversitat i l'empobriment dels ecosistemes per l'ús extensiu del sòl en monocultius.



# IMPACTE SOBRE L'ECONOMIA

- La producció d'aliments implica força de treball, un mitjà d'ingressos per al sector primari i inversions econòmiques importants. El desaprofitament del resultat d'aquesta activitat econòmica és un recurs perdut que no ens podem permetre.
- El 28% de la població mundial treballa directa o indirectament de l'agricultura, però el 100% depèn del resultat de la seva feina.



# IMPACTE SOBRE L'ECONOMIA

---

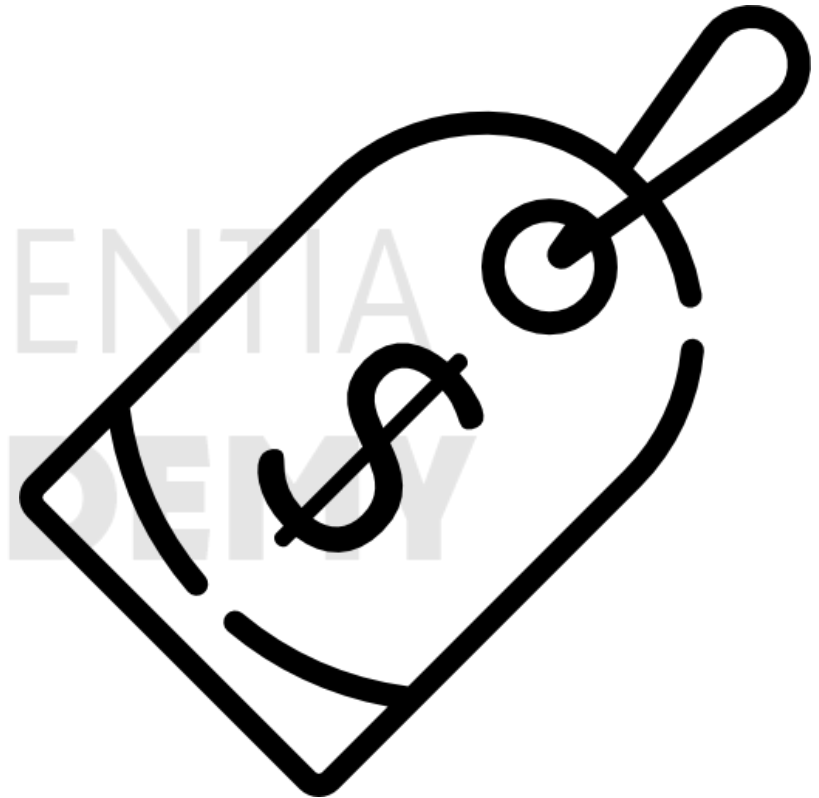
- El desaprofitament d'aliments comporta anualment una pèrdua econòmica de gairebé 1.000 milions d'Euros i té efectes molt rellevants en la disponibilitat de productes, que en un mercat globalitzat, por representar mancances de determinats aliments en alguns llocs del món, mentre en altres es malbaraten.



# IMPACTE SOBRE L'ECONOMIA

---

- També té conseqüències en els preus d'aquestes matèries primeres, generant un perjudici principalment per als primers productors, tant locals com, també, en una escala global desequilibrada.



# IMPACTE SOBRE L'ECONOMIA

- El malbaratament és, doncs, un problema local, que tenim a casa, a la ciutat o al poble i a Catalunya, però que també té una dimensió europea, i global.
- El nostre comportament té, molt sovint, implicacions molt properes sobre l'entorn i les persones, però que igualment pot comportar conseqüències sobre l'altra punta del món.



©Copyright 2017 by IconBunny



# IMPACTE SOBRE L'ECONOMIA

- Cal, doncs, afrontar el repte de la disminució del malbaratament alimentari, com a mesura per a contribuir a la sostenibilitat ambiental, econòmica i social del nostre entorn més immediat, i també del conjunt del planeta.
- Per aconseguir-ho, hem d'actuar conscientment i aconseguir un millor aprofitament dels aliments.



© 2009-2020. Depositphotos, Inc