

# L'AGRICULTURA COM A RECURS



ELENA BALICI - MARINA BOLINCHES - MARCOS CARMONA - HELENA FORÉS  
JOSEMA PÉREZ - IRENE REYES - HAIZEA VIDAL - AINA VILLALBA - MERCÈ RUIZ

## PREHISTÒRIA

Observació de la natura

### E.ANTIGA

Guaret i llaurar amb bous

### E.MITJANA

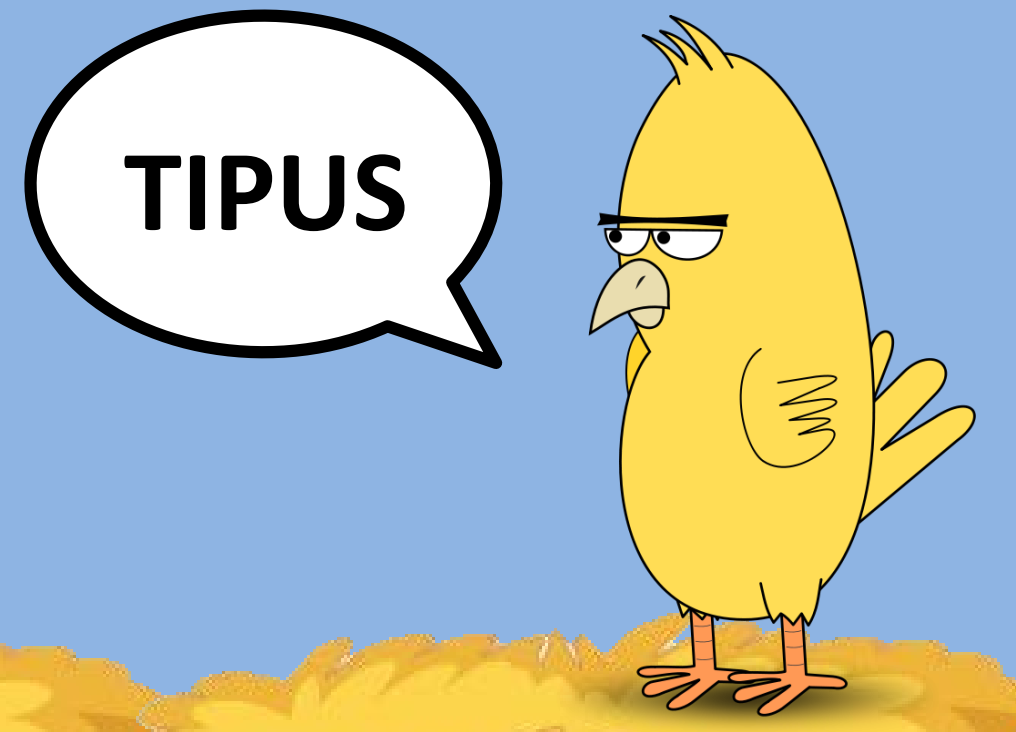
Millora de les tècniques, maquinària i producció

### E.MODERNA

Diversificació dels productes

### E.CONTEMPORÀNIA

Manipulació genètica i ús de productes químics



TIPUS



regadiu  
secà

tradicional  
industrial  
orgànica  
natural



mercat  
subsistència

intensiu  
extensiu



## ACTUALITAT

KENYA



Clima i escassetat d'aigua



Agricultura de conservació  
Molt potencial  
Recolzament FAO i ONU

PERÚ



Pobresa i mal ús



Noves tecnologies  
Gran tradició  
Gastronomia

ESPANYA



Sequera i desertització



Agricultura ecològica  
Economia circular

Alimentació mundial  
Biocombustible  
Alliberació oxigen  
- terreny + aliments

Degradació del sòl  
Reducció biodiversitat  
Sobreexplotació aqüífers  
Destrucció boscos

## FUTUR

Bioeconomia



Ecològic

Soportable

Viable

Sostenible

Social

Equitatiu

Econòmic

Transgènics

Modificació genètica

+ nutrients  
Resistència plagues  
Adaptació clima  
+ producció

Problemes salut  
Fi biodiversitat

Blat moro



Patata

Gerd



Tomàquet



Blat

Arròs



ODS



## REFLEXIÓ

Sustentació mundial

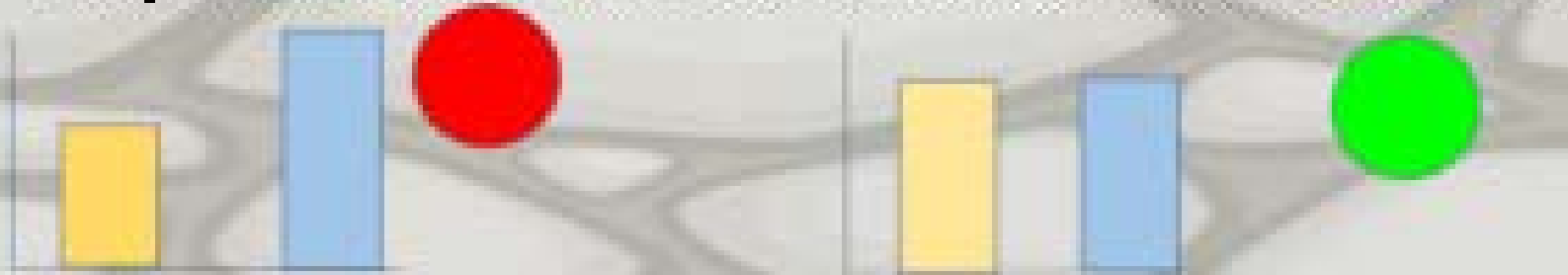


Any 2100  
11 mil millions



INCLUSIÓ

EQUILIBRI PRODUCCIÓ-CONSUM.



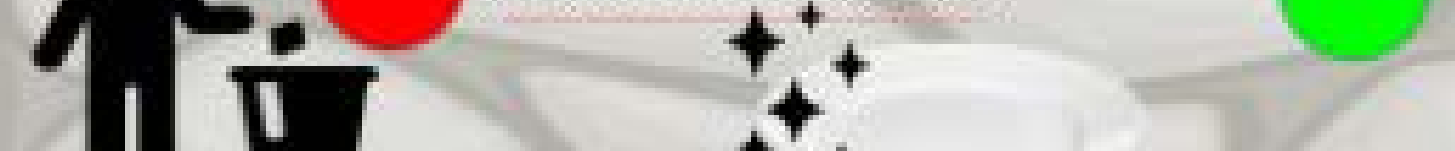
REDUCCIÓ DE LES EMISSIONS



ADAPTACIÓ AL NOU CLIMA



REDUCCIÓ MALBARATAMENT ALIMENTS



FÒRUM Joves Talents 2019 – APROFITAMENT SOSTENIBLE DELS RECURSOS DE LA NATURA