

Espais Naturals amb Denominació d'Origen: l'espigall del Garraf com a producte de qualitat i singular d'un territori

Rull A., Rivera A., Casals J. i Simó J.

VIII Trobada d'Estudiosos del Garraf i d'Olèrdola – 20/11/2018



Diputació
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals



Fundació
Miquel Agustí



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC



• L'espigall del Garraf

- ✓ Varietat tradicional de col (*Brassica oleracea* L.)
- ✓ Tipus col ramificada
- ✓ Tija principal que es ramifica des de la base
- ✓ No fa cabdell
- ✓ Fulles de color verd, molt arrissades i bollades
- ✓ Aprofitament: brots laterals



Brotons

(tiges tendres amb fulles)

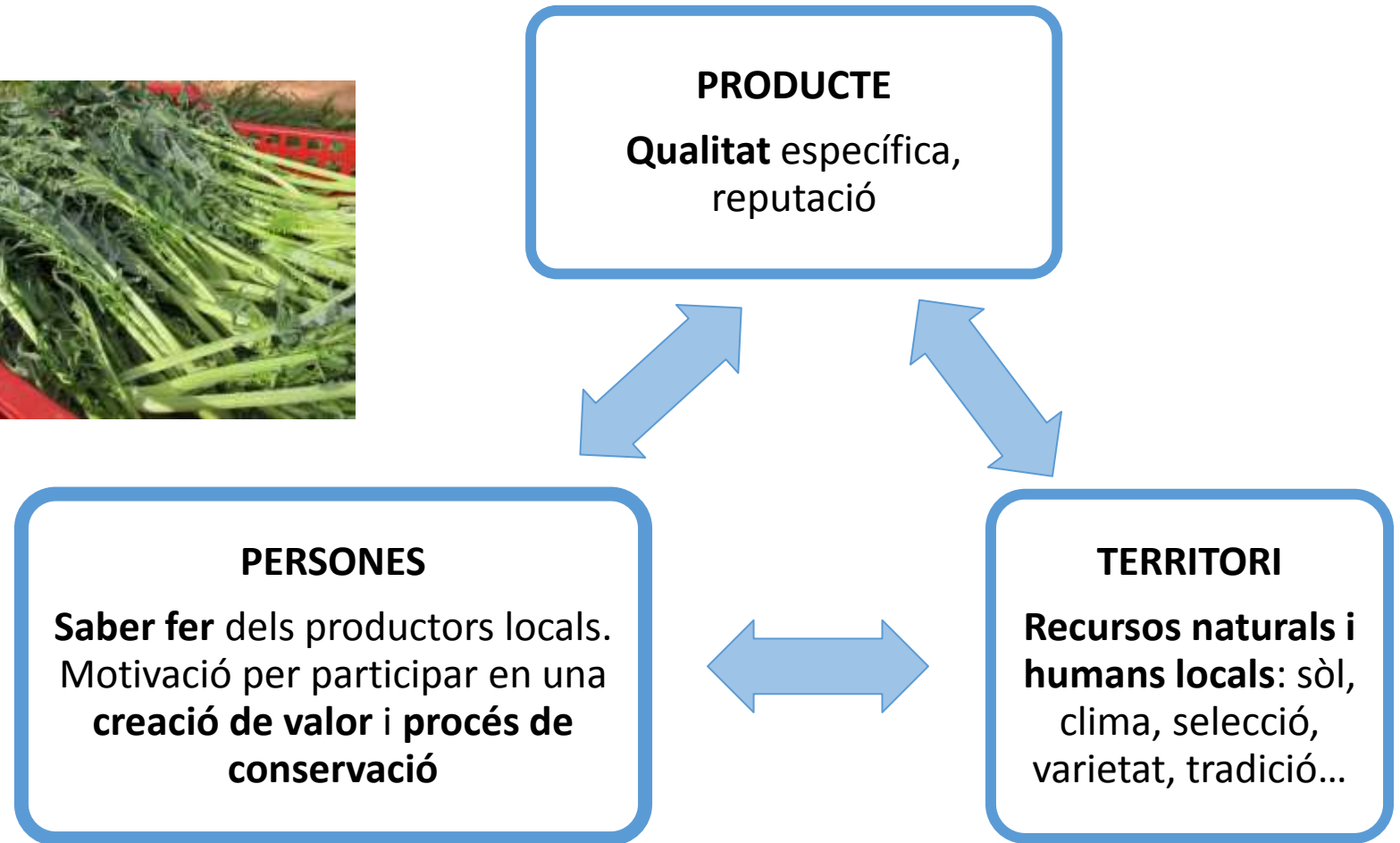
Espigalls

(inflorescències immadures que apareixen als àpex dels brotons)





- **Vincle producte-territori**





- 1. Contribuir en la promoció de l'agricultura a la comarca del Garraf (dins i fora del PN del Garraf) a través de la recuperació i millora d'una varietat fortament arrelada al territori.**
- 2. Dinamització de l'agricultura i foment del consum de productes de proximitat, a través de l'obtenció d'una marca europea d'origen i qualitat per l'espigall del Garraf.**





FASE I

Actuacions inicials

- Determinació de la zona d'actuació dins del PN del Garraf
- Creació d'una associació de productors
- Creació d'una taula de treball amb diferents ens públics locals i comarcals

Millora agronòmica i selecció participativa

- Col·lecta de germoplasma d'espigall del Garraf
- Idiotip agromorfològic i sensorial
- Programa de millora genètica i selecció participativa

Agricultura dins del PN del Garraf

- Adequació, millora i ús d'una parcel·la agrícola en desús dins de la finca de Can Grau
- Estudi de l'adaptació dels espigalls a les condicions edafoclimàtiques del parc
- Instal·lació del projecte divulgatiu *'Història de la col'*

Difusió, divulgació i transferència

- Programació de jornades de transferència i jornades de portes obertes als assajos
- Creació d'una pàgina web del projecte



OBJECTIUS I ESTRATÈGIA



FASE II

Descripció objectiva del vincle producte-territori

- Estudi de l'efecte genètic i ambiental sobre l'espigall del Garraf
- Entrenament d'un panel de tast
- Redacció del plec de condicions per la DOP/IGP

Millora agronòmica i selecció participativa

- Programa de millora agronòmica i selecció participativa
- Programa de millora per característiques sensorials i nutricionals

Agricultura dins del PN del Garraf

- Adequació, millora i ús d'una segona parcel·la agrícola en desús dins de la finca de Can Grau
- Validació de la llavor seleccionada dins del parc
- Instal·lació del projecte divulgatiu *'Història de la col'*

Dinamització del sector productiu o elaborador

- Obtenció i distribució de llavor entre els agricultors
- Integració de tots els agents de la cadena de valor agroalimentària

Difusió, divulgació i transferència

- Col·laboració en el Camp de Treball de Can Grau
- Programació de jornades de transferència i jornades de portes obertes als cultius





FASE I: RECERCA

- Desenvolupament fitxa caracterització
- Estudi de variabilitat del germoplasma
- Desenvolupament protocol de cocció
- Desenvolupament idiotip agronòmic i sensorial
- Estudi nutricional de l'espigall
- Jornades selecció participativa

FASE I: TRANSFERÈNCIA

- Associació espigalls del Garraf
- Nova varietat d'espigall
- Pàgina web
- Parcel·la productiva dins del PN del Garraf
- Publicacions en revistes i congressos
- Jornades PATT
- Creació d'un conte infantil
- Treballs Final de Grau (TFG)

FASE II



- Estudi de l'efecte genètic i ambiental
- Fenotipat agronòmic, químic i sensorial
- Anàlisi de sòl



Projecte **EGEsNat**: “Espais Naturals amb Denominació d’Origen: l’espigall del Garraf com a producte de qualitat i singular d’un territori”, finançat per la **Diputació de Barcelona**



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals



Projecte **EGEsNat**: “Espais Naturals amb Denominació d’Origen: l’espigall del Garraf com a producte de qualitat i singular d’un territori”, finançat per la **Diputació de Barcelona**

 www.fundaciomiquelagusti.cat
www.espigallsdelgarraf.cat

 [@FMAoficial](https://twitter.com/FMAoficial)

 [FMAoficial](https://www.instagram.com/FMAoficial)

 aurora.rull@upc.edu



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals