

PROTEGIM LA
BIODIVERSITAT AGRÍCOLA
DES DE L'ESCOLA

ZER BAIX CAMP SUD
CEIP FONT DE L'ARC
(Vilanova d'Escornalbou)

El programa “abcd10000ef”

- alimentació
- biologia
- cultura
- diversitat
- 10000 anys aproximadament que fa que hi ha agricultors
- escola
- família

Feina durant la Setmana Santa

Projecte joves protectors. Enquesta.

Abans de començar l'enquesta hem de saludar, presentar-nos i explicar una mica el projecte.

- Que li agrada fer de pagesà?

1- Té llavors de varietats antigues?

- Que fa molts anys que en fa.

2- Quines té?

- Quines plantes té

3- Encara són bones per plantar?

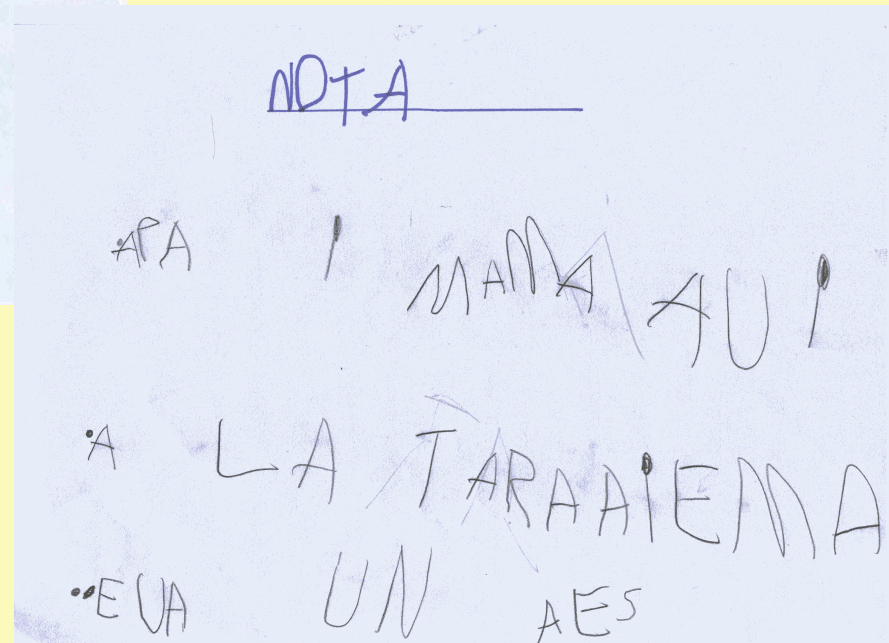
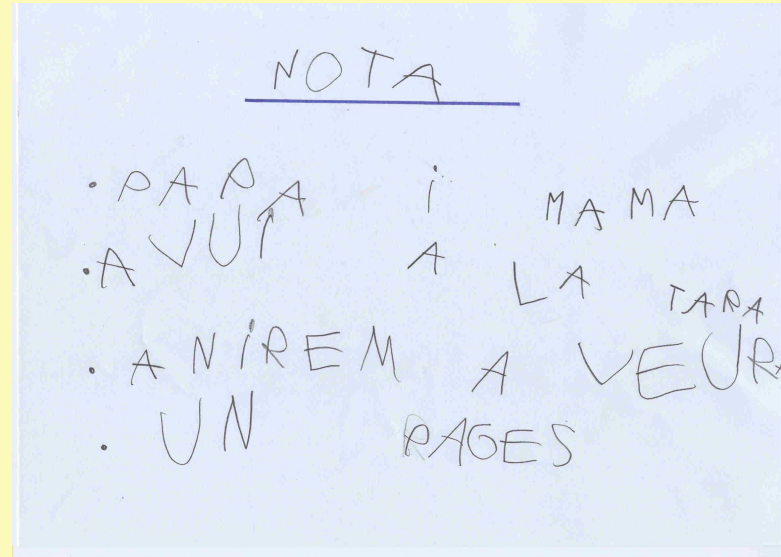
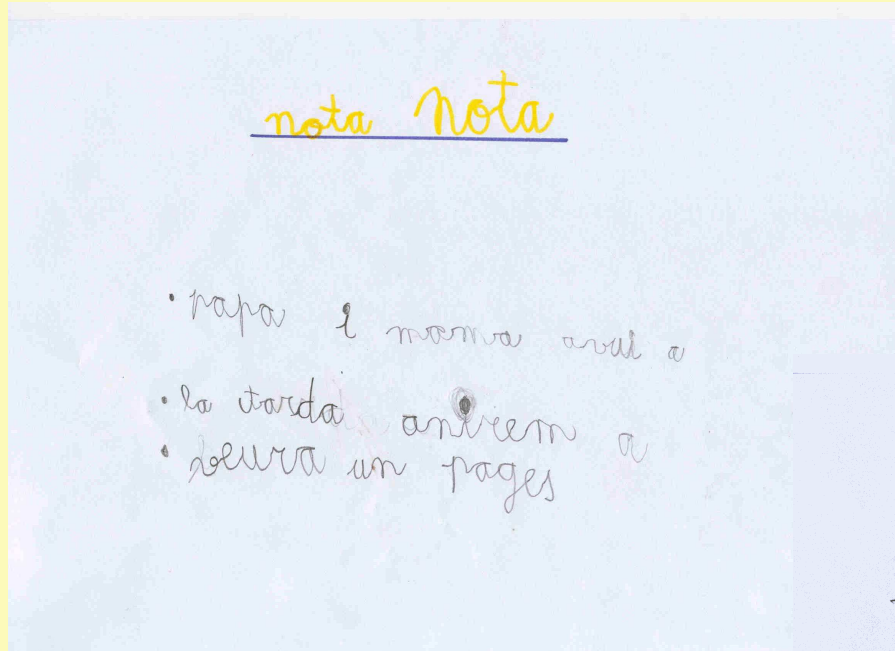
- normalment a la seva terra?

4- Com i on guarda les llavors?

5- Que en té de plantades a l'hort?

6- Quines té ara plantades?

Fem notes!



Entrevista al pagès.

- Què volem saber?
- Quines preguntes li fem?
- Quines fotos fem pel reportatge?
- Anem a veure al pagès





Fem de periodistes: El nostre reportatge.

Entrevista al senyor Alfredo Roca. Pagès.

Molta gent no se'n dóna compte però la pagesia és la primera part d'una roda. Som els que fem el menjar per tenir pa, per alimentar les bèsties,...El govern no se'n dóna compte.



Ens pot dir diferents maneres de conrear una nova planta?

Hi ha plantes que es planten amb planter i d'altres que se'n sembren les llavors. Per exemple, de llavors es planten les bajoques, faves, espinacs, pèsols,... de planter: cebes, tomàquets, pebrots, albergínies,...

Què és un esqueix ? Com es fa per plantar un esqueix ?

Es quan agafes una branca d'un arbre l'esqueixes i la tornes a plantar. Hi ha plantes que permeten fer-ho i plantes que no.

Què és el planter ?

Son plantes petites que surten de



ELS NENYS I NENES
DE L'ESCOLA
FONT DE L'ARC
VISITEN UN PAGES

Els petits també
fan de
periodistes:

Els peus de foto.

Recollim llavors



- Llavors no comprades
- Guardades d'un any per l'altre
- Varietats antigues i típiques de la nostra zona
- arbres de més de 50 anys

Deshidratem llavors

- Assequem el guix



Hipotesis: guanyaran o perdran pes?

HI PÒTESIS

• des llavors pesarem pes

PES (19-5-09)	
Parsons rodons	5,450 g
Parven llaross	4,850 g
Fases	88,400 g
Fesols del barco	24,300 g
Fesols perlecció	25,350 g
Fesols d'un metre de llarg	3,5000g

Pesem les llavors



deshidratem:
què és deshidratar?
on va l'aigua?



Grafica de l'evolució de l'humitat.

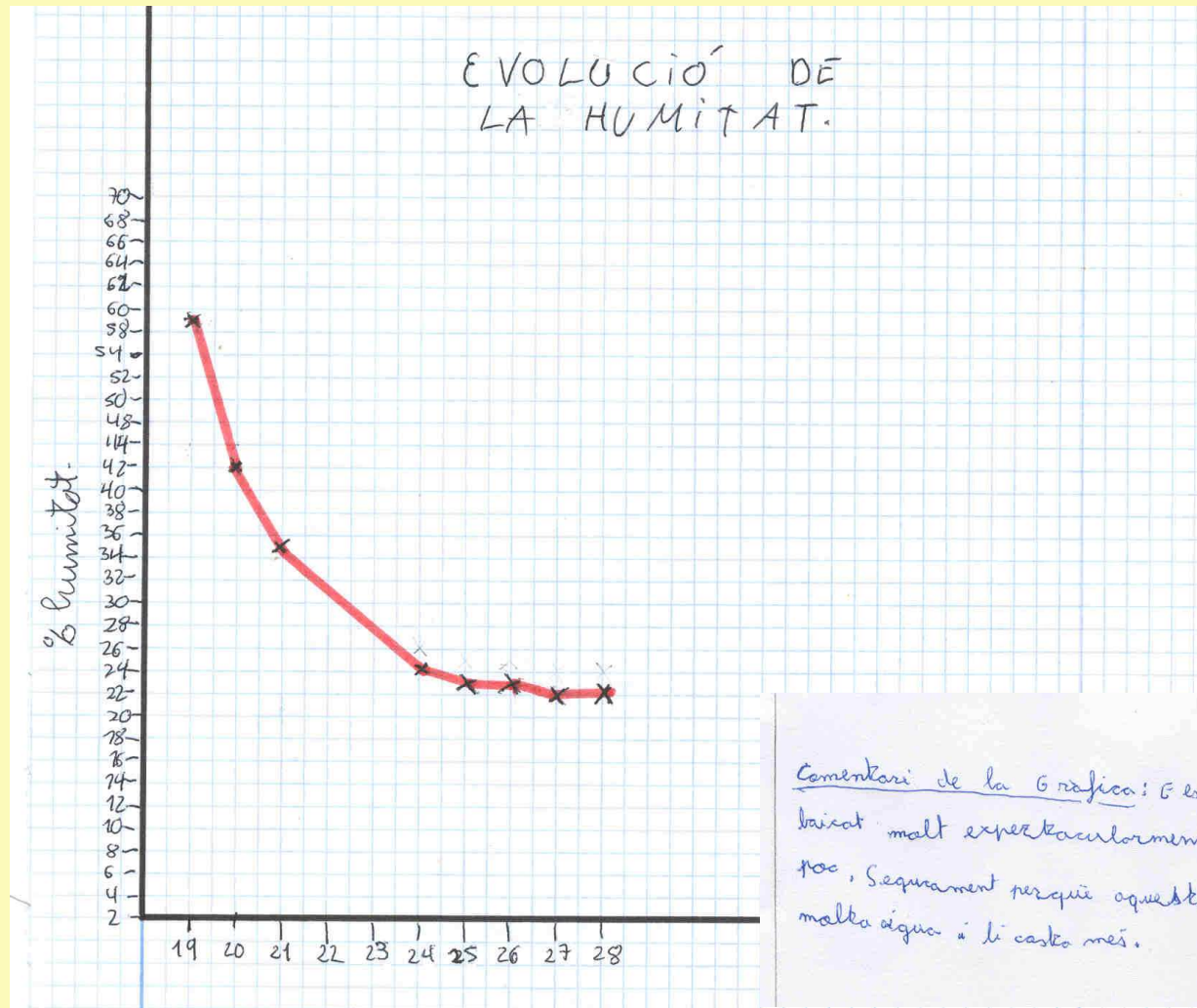
Hem anat apuntat el valor de la humitat a les 9:00 a les 12:00, a les 15:00 i a les 17:00. El cap de setmana no ha hem fet.

A la gràfica anarem la humitat a les 9:00 del matí.

dia	humitat a les 9:00
19-5-04	59%
20-5-04	42%
21-5-04	35%
22-5-04	
23-5-04	
24-5-04	24%
25-5-04	23%
26-5-04	23%
27-5-04	22%
28-5-04	22%

La humitat va baixant

Ha baixat espectacularment!



Comentari de la Gràfica: Els tres primers dies la humitat ha baixat molt espectacularment. Després va baixant molt a poc a poc. Segurament perquè aquests últims dies el què ha absorbit molta aigua a la carta més.

La hipòtesis era correcta.

Què ha passat amb el pes?

LLABORS	19-5-04	28-5-04
Fesols d'un metre de llarg	3,500g	3,280g
Robens Rodons	4,850g	4,650g
Robens llargs	5,450g	5,420g

Les llavors han baixat de pes. El pes que han perdut era de l'aigua que ha agafat el quix.
No s'ha tret els pensàvels que el pes baixaria més.

Llavors preparades.



Guardar llavors antigues: sí o no?

CAL GUARDAR.

LES LLAVORS DE VARIETATS
ANTIGUES?

A FAVOR

- Els aliments de les varietats antigues són més bones, tenen més vitamines.
- És important guardar-les per si es necessiten en el futur.
- Els productes químics que es fan servir ara passen al terra, la planta els agafa i poden passar a les persones o animals.
- És bo que la gent pugui triar el que vol menjar.
 - És bo que hi hagi diversitat sigui del que sigui.

EN CONTRA

- Les noves llavors produeixen més i donen més diners als pagesos.
- Les noves llavors també tenen vitamines i minerals.
- No cal guardar les llavors antigues perquè, si de cas els científics ja en trobaran de noves.
- Les plagues s'han de combatre d'alguna manera.

Fitxes de les plantes.

Espècie: Fesols

Varietat: Carall

CONREU

- **Època de sembrar:** A partir del juny i fins l'agost.
- **Època de transplantar:** No es transplanta, es sembra directament
- **Època de collir:** Octubre, novembre i desembre. Es cullen les bajoques seques.

31-5-04

ESPÈCIE: Faves

VARIETAT: merxamiel

CONREU

- **ÈPOCA DE SEMBRAR:** Des .tot Sants . (octubre - novembre)
- **ÈPOCA DE TRANSPLANTAR:** Es planten directament al terra.
- **ÈPOCA DE COLLIR:** Abril - maig
- **COM ES RECOLLEN LES LLAVORS PER SEMBRAR:** Unes quantes es deixen assecar a la fornera, després es cullen, es deixen assecar més i ja es poden guardar.
- **NECESSITATS D'ÀGUA DE LA PLANTA:** Força.
- **MALALTIES:** Ravell
- **DEPREORS:** tuga,

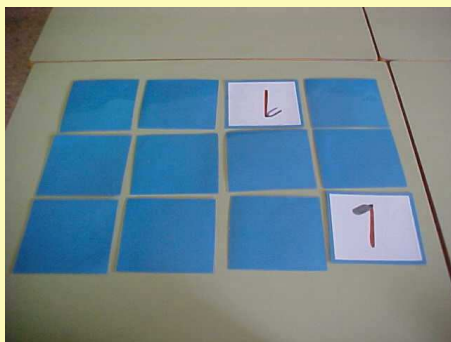
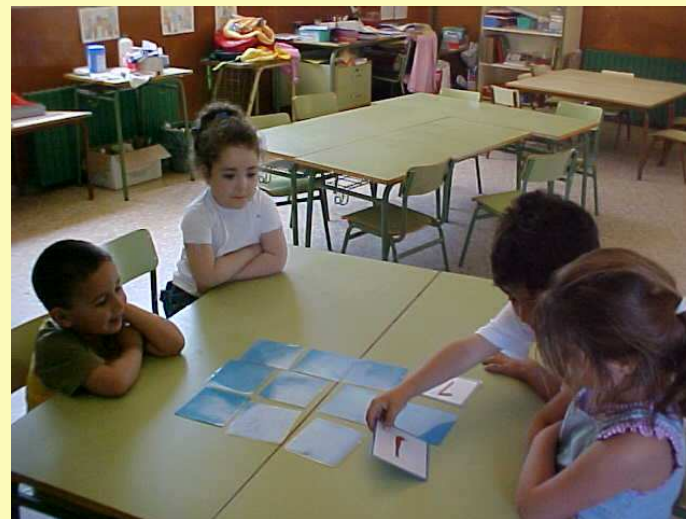
Reproducció de plantes a l'escola.



També a l'hort.



L'ofici de pagès: vocabulari de les eines.



El futur de l'experiència.



- Un hort a l'escola amb les varietats antigues que hem recollit.
- Continuar el treball d'investigació.
- Continuar el grup de treball dins el PFZ.
- Intercanvis amb altres escoles.
- Més informació sobre el projecte:
www.abcd10000ef.org

Quins són els objectius de l'escola?

- Conèixer la feina del pagès.
- Parlar de la necessitat o no de preservar les varietats agrícoles tradicionals.
- Treballar el mètode científic.
- Treballar l'educació ambiental.
- Participar en un projecte col·lectiu.
- Col·laboració escola-família.
- Valorar el patrimoni cultural que representen les plantes tradicionals i la forma de vida dels nostres avantpassats.

Interdisciplinarietat.

- NATURALS
 - Mètode científic
 - Gràfiques
 - Reproducció de les plantes
 - El medi ambient
- LLENGUA
 - Entrevista
 - Debat
 - El reportatge
 - Vocabulari específic
- TIC
 - Cerca per internet
- MATEMÀTIQUES
 - Mesura
 - Estimació
 - Unitats
- EDUCACIÓ VISUAL I PLÀSTICA
 - El llenguatge fotogràfic (punts de vista, tipus de plans)
- SOCIALS
 - El pagès
 - Recerca d'informació (fonts orals)