



 **DINA'M**

**DINAMITZACIÓ  
DE MENJADORS  
ESCOLARS ECOLOGICS**

Rectoria de Cartellà, s/n  
17199 Sant Gregori · Girona  
Tel / fax 972 42 87 00  
[www.dinamis.cat](http://www.dinamis.cat)

# Projecte DINA'M 2009

El projecte DINA'M vol crear una plataforma de DINAMització dels menjadors escolars ecològics.

Qui l'impulsa?

Està liderat per DINAMIS(Desenvolupament i Innovació Ambiental i Social). Una enginyeria especialitzada en projectes sostenibles i socials.

La Fundació Onyar-La Selva, com a centre especial de treball, és sòcia del projecte en l'acció de Central de Distribució i Producció.

L'altre soci inicial ha estat descartat per incompliments d'objectius.

Compta amb la col·laboració de la Cooperativa de Consumidors Ecològics El Rebost, l'Associació Ecoramaders de Girona i el Consell Comarcal del Gironès.

S'inspira en el model de l'economia associativa facilitant el diàleg entre productors, consumidors i distribució.

Seleccionat com a Projecte Innovador 2008-2009 amb el suport de:



# Plataforma DINA'Mmització de la producció agrària ecològica local.

- Identificar i assessorar explotacions agràries ecològiques i potencials.
- Disseny del Software de simulació de consum i de la producció.
- Crear una Central de Distribució. F.Onyar.
- Projectes pilots:

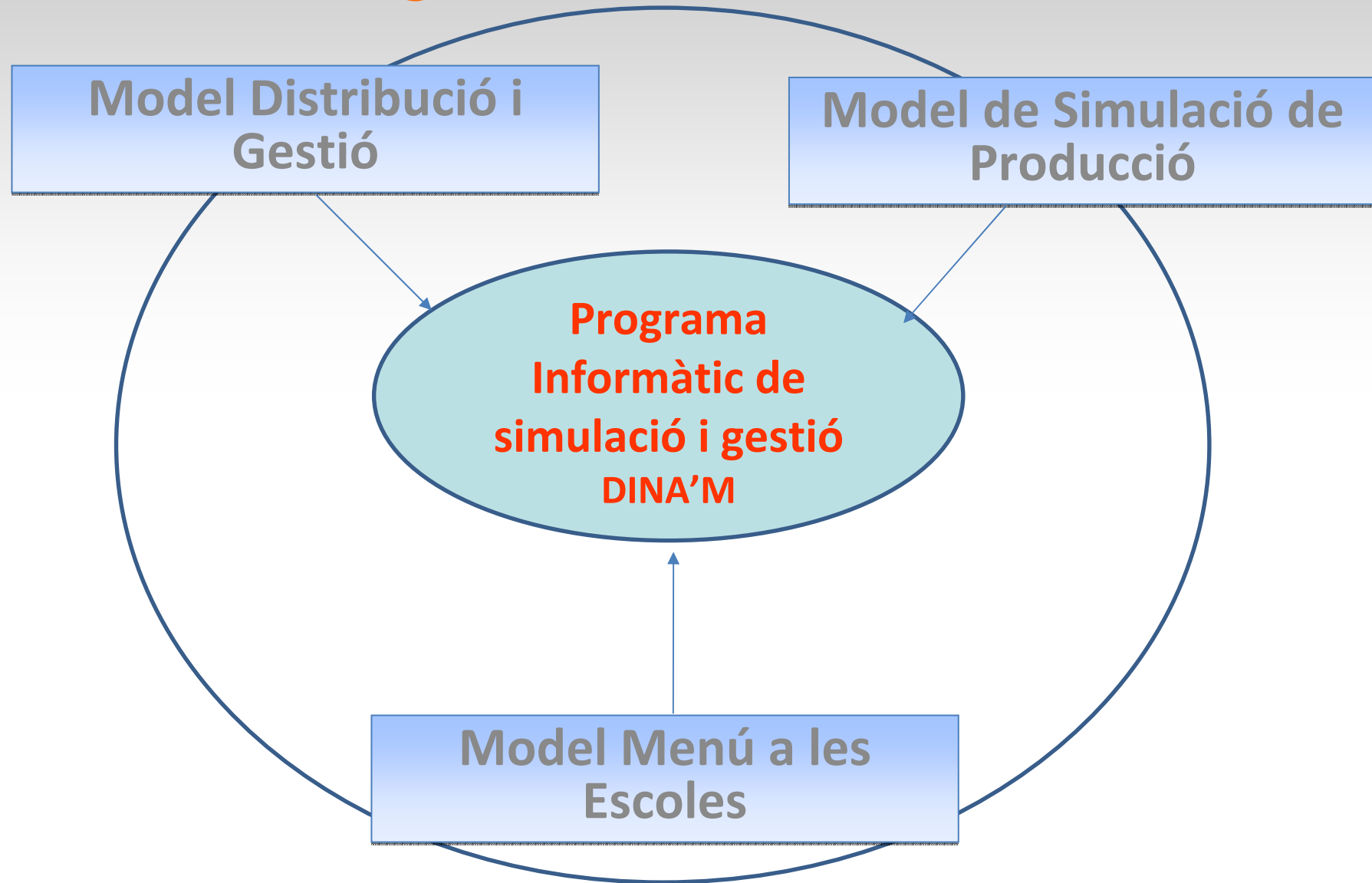


- » Producció de pa d'espelta.
- » Cuina a Sant Martí Vell. As. Vers el Sol. 100% Eco.
- » Taula pagesa Vall de Llémèna(42).
- » Xarxa d'explotacions aptes per la formació.

# Mapa d'escoles



# Programa informàtic



# Simulació de consum



DINA'M

DINAMITZACIÓ  
DE MENJADORS  
ESCOLARS ECOLOGICS

admin Logout

Inici
Dina'm
Comandes
Productors
Productes
Escoles
Admin Dina'm

Escoles
Menú
Menus
Plats
Productes
Preus
Membres

## Menús de Vers el sol

[« Mes anterior](#)
September 2009
[« Mes següent](#)

Menu
Dina'm
Menu dinam
sq dinam
+
-
✕

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
31	1 Amanida verda Truita de patates macedonia  Total: <b>83.6154</b> Dina'm: <b>83.6154</b>	2 Amanida verda couscous de verdures macedonia  Total: <b>88.6154</b> Dina'm: <b>88.6154</b>	3 amanida Paella macedonia  Total: <b>173.956</b> Dina'm: <b>173.956</b>	4 Crema de Carbassa truita flam  Total: <b>60.012</b> Dina'm: <b>60.012</b>
7	8 Amanida verda Paella flam  Total: <b>83.6154</b> Dina'm: <b>83.6154</b>	9 Amanida verda Truita de patates macedonia  Total: <b>83.6154</b> Dina'm: <b>83.6154</b>	10 Amanida verda couscous de verdures macedonia  Total: <b>88.6154</b> Dina'm: <b>88.6154</b>	11
14	15	16	17 Amanida verda couscous de verdures macedonia  Total: <b>88.6154</b> Dina'm: <b>88.6154</b>	18
21	22	23	24	25
28	29	30	1	2

### Dades del mes

**Cost**

Unitari Dia: \_\_\_\_\_

Unitari: **750.6604**

Total: **0.0**

**Variatats**

·Especies: 0.0 en 0 plats

·Llegums: 52.0 en 25 plats

·Verdura: 0.0 en 2 plats

·Peix: 0.0 en 0 plats

·Carn: 0.0 en 8 plats

·Fruita: 0.0 en 9 plats

·Fruits secs: 0.0 en 16 plats

·Cereals: 0.0 en 0 plats

**Temporalitat productes**

Temporada: 24

No temporada: 14

Indefinit: 22

**Dina'm**

Productes: 2 de 10

Cost: 158,5

Cost unitari amb tots els productes: 731.649999999999976

Productes: cigrons  
Carbassa

Grups

# Confecció del menú

- Directament sobre el calendari
- Fàcil d'adaptar i modificar
- Es pot variar un plat sempre que es vulgui
- Diferents tipus de menús
  - Quantitat de comensals
  - Accés per pestanyes
  - Menús de simulació

# Informació a la pantalla

- Varietats utilitzades:
  - Quantitat de cada varietat
  - Quantitat de plats que hi és present.
- Cost:
  - Unitari per dia
  - Unitari mensual
  - Total mensual



# Informació a la pantalla

- Temporalitat de productes
  - Quantitat de productes de temporada
  - Quantitat de productes fora de temporada
- Dina'm:
  - Quantitat de productes comprats a la xarxa Dina'm respecte total
  - Cost
  - Cost si tots els productes son Dina'm

Tot des de la mateixa pantalla

# Informació prèvia

- Possibilitat d'assignar un producte o tots directament a un productor o a un grup de distribució/gestió
- Quins productes es compren a Dina'm
- Preu de cada producte:
  - Dina'm: s'entra des de la part de gestió
  - Extern: el pot entrar cada escola, per poder saber si hi ha variació en el pressupost de menjador.

# Informació prèvia

- Haver definit els plats i menús
  - Directament des de l'aplicació
  - Important-los des d'un full de càlcul
  - Importat directament els predefinitos pel grup de gestió

# Simulació de producció

## Productes de Productor 1

### En producció

Nom	Categoria	Productor	Data plant.	Creixement	Hectàrees	Prod. setmanal	Unit.	Preu		
Fesols	Llegums	Josep	2009-06-02	23	4.0	12.0	caixes	2.0		
cigrons	Llegums	Josep	2009-07-31	24	1.55	0.0	caixes	0.0		
Carbassa	Llegums	Josep	2009-08-12	12	2.5	6.0	caixes	2.1		
Ametlles	Fruits secs	Josep	2009-08-27	4	3.5	0.0	kg	4.0		
Salsifi	Verdura	Josep	2009-08-19	2	0.0	0.0	caixes	2.0		
Bledes	Llegums	Josep			0.0	0.0		0.0		
Ametlles	Fruits secs	Josep			0.0	0.0	kg	0.0		

### Tots els productes

« Anterior 1 2 Següent »

Nom	Categoria	Unitats	
Ametlles	Fruits secs	kg	
bleble	Fruita	caixes	
Bledes	Llegums		
Bledes	Llegums		
Bledes	Llegums	caixes	
Bledes	Llegums	caixes	
Bledes	Llegums	caixes	
Bledes	Llegums	caixes	
Carbassa	Llegums	caixes	
cigrons	Llegums	caixes	

[Grups](#)



# Dades de l'explotació

- Definició dels productes
  - Data de plantació
  - Cicle de cultiu
    - Es defineixen a la fitxa del producte
    - Cada productor el pot modificar per cada plantació
  - Ha possibles
    - Ha per plantació

# Dades de l'explotació

- Ratio
  - General per previsions
  - Ràtio per plantació.
- Producció setmanal
- Data de collita: es pot modificar
- Producció final: es pot modificar

Aplicacions Llocs Sistema

Dina'm - provider\_groups - Mozilla Firefox

ds, 12 de des, 11:28 josep

Fitxer Edita Visualitza Historial Adreces d'interès Eines Ajuda

http://localhost:3000/providers/provider\_groups/8/edit\_products

Dina'm - Productes Dina'm - provider\_groups Dina'm - Productes Dina'm - provider\_groups Google Translate

### En producció

Nom	Categoria	Productor	Data plant.	Cicle	Ha	Ratio	Prod. setmanal	Unit.	Preu	Mostra   Grups
Fesols	Llegums			23	4.00	0.00	12.00	caixes	2.00	
			2009-12-09	1	1.00	0.10	1.00	caixes		
			2009-12-24	2	0.00	0.00	0.00	caixes		
cigrons-v	Llegums			24	1.55	0.00	0.00	caixes	0.00	
			2009-12-16		0.00	0.00	0.00	caixes		
Carbassa-v	Llegums			12	2.50	0.00	6.00	caixes	2.10	
			2009-12-16	2	2.00	2.00	2.00	caixes		
			2009-12-23	3	3.00	3.00	3.00	caixes		
Ametlles	Fruits secs			4	3.50	0.00	0.00	kg	4.00	
			2009-12-30		0.00	0.00	0.00	kg		
Salsifí	Verdura			2	0.00	0.00	0.00	caixes	2.00	
			2009-12-16	2	0.00	0.00	0.00	caixes		
Àpit	HORTALISSES				0.00	0.00	0.00	caixa25	0.00	
Bistec de 1a	CVEDELLA				0.00	0.00	0.00	kg	0.00	
Bleda	HORTALISSES				0.00	0.00	0.00	caixa25	0.00	
albergínia	HORTALISSES				0.00	0.00	0.00	caixa25	0.00	
1/2 canal tallada	CVEDELLA				0.00	0.00	0.00	kg	0.00	

### Tots els productes

1 2 3 4 Següent >

Nom	Categoria	Unitats
1/2 canal tallada	CVEDELLA	kg
1/2 canal tallada	CVEDELLA	kg
albergínia	HORTALISSES	caixa25
Ametlles	Fruits secs	kg
Àpit	HORTALISSES	caixa25
Bistec de 1a	CVEDELLA	kg
Bistec de 2a	CVEDELLA	kg
bleble	Llegums	caixes
Bleda	HORTALISSES	caixa25
Bledes	Llegums	
Bledes	Llegums	
Bledes	Llegums	caixes
Bledes	Llegums	caixes
Bledes	Llegums	caixes
Bledes	Llegums	caixes
Bledes	Llegums	caixes
Brocoli	HORTALISSES	caixa25
Bròquil	HORTALISSES	caixa25
Bull blanc	CPORC	gr
Butifarra blanca	CPORC	gr
Carbassa	HORTALISSES	caixa25

No hi ha una traducció disponible de "1"

Fet



# Comandes

Aplicacions Llocs Sistema ds, 12 de des, 11:37 josep

Dina'm - Edició d'una comanda - Mozilla Firefox

Fitxer Edita Visualitza Historial Adreces d'interès Eines Ajuda

http://localhost:3000/order\_products?order\_id=54&school\_group\_id=6

Dina'm - Edició d'una com... Dina'm - provider\_groups Dina'm - Productes Dina'm - provider\_groups Google Translate

## Edició d'una comanda

**Comanda: 2009/0012**

Data tancament: 2009-12-03

Data de la comanda: 2009-09-04

Observacions:

Comandes

Quantitat	Producte	Productors	Preu	Unitats	Iva	Total		
<b>2009-09-04</b>								
1.0	bleble		12.0	caixes	15	12.0		
3.0	dddd33	Eco Productes	24.55	kg	0	73.65		
6.0	cigrons-v	Productor 1, Productor 1	2.0	caixes	0	12.0		
3.0	Carbassa-v	Productor 1	23.0	caixes	0	69.0		
<b>2009-09-10</b>								
1.0	bleble		12.0	caixes	15	12.0		
0.0	Ametlles	Productor 1, Eco Productes	12.0	kg	0	0.0		
0.0	dddd33	Eco Productes	24.55	kg	0	0.0		
0.0	Carbassa-v	Productor 1	23.0	caixes	0	0.0		

Nom	Categoria	Unitats	Preu
1/2 canal desossada	CVEDELLA	kg	\$9.00
1/2 canal tallada	CVEDELLA	kg	\$11.00
alberginia	HORTALISSES	caixa25	\$2.00
Ametlles	Fruits secs	kg	\$12.00
Àpit	HORTALISSES	caixa25	\$2.00
Bistec de 1a	CVEDELLA	kg	\$13.00
Bistec de 2a	CVEDELLA	kg	\$9.00
bleble	Legums	caixes	\$12.00
Bleda	HORTALISSES	caixa25	\$1.00
Bledes	Legums		\$2.00

Fet

# Comandes

- Definició manual
- Definició automàtica
  - Es tria l'interval de temps i l'aplicació genera la comanda automàticament.
  - Es podem modificar les quantitats
  - Es poden afegir productes.
  - Els productes queden agrupats segons dia de repartiment.

# Comandes

- Al tancar la comanda s'envia un missatge (intern i email) al centre de gestió logística
- S'assignen els productors
- Al validar-la s'envien les comandes finals als productors per email
- A les comandes s'hi poden afegir comentaris.

# Previsió

- Previsió de consum per setmanes/producte
- Aconsella data de plantació i ha destinades per assolir els objectius.

Des de la data: 2009-09-01 fins: 2009-09-30

Buscar

Setmana	Producte	Categoria	Requereix	Unitats	Pro
<b>200936</b>					
	Bledes	Llegums	5		< r
	Pressec	Fruita	1	caixes	< r
	bleble	Llegums	1	caixes	< r
	Ametlles	Fruits secs	10	kg	< r
	Fesols	Llegums	3	caixes	< r
	dddd33	Verdura	9	kg	< r
	nOU	Carn	3	caixes	< r
	cigrons-v	Llegums	16	caixes	< r
	Carbassa-v	Llegums	10	caixes	< r
	Filet-v	Carn	5	kg	< r
<b>200937</b>					
	Bledes	Llegums	0		< r
	Pressec	Fruita	1	caixes	< r
	bleble	Llegums	1	caixes	< r
	Ametlles	Fruits secs	7	kg	< r
	dddd33	Verdura	6	kg	< r
	cigrons-v	Llegums	12	caixes	< r
	Carbassa-v	Llegums	6	caixes	< r
	Filet-v	Carn	4	kg	< r
<b>200938</b>					