

EQUIPO PARTICIPANTE

COORDINADOR DEL PROYECTO:

Soledad Catalá Giménez (IMIDA)

PARTICIPANTES:

Joaquín Carlos Costa García (IMIDA)
Consuelo Pellicer Botía (IMIDA)
María de Los Ángeles Morales García (IMIDA)
Aurora Pérez Crespo (IMIDA)
Elena Sánchez López (IMIDA)
Josefa Gomariz Pérez (IMIDA)
Francisco José Navarro Zamora (IMIDA)
Fulgencio Sánchez Solana (IMIDA)
José María Egea Fernández (UMU)
José María Egea Sánchez (SEAE)

David González Martínez
(Consejería de Agricultura)

Javier Melgares de Aguilar Cormenzana
(Consejería de Agricultura)



EXPOSICIÓN Y CATA

CEAMA

Paraje de la Rafa s/n
30180 Bullas (Murcia)
Telf.: 968 65 70 80
Fax 968 65 44 00

ceama@tierraintegral.com

HORARIO
A las 11'30 h.

ORGANIZA:



Instituto Murciano de Investigación
y Desarrollo Agrario y Alimentario
Calle Mayor s/n
30150 La Alberca (Murcia)
Telf. 968 366717 Fax 968 366 792



RED DE AGROECOLOGÍA
Y ECODESARROLLO
Región de Murcia

COLABORA



EXPOSICIÓN Y CATA DE VARIEDADES HORTICOLAS TRADICIONALES DE LA REGIÓN DE MURCIA EN CULTIVO ECOLÓGICO

3 de Septiembre
2009

CEAMA

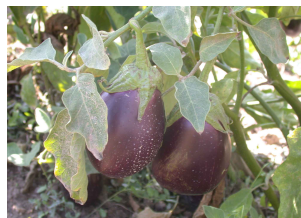
PROYECTO
INIA RTA 2006-00144-C02-01
2007-2009

"Selección de variedades tradicionales
hortícolas adaptadas al cultivo ecológico"



PRESENTACIÓN

Durante siglos los agricultores han ido seleccionando en cada cosecha los mejores materiales para sembrar al año siguiente. De esta forma, se generó en España un extenso patrimonio agrícola basado en variedades tradicionales, en su mayor parte caracterizadas por su excelente calidad.



Durante las últimas décadas, los cambios producidos en la estructura de la empresa agraria y en la cadena producción-consumo han contribuido a que las variedades tradicionales fueran desplazadas por variedades mejoradas con una mayor uniformidad. Este tipo de agricultura tecnificada ha tenido unas consecuencias negativas, tanto en el medio ambiente, como generando una pérdida de biodiversidad.

En este proceso se ha consolidado una opción productiva diversificada y sostenible que es la Agricultura Ecológica en la cual cada vez es más patente entre consumidores y productores la necesidad de desarrollar un sistema de abastecimiento de material vegetal acorde a las necesidades específicas del sector.

Como respuesta a esta demanda se plantea este proyecto que esta a punto de finalizar.

"Selección de variedades tradicionales hortícolas adaptadas al cultivo ecológico".

Este proyecto ha tenido como objetivos los siguientes:

Objetivo 1.- Caracterización morfológica y agronómica de variedades tradicionales de hortalizas en cultivo ecológico.

Objetivo 1.1.- Respuesta de los cultivos y de los suelos al cultivo ecológico

Objetivo 2.- Evaluación de parámetros de calidad en las variedades ensayadas.

Objetivo 3.- Establecimiento de una ficha varietal de los distintos tipos evaluados.

Los ensayos se han realizado en colaboración con agricultores ecológicos en las siguientes localidades:

- **Calasparra y Bullas** (N.O. de la Comunidad de Murcia)
- **Espinardo** (Centro de la Comunidad de Murcia)
- **Jumilla** (Noreste de la Comunidad de Murcia)



Los materiales que se han estudiado durante estos tres años han sido

Tomate:

Murciano, Flor de baladre, Pera de conserva y Muchamiel.

Pimiento:

Morro de Vaca, Trompa de Vaca, Lamuyo y Pimiento para Pimentón

Melón:

Amarillo canario, Tendral, Rochet y Piel de Sapo

Berenjena:

Morada larga, Morada redonda y listada.

Como resultados de este proyecto se han presentado numerosas publicaciones entre las que cabe destacar :

Catalá, M.S.; Costa, J.; Egea, J.M.; Sánchez, E.; Gomariz, J.; González, D.; Melgares, J.; Morales, M.A.; Egea-Sánchez, J.M. (2007) Efecto de la localidad en la calidad de variedades tradicionales de tomate en cultivo ecológico. Actas de Horticultura: nº 48 (pág 550-553).

Morales, M.A.; Baños, I.; Egea-Sánchez, J.M.; Gomariz, J.; Sánchez, E.; Egea, J.M.; Costa, J.; Catalá, M.S. (2007). Caracterización de variedades locales de Cucurbita moschata y Lageneria sicerarea colectadas en la Región de Murcia. Actas de Horticultura: nº 48 (pág 332-335).

Sánchez, E.; Catalá, M.S.; Morales, M.A.; Gomariz, J.; Egea-Sánchez, J.M.; Costa, J. (2008). "Caracteres de calidad de diferentes tipos de tomates murcianos" Cuaderno de resúmenes del VIII Congreso SEAE de Agricultura y Alimentación Ecológica y IV Congreso Iberoamericano de Agroecología. Pp127.

Catalá M.S.; Gomariz, J.; Marín, C.; Sánchez E.; Melgares de Aguilar, J.; Gonzalez D.; Costa, J. (2008). "Valoración de la calidad en tipos de melón tradicionales de la Región de Murcia". Cuaderno de resúmenes del VIII Congreso SEAE de Agricultura y Alimentación Ecológica y IV Congreso Iberoamericano de Agroecología. Pp127-128

Catalá M.S.; Gomariz, J.; Marín, C.; Sánchez E.; Melgares de Aguilar, J.; Gonzalez D.; Costa, J. (2008). "Estimación de la producción en cultivares autóctonos de melón en dos localidades distintas en la Región De Murcia". Cuaderno de resúmenes del VIII Congreso SEAE de Agricultura y Alimentación Ecológica y IV Congreso Iberoamericano de Agroecología. pp139-140.

Sánchez, E.; Catalá, M.S.; Morales, M.A.; Gomariz, J.; Egea-Sánchez, J.M.; Egea, J.M.; Costa, J. (2008) "Comportamiento agronómico de diferentes variedades locales de tomate". Cuaderno de resúmenes del VIII Congreso SEAE de Agricultura y Alimentación Ecológica y IV Congreso Iberoamericano de Agroecología. pp140.

Catalá M. S.; Pellicer C.; Sanchez E.; Gomariz J.; Costa J.; Perez J.A.; (2008). "Interacción Genotipo x Medio Para El Contenido En Macro y Micronutrientes En Hojas De Tomate En Cultivo Ecológico".XII Simposio Ibérico sobre nutrición Mineral de las plantas. Granada 22-24 de Octubre del 2008 (en prensa)

M. S. Catalá, E. Sanchez, J. Gomariz, F. Navarro, F. Sánchez, J. Costa (2009).Evaluación de germoplasma tradicional de tomate para su incorporación en programas de mejora y cultivo ecológico.

VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas y XII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas Logroño, 25-29 Mayo de 2009

E. Sanchez, M. S. Catalá, J. Gomariz, F. Navarro, F. Sánchez, J. Costa (2009). Diversidad observada en características agronómicas y cualitativas de cultivares de Melón (Cucumis melo) en la Región de Murcia. VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas y XII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas Logroño, 25-29 Mayo de 2009.