

Última actualización: Noviembre 2017

<b>NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	<b>Biodiversidad y sostenibilidad en sistemas de producción ecológica</b>
<b>RESPONSABLE GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	
<b>NOMBRE:</b>	María Ramos García
<b>ORGANISMO Y DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE:</b>	Centro de Agricultura Ecológica y de Montaña. CAEM-CICYTEX
<b>DIRECCIÓN:</b>	Av. España, 43
<b>CÓDIGO POSTAL:</b>	10.600, Plasencia
<b>PROVINCIA:</b>	Cáceres
<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	Extremadura
<b>WEB:</b>	www.cicytex.gobex.es
<b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>	927426330
<b>EMAIL:</b>	ramosgarciam17@gmail.com
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:</b>	<p><i>Crop biodiversity in organic vegetables and berries / Biodiversidad cultivada en producción ecológica de hortalizas y pequeños frutos</i></p> <p><i>Organic grain legumes for animal feed / Cultivo ecológico de leguminosas grano para alimentación animal</i></p> <p><i>Sustainability and Public Policies in organic farming / Sostenibilidad de la producción ecológica y políticas públicas.</i></p>
<b>Nº DE INVESTIGADORES/AS EN EL GRUPO:</b>	3 (en colaboración con el grupo de fruticultura de La Finca La Orden-CICYTEX y el Laboratorio de Historia de los Agroecosistemas-U. Pablo de Olavide)
<b>INVESTIGADORES/AS:</b>	
María Ramos García	
Manuel Díaz Gutiérrez	
Margarita López Corrales	
<b>Nº DE PROYECTOS NACIONALES REALIZADOS:</b>	7
<b>Nº DE PROYECTOS EUROPEOS REALIZADOS:</b>	2
<b>TOTAL Nº DE PROYECTOS:</b>	9
<b><u>PROYECTOS CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS</u></b>	
<b>Título del proyecto:</b> Organic Action Plan (ORGAP). (Participación como colaboradora en el Work Package 2)	
<b>Entidad financiadora:</b> UE (VI Programa Marco)	
<b>Entidades participantes:</b> Sociedad Española de Agricultura Ecológica, Dirección General de Agricultura Ecológica (Junta Andalucía)	
<b>Investigador responsable:</b> Víctor González	

**Duración:** 2013-2016

**Título del proyecto:** Ensayo del comportamiento de distintas variedades hortícolas bajo manejo en agricultura ecológica (AEG08-021-C4-4)

**Entidad financiadora:** MARM

**Entidades participantes:** INIA, CRF-INIA y fincas colaboradoras de producción ecológica.

**Investigadora responsable:** María Ramos García

**Duración:** 2008-2012

**Título del proyecto:** Alternativas de cultivo para la producción de materias destinadas a la alimentación animal en ganadería ecológica (AEG08-021-C4-3)

**Entidad financiadora:** MARM

**Entidades participantes:** INIA; Universidad de Extremadura, Junta de Castilla La Mancha, Finca La Higuera (Centro de Ciencias Medioambientales-CSIC)

**Investigadora responsable:** María Ramos García.

**Duración:** 2008-2012

**Título del proyecto:** Dynamiques de développement de l'Agriculture Biologique pour une écologisation des territoires (DynRurAbio).

**Entidad financiadora:** Agence National de Recherche (Francia). Programme STRA

**Entidades participantes:** INRA (Francia), CNRS, Universidad de Avignon, ENITA, GRAB. Aportan expertos al comité de pilotaje: INIA-CAEM, Universidad de Liège (Bélgica), AIAB (Italia), Boku (Austria)

**Duración:** 2011-2014

**Investigadora responsable:** Marc Tchamitchian (INRA-Avignon)

**Título del proyecto:** Sistemas Ecológicos de Producción Vegetal (AT2010-005)

**Entidad financiadora:** INIA

**Entidades participantes:** INIA-Departamento Protección de cultivos, INIA-CAEM

**Duración:** 2010-2013

**Investigador responsable:** Manuel González Núñez (INIA)

**Título del proyecto:** Adaptación de diferentes ecotipos de pequeños frutos e higuera a sistemas de producción ecológica (AT2013-001)

**Entidad financiadora:** INIA

**Entidades participantes:** CAEM-INIA, Finca La Orden-Valdesequera, Agrupación de Cooperativas del Valle del Jerte, Servicio de Sanidad Vegetal-Gobierno de Extremadura.

**Duración:** 2013-2016

**Investigador responsable:** Jose Luis Tenorio Pasamón

**Título del proyecto:** Especies frutales con potencial productivo y económico en Extremadura.

FRUCITEX

**Entidad financiadora:** CICYTEX

**Entidades participantes:** CAEM-CICYTEX, Finca La Orden-Valdesequera- CICYTEX, Agrupación de Cooperativas del Valle del Jerte, Servicio de Sanidad Vegetal-Gobierno de Extremadura. 14 investigadores/as

**Duración:** 2017-2019

**Investigador responsable:** Margarita López Corrales

**Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI TOTALES:** 3

**Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA:** 3

**REFERENCIAS DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS**

Sánchez-Giráldez, H., Ramos, M., Zambrana, E., Tenorio, J., de la Cuadra, C. and Martín, I. (2012). Traditional and commercial tomato cultivars evaluation for organic horticulture in two regions of Spain, Caceres and Madrid. *Acta Horticulturae*, (933), pp.53-60.

Sánchez-Giráldez, H., Ramos, M. and de la Cuadra, C. (2012). Melon cultivars evaluation for organic horticultural production in Extremadura. *Acta Horticulturae*, (933), pp.69-74.

Ramos García, M., Guzmán, G. and González De Molina, M. (2017). Dynamics of organic agriculture in Andalusia: Moving toward conventionalization? *Agroecology and Sustainable Food Systems*, pp.1-32. DOI: 10.1080/21683565.2017.1394415

**TOTAL Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS TOTAL Y CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA: 3 (SCI)+48 (NO SCI)**

<b>PALABRAS CLAVE</b>	Organic farming, biodiversity, agro-ecology, public policies, sustainability, tomato, melon, pepper, grain legumes, berries
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE CONSIDERES PRIORITARIAS EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA</b>	Evaluación de sostenibilidad y convencionalización de la producción ecológica Cierre de ciclos a nivel local (nutrientes, energía, etc.) Materias de alimentación ganadera de producción local Adaptación varietal y mejora genética para agricultura ecológica (organic breeding)
<b>TÉCNICAS QUE DOMINA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	Caracterización varietal Polinización, aislamiento varietal, extracción y conservación de semillas Curvas de biomasa vegetal Determinación de calidad de fruta y vida útil: Color y textura frutos (texturómetro, durómetro, colorímetro...) °Brix, acidez, pH Agronomía de pequeños frutos Evaluación multicriterio de sistemas agrarios (indicadores)
<b>OFERTA TECNOLÓGICA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	Laboratorio de calidad de fruta Laboratorio agronomía Material muestreo campo (suelo, jaulas exclusión, jaulones aislamiento ...)