

Última actualización: Diciembre 2014

<b>NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	<b>ITACYL</b>
<b>RESPONSABLE/S GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	M <sup>a</sup> Carmen Asensio Sánchez-Manzanera
<b>ORGANISMO Y DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE:</b>	Subdirección de Investigación y tecnología. ITACYL
<b>DIRECCIÓN:</b>	Intituto tecnológico Agrario de Castilla León. Crta de Burgos Km 119
<b>CÓDIGO POSTAL:</b>	47071
<b>PROVINCIA:</b>	Valladolid
<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	Castilla y León
<b>WEB:</b>	<a href="http://www.itacyl.es/">http://www.itacyl.es/</a>
<b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>	983317312
<b>EMAIL:</b>	<a href="mailto:asesanmr@itacyl.es">asesanmr@itacyl.es</a>
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:</b>	Sistemas de producción vegetal/Plant production systems
<b>Nº DE INVESTIGADORES EN EL GRUPO:</b>	3
HUGO MARTÍN GUTIÉRREZ	<a href="mailto:marguthu@itacyl.es">marguthu@itacyl.es</a>
YOLANDA SANTIAGO CALVO	<a href="mailto:sancalvo@itacyl.es">sancalvo@itacyl.es</a>
<b>Nº DE PROYECTOS NACIONALES REALIZADOS:</b>	16
<b>Nº DE PROYECTOS EUROPEOS REALIZADOS:</b>	5
<b>TOTAL Nº DE PROYECTOS</b>	51

**PROYECTOS CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA DE  
LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS**

“Prospección, recolección y conservación de germoplasma, caracterización química y selección de poblaciones silvestres de plantas aromáticas y medicinales de la flora de Castilla y León”. INIA. 2007-2009. 37.047,80 €. IP: Carmen Asensio Vegas

“Plantas aromáticas de Castilla y León: Caracterización y conservación de germoplasma, establecimiento de colección y vivero, y cultivos experimentales”. ITACyL. 2007-2009. IP: Carmen Asensio Vegas

“Sistemas de mantenimiento del suelo en cultivo ecológico”. ITACyL. 2007-2009. 4.950 €. IP: M. Carmen Asensio Sánchez-Manzanera

“Selección y mejora por su comportamiento agronómico y riqueza en principios activos de poblaciones silvestres españolas de las especies *Lavandula latifolia*, *Rosmarinus officinalis*, *Salvia lavandulifolia* y *Thymus mastichina* ya caracterizadas químicamente”. INIA. 2010-2012. IP: M. Carmen Asensio Sánchez-Manzanera

“Selección de poblaciones de romero, mejorana, salvia y espliego sobre la base de sus características agronómicas, químicas y biológicas”. INIA. 2013-2016. 90.000 €. IP: M. Carmen Asensio Sánchez-Manzanera

**CONVENIOS CON EMPRESAS O LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS**

“Convenio de colaboración entre el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León y el Instituto del Frío del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, para la ejecución de un proyecto de I+D en el marco de programas nacionales”. Entidades participantes: ITACyL y CSIC-Instituto del Frío. 2009-

2012. IP: C. Asensio Vegas. 30.000 €.

“Convenio de colaboración entre el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León y el Centro Tecnológico de Cereales de Castilla y León para el desarrollo de nuevos productos derivados de las judías y beneficiosos para la salud y de sus procesos de obtención, dentro de actividades de I+D+i y experimentación agroalimentaria”.

Entidades participantes: ITACyL y CETECE. 2009-2012. IP: C. Asensio Vegas. 15.000 €.

“Realización y evaluación de ensayos de variedades de especies hortícolas siguiendo las indicaciones de MONSANTO”. Entidades participantes: ITACyL y MONSANTO. 2012-2014. IP: M. Carmen Asensio Sánchez-Manzanera. 8.000 €/año.

**Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI TOTALES: 10**

**Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA: 2**

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

Delgado, T., Marinero, P., Asensio-S.-Manzanera, M.C., Asensio, C., Herrero,

B., Pereira, J.A., Ramalhosa, E. “ANTIOXIDANT ACTIVITY OF TWENTY WILD SPANISH *Thymus mastichina* L. POPULATIONS AND ITS RELATION WITH THEIR CHEMICAL COMPOSITION”. *Food Science and Technology*. DOI 10.1016/j.lwt.2013.12.041. 2014.

Méndez-Tovar I., Herrero B., Pérez-Magariño S., Pereira J.A., Asensio-S.-Manzanera M.C. “By-product of *Lavandula latifolia* essential oil distillation as source of antioxidants”. *Journal of Food and Drug Analysis*. en prensa. 2014.

**TOTAL Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS TOTAL Y CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA: 53**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE CONSIDERES PRIORITARIAS EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA**

Control de adventicias en cultivo al aire libre

**TÉCNICAS QUE DOMINA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

Ensayos de campo, caracterización morfológica, ensayos de resistencia a enfermedades en ambiente controlado,