

Última actualización: Diciembre 2014

<b>NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	<b>Control Biológico de Plagas y Vectores</b>
<b>RESPONSABLE/S GRUPO DE INVESTIGACIÓN:</b>	Susana Vilchez Tornero
<b>ORGANISMO Y DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE:</b>	Universidad de Granada. Instituto de Biotecnología-Dto Bioquímica
<b>DIRECCIÓN:</b>	Campus Fuentenueva s/n
<b>CÓDIGO POSTAL:</b>	18071
<b>PROVINCIA:</b>	Granada
<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b>	Andalucía
<b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>	620316560
<b>EMAIL:</b>	svt@ugr.es
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:</b>	Control biológico de plagas y vectores
<b>Nº DE INVESTIGADORES EN EL GRUPO:</b>	8
<b>Nº DE PROYECTOS NACIONALES REALIZADOS:</b>	5
<b>Nº DE PROYECTOS EUROPEOS REALIZADOS:</b>	0
<b>TOTAL Nº DE PROYECTOS</b>	<b>15</b>

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

1. Desarrollo de un método de control biológico basado en bacterias entomopatógenas para el control de los ácaros del jamón.

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Empresa, Junta de Andalucía (Proyectos de Excelencia)

Entidades participantes: Universidad de Granada/TEICA Centro Tecnológico del Cárnico

Duración, desde: Julio 2011 hasta: Junio 2014 Cuantía de la subvención: 92.650 €

Investigador responsable: Dr. Susana Vilchez Tornero

Número de investigadores participantes: 7

2. Evolución in vitro y selección de toxinas Cry activas frente insectos no diana. Ref. CGL2008-02011.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: Enero 2009 hasta: Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 75.625 €

Investigador responsable: Dr. Susana Vilchez Tornero

Número de investigadores participantes: 5

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

Ensayos en frutas bajo condiciones controladas de laboratorio de las patentes P200930325 y P200801123. Ref. 2770

Tipo de contrato: Investigación

Empresa/Administración financiadora: Bayer CropScience

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1 Julio 2009 hasta: 31 Diciembre 2009 Investigador responsable: Susana Vilchez Tornero Número de investigadores participantes: 4 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16.588 €	
<b>Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI TOTALES</b>	18
<b>Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA</b>	5
<b>REFERENCIAS DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN SCI CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA DURANTE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS</b>	5
<b>Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS TOTAL Y CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA</b>	0
<b>Nº TESIS DIRIGIDAS CON APLICACIÓN EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y SELVICULTURA ECOLÓGICA</b>	1
<b>PALABRAS CLAVE</b>	Biological control of pests, ceratitis capitata, bacillus thuringiensis, entomopathogenic bacteria, virulence factors, Cry toxins
<b>TÉCNICAS QUE DOMINA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	Microbiológicas, de Biología Molecular y de cría de insectos
<b>OFERTA TECNOLÓGICA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>	Estudios de actividad insecticida. Caracterización microbiológica.