



Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Raquel Jiménez Muñoz		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5918-2017	
	Código Orcid	0000-0003-3165-3189	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Dpto. Fisiología Vegetal- Facultad de Ciencias		
Dirección	Fuentenueva s/n 18071 Granada		
Teléfono	642300286	Correo electrónico	rjm@ugr.es
Categoría profesional	Doctoranda FPI	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO	2415 2417 3103 3107 3309		
Palabras clave	Chilling, Cucurbita pepo, fruto, postcosecha		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Biología	Granada	2014
Máster Avances en biología agraria y acuicultura	Granada	2015

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Etapa predoctoral

- Prácticas de empresa:** 1 mes y medio. Abril - Mayo 2015. Dpto. I+D Control Biológico de Plagas. KOPPERT Biological Systems España. Control biológico en cultivos protegidos, seguimiento de poblaciones de poblaciones plaga-presa e identificación entomológica.
- Prácticas Santander en empresa:** 2 meses. Octubre - Noviembre 2015. Entomotech S.L. Control biológico, crecimiento de enemigos naturales en laboratorio, crecimiento de larvas, cultivo de crustáceos, diseño e implementación de métodos de desinfección en postcosecha, entre otras.

Etapa doctoral

Docencia impartida durante los primer año y medio de doctorado

- 1,35 Créditos de Docencia. Asignatura de Fisiología Vegetal en el Grado de Biología. 1er Cuatrimestre. Curso 2016/2017.
- 1,65 Créditos de Docencia. Asignatura de Biotecnología Vegetal del Grado en Biotecnología. 2º Cuatrimestre. Curso 2016/2017.

Cursos y conferencias



- *Postharvest technologies of fruit and vegetables: a practical view of food quality, safety and sustainability.* Training Network Courses 2015 of the Agrifood International Doctorate School eidA3. Universidad de Almería. Curso 50 horas. Fecha: Noviembre de 2015.
- *Búsqueda y gestión de información científica.* Curso 10 horas. Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías. Universidad de Granada. Fecha: Febrero 2016
- *Desarrollo de la carrera investigadora para alumnado de máster y doctorado: opciones de financiación internacionales y nacionales.* Curso 5 horas. Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Universidad de Granada. Fecha: Febrero de 2016.
- *Curso sobre búsqueda y gestión de información científica (escuela de doctorado de ciencias, tecnologías e ingenierías).* Curso 10 horas. Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías (EDCTI). Universidad de Granada. Fecha: Febrero 2016.
- *VI Jornadas de acogida para el profesorado universitario de nueva incorporación.* Curso 20 horas. Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva. Universidad de Granada. Fecha: Marzo de 2016.
- *“Elucidating the genetics of quality traits in fruit crops”* Dr. Arnaud Bovy. Wageningen University. Conferencia 2 horas. Instituto Universitario de Investigación Biotecnológica. Universidad de Granada. Fecha: Junio de 2016.
- *La Plataforma de Recursos de Apoyo Docente (PRADO v2). Nivel Básico.* Curso 20 horas. Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva. Fecha: Septiembre y Octubre 2016.
- *La Plataforma de Recursos de Apoyo Docente (PRADO v2). Nivel Avanzado.* Curso 20 horas. Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva. Fecha: Noviembre y Diciembre 2016.
- *Jornadas docentes en Bioinformática.* Curso 20 horas. Proyectos de innovación docente Plan FIDO. Fecha: Febrero 2017
- *Herramientas de uso docente para el trabajo colaborativo.* Curso 20 horas. Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva. Fecha: Febrero y Marzo 2017.
- *Iniciación a la Docencia Universitaria (9ª edición).* Curso 200 horas. Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva. Fecha: Septiembre 2016 - Mayo 2017.

Líneas de investigación

He trabajado en numerosas áreas en el ámbito de la Biología: entomología, control biológico de plagas, conservación en el olivar y, actualmente, en fisiología y biología molecular en la postcosecha de calabacín.

Puesto en la Universidad de Granada

1/12/2015 - Actualmente **Doctoranda FPI**



Idiomas

Inglés, correctamente, tanto escrito como hablado

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Fátima Carvajal, Francisco Palma, **Raquel Jiménez-Muñoz**, Manuel Jamilena, Amada Pulido, Dolores Garrido. 2017. Unravelling the role of abscisic acid in chilling tolerance of zucchini during postharvest cold storage. ***Postharvest Biology and Technology*** 133, 26-35. Índice de impacto 3,248, Posición 3/36 (Horticulture Q1).

C.2. Congresos

- SILENCIAMIENTO GÉNICO EN FRUTO DE CALABACÍN MEDIANTE RNA DE INTERFERENCIA. Raquel Jiménez-Muñoz, Fátima Carvajal, Francisco Palma, Amada Pulido y Dolores Garrido. *III Workshop de jóvenes biotecnólogos*. Instituto Universitario de Investigación de Biotecnología. Universidad de Granada. Fecha: Mayo de 2016
- CHANGES IN LIPID COMPOSITION AND ATPASE ACTIVITY OF ZUCCHINI FRUIT PLASMA MEMBRANE DURING COLD STORAGE. Francisco Palma, Fátima Carvajal, Raquel Jiménez-Muñoz, Amada Pulido y Dolores Garrido. *VIII International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain and Consumer Benefits - Ethical and Technological Issues*. Fecha: Junio 2016
- CHANGES IN CUTICLE BIOSYNTHESIS DURING POSTHARVEST COLD STORAGE OF ZUCCHINI FRUIT. Fátima Carvajal, Francisco Palma, Raquel Jiménez-Muñoz, Amada Pulido y Dolores Garrido. *VIII International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain and Consumer Benefits - Ethical and Technological Issues*. Fecha: Junio 2016
- SILENCIAMIENTO GÉNICO INDUCIDO POR VIRUS EN CUCURBITA PEPO. Raquel Jiménez-Muñoz, Fátima Carvajal, Francisco Palma, Dolores Garrido y Amada Pulido. *IV Workshop de jóvenes biotecnólogos*. Instituto Universitario de Investigación de Biotecnología. Universidad de Granada. Fecha: Abril de 2017
- EFECTO DE LA VEGETACIÓN NATURAL DE BORDE SOBRE LA ARTROPODOFAUNA EN LA COPA DE OLIVOS. Raquel Jiménez-Muñoz, Marina Morente, Francisco Oi, Mercedes Campos y Francisca Ruano. XVIII Simposio Científico-Técnico de Expoliva 2017. ISBN 978-84-946839-1-6. Fecha: Mayo de 2017

C.2. Proyectos

Título: Desarrollo de herramientas fisiológicas y genómicas para mejorar la calidad postcosecha del fruto de calabacín.

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Universidades de Granada y Almería

Duración: 2015-2018

Financiación: 121.000



Investigadora Principal: Dolores Garrido y Amada Pulido-Regadera