

Belén Márquez Martín

Fecha: Marzo 2015

DATOS PERSONALES

Apellidos: Márquez Martín

Nombre: Belén

DNI: 25592091-Z

Fecha de nacimiento : 18/04/1974

Nacionalidad: Española

Dirección: C/ Merlín, nº 1, 2º D. 29738 Rincón de la Victoria. Málaga

e-mail: bmarquezmartin@gmail.com; tlf: 629921443/952404659

MÉRITOS ACADÉMICOS

Titulación	Universidad	Fecha
Doctora en Ciencias Biológicas	Universidad de Málaga	10/09/2007
Licenciada en Ciencias Biológicas	Universidad de Málaga	16/06/1999

Título de tesis doctoral	Universidad	Supervisor de Tesis	Fecha
Embriogénesis somática de aguacate	Universidad de Málaga	Dr. Fernando Pliego	10/09/2007

OTROS MÉRITOS

Curso	Impartido	Duración en horas
Certificado de Aptitud Pedagógica	Universidad de Málaga	180
Diseño de Experimentos y Tratamientos de la Información	IFAPA Córdoba	20
Injerto de Cítricos	IFAPA Campanillas-Málaga	18
Gestión y Evaluación Mediambiental	Maude Studio	85
Gestión de Empresas de Ecoturismo Rural	Asociación CAAE. Online	30
Curso intensivo de preparación para el examen oficial de B2 (FCE)	Maude Studio	80

Certificación nivel B1 Inglés, actualmente cursando para obtener el nivel B2.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Categoría profesional	Centro	Institución	Fecha de inicio	Fecha de fin
Alumno interno	Universidad de Málaga	Universidad de Málaga	1/11/1999	31/08/1999
Becaria	IFAPA Churriana	IFAPA Andalucía	1/09/1999	1/09/2003
Licenciada ²	Universidad de Málaga	Universidad de Málaga	01/11/2003	31/03/2004
Licenciada (profesora prácticas Olivicultura y Elaiotecnia) Máster	IFAPA Churriana	Universidad de Córdoba	Febrero	2000, 2001, 2002, 2003 y 2004

Licenciada (autónoma) ¹	IFAPA Churriana	IFAPA Andalucía	01/01/2004	01/01/2005
Licenciada (profesora de Ciencias en 1º ciclo de ESO)	Colegio Rosario Moreno	Fundación Unicaja-Banco	12/12/2006	30/06/2007
Investigadora contratada con cargo a proyecto	EELM	CSIC	16/01/2008	28/02/2009
Investigadora contratada con cargo a proyecto	EELM	CSIC	01/03/2009	31/03/2010
Investigadora contratada con cargo a proyecto	EELM	CSIC	16/10/2010	30/12/2010
Investigadora contratada con cargo a proyecto	EELM	CSIC	01/01/2011	15/09/2011
Licenciada (profesora de Ciencias en 2º ciclo de ESO)	Colegio Rosario Moreno	Fundación Unicaja-Banco	13/10/2011	23/12/2011
Licenciada (profesora de Ciencias en 1º ciclo de ESO)	Colegio Rosario Moreno	Fundación Unicaja-Banco	19/12/2012	Actualidad

PARTICIPACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: *Aproximación biotecnológica a la mejora de fresa (Fragaria x Ananassa). I. Obtención de plantas transformadas con genes involucrados en el proceso de maduración. II. Obtención de variantes somaclonales.*

ENTIDAD FINANCIADORA: INIA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1997 **HASTA:** 01/01/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jose Manuel López Aranda

TÍTULO DEL PROYECTO: *RCA genomics: Internacional referente centre for the genomics and diagnosis of viruses with small circular DNA*

ENTIDAD FINANCIADORA: MEC

DURACIÓN DESDE: 01/04/2007 **HASTA:** 31/03/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Moriones Alonso

PUBLICACIONES

Claves: B= libro completo, CB.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión, E= editor

SCI JOURNALS

AUTORES: Sánchez-Romero, C., **Márquez-Martín, B.**, Pliego-Alfaro, F.

TÍTULO: *Somatic and zygotic embryogenesis in avocado*

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: SOMATIC EMBRYOGENESIS. Plant Cell Monographs **CLAVE:** CB
VOLUMEN: 2 **PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA:** 271-284

FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2006

AUTORES: Sánchez-Romero, C., Perán-Quesada, R., **Márquez-Martín, B.**, Barceló-Muñoz, A., Pliego-Alfaro, F.
TÍTULO: *In Vitro* rescue of immature avocado (*Persea americana* Mill.) embryos.

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: *Sciencita Horticulturae* CLAVE: A
VOLUMEN: 111 PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 365-370
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2007

AUTORES: **Márquez-Martín, B.**, Guzmán-García, E., Barceló-Muñoz, A., Pliego-Alfaro, F., Sánchez-Romero, C.
TÍTULO: *Effects of an in vitro* maturation treatment on plant recovery DESDE avocado zygotic embryos

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: *Sciencita Horticulturae* CLAVE: A
VOLUMEN: 122 PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 532-539
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2009

AUTORES: **Márquez-Martín, B.**, Aragón-Caballero, L., Fiallo-Olivé, E., Navas-Castillo, J., Moriones, E.
TÍTULO: *Tomato leaf deformation virus, a novel begomovirus associated with a severe disease of tomato in Peru*

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: *European Journal of Plant Pathology* CLAVE: A
VOLUMEN: 129 PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 1-7
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2010

AUTORES: **Belén Márquez-Martín**, Rafael Sesmero, Miguel A. Quesada, Fernando Pliego-Alfaro, Carolina Sánchez-Romero.
TÍTULO: *Water relations in culture media influence maturation of avocado somatic embryos.*

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: *Journal of Plant Physiology* CLAVE: A
VOLUMEN: 168 PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 2028-2034.
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2011

AUTORES: Helena P. Trenado., Anelise F. Orilio., **Belén Márquez-Martín**, Enrique Moriones, Jesús Navas-Castillo
TÍTULO: *Sweepviruses Cause Disease in Sweet Potato and Related Ipomoea spp.: Fulfilling Koch's postulates for a Divergent Group in the Genus Begomovirus.*

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: **PLoS ONE** CLAVE: A
VOLUMEN: 6 Issue 11 PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 1-6
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2011

AUTORES: **Belén Márquez-Martín**, Diego Maeso, Ada Martínez-Ayala, Roberto Bernal, M. Teresa Federici, Paul Vincelli, Jesús Navas-Castillo, Enrique Moriones.
TÍTULO: *Diverse population of a new bipartite begomovirus infecting tomato crops in Uruguay.*

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: *Archives of Virology* CLAVE: A

VOLUMEN: 157
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2012

PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 1137-1142

AUTORES: **Belén Márquez-Martín**, Araceli Barceló-Muñoz, Fernando Pliego-Alfaro, Carolina Sánchez-Romero
TÍTULO: Somatic embryogenesis and plant regeneration in avocado (*Persea americana* Mill.): influence of embryogenic culture type.

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: *Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology* CLAVE: A
VOLUMEN: 21 (2) PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 180-188
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2012

NO SCI JOURNALS

AUTORES: Perán-Quesada, R., Sánchez-Romero, C., Márquez-Martín, B, Barceló-Muñoz, A., Pliego-Alfaro, F.
TÍTULO: Efecto del medio de cultivo sobre la maduración y germinación de embriones somáticos de aguacate

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: Actas de Horticultura CLAVE: CB
VOLUMEN: 35(I) PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 111-116
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2002

AUTORES: **Márquez-Martín, B.**, Barceló-Muñoz, A., Pliego-Alfaro, F., Sánchez-Romero, C.
TÍTULO: In Vitro behaviour of SE and PEM-type avocado embryogenic cultures

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: Quality enhancement of plant production through tissue culture: COST ACTION 843. Annual report 2000 CLAVE: CB
VOLUMEN: PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 124-126
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2005

AUTORES: **Márquez-Martín, B.**, Barceló-Muñoz, A., Pliego-Alfaro, F., Sánchez-Romero, C.
TÍTULO: Efecto de la maduración y desecación in Vitro sobre la conversión en planta de embriones inmaduros de aguacate

TÍTULO DE REVISTA/LIBRO: Actas de Horticultura CLAVE: CB
VOLUMEN: 48 PRIMERA Y ÚLTIMA PÁGINA: 93-96
FECHA DE PUBLICACIÓN (*): 2007
