

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS

CODIGO PLAZA: DF010

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 26/07/2019 (B.O.E.08/08/2019)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Producción Vegetal

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e investigación en Producción Vegetal

I-3

ACTA DE CONSTITUCIÓN

PRESIDENTE: Raúl Moral Herrero

VOCAL: Juana Fernández López

VOCAL: Pablo Melgarejo Moreno

VOCAL: Domingo Manuel Salazar Hernández

SECRETARIO: José Ramón Díaz Sánchez

En Orihuela, siendo las 8:30 horas, del día 10 de Octubre de 2019.

Reunidos los miembros arriba reseñados, proceden a la constitución de la Comisión que ha de juzgar el concurso para la provisión de la plaza/s indicada en el encabezamiento, en cumplimiento del Reglamento de Régimen General del Personal Docente e Investigador que regula los concursos para la provisión de plazas de los cuerpos docentes de la Universidad Miguel Hernández de Elche, aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 7 de junio de 2006, en su última redacción aprobada el 14 de diciembre de 2016.

Los presentes manifiestan no hallarse afectados por ninguna de las causas de abstención previstas en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Se procede a fijar los criterios de valoración de los méritos de los candidatos admitidos, siendo estos los que se adjuntan como anexo I. al acta de constitución y la publicación de los curriculums de los miembros de la Comisión, como anexo II, que deberán ser expuestos en el Tablón Oficial de Anuncios (TOUMH) y en la web de la Universidad (<http://serviciopdi.umh.es/>).

El acto se desarrolla ~~CON~~/SIN incidencias (Táchese lo que no proceda). En caso de existir incidencias se recogerán como anexo III. Incidencias al acto de constitución.

Concluido el acto, se levanta por el Presidente la Sesión, de todo lo cual como Secretario doy fe con el visto bueno del Presidente y la firma de todos los asistentes.

PRESIDENTE



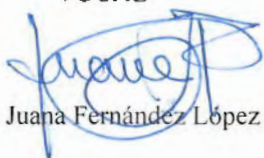
Fdo.: Raúl Moral Herrero

SECRETARIO



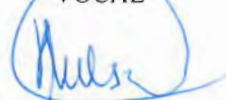
Fdo.: José Ramón Díaz Sánchez

VOCAL



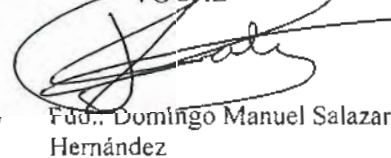
Fdo.: Juana Fernández López

VOCAL



Fdo.: Pablo Melgarejo Moreno

VOCAL



Fdo.: Domingo Manuel Salazar Hernández



REGISTRO GENERAL

DILIGENCIA DE PUBLICACIÓN

El presente documento que consta de 13 hojas se ha publicado en los tablones de anuncios oficiales de la UMH del Registro General el día 10/10/2019 con el número 21300
Fdo.: EL ENCARGADO DEL REGISTRO

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS

CODIGO PLAZA: DF010

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 26/07/2019 (B.O.E.08/08/2019)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Producción Vegetal

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e investigación en Producción Vegetal

I-3/1

ANEXO I. AL ACTA DE CONSTITUCIÓN

CRITERIOS DE VALORACIÓN DE MÉRITOS

En este acto, los miembros de la Comisión acuerdan que la puntuación global mínima que un candidato debe obtener para continuar en el concurso es de 50 puntos

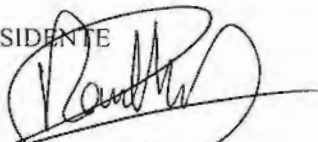
Los criterios específicos, adecuados al perfil de la plaza, que fija la Comisión en este acto son los siguientes:

CÓDIGO CRITERIO	CRITERIO DE VALORACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
A	Actividad y proyecto investigador	50
A1	Calidad del proyecto investigador	5
A2	Exposición del proyecto investigador	5
A3	Defensa del proyecto investigador	5
A4	Experiencia investigadora (participación en proyectos)	10
A5	Calidad y número de publicaciones en revistas	15
A6	Otros méritos de investigación	10
B	Actividad y proyecto docente	40
B1	Experiencia docente universitaria	8
B2	Calidad y número de publicaciones docentes	8
B3	Otros méritos docentes	8
B4	Calidad del Proyecto Docente	6
B5	Exposición del Proyecto Docente	6
B6	Defensa del Proyecto Docente	4
C	Experiencia en gestión y administración educativa	10
PUNTUACIÓN MÁXIMA DE LA PRIMERA PRUEBA		100

Nota: En la tabla, se deben añadir tantas filas, dentro de cada criterio general, como méritos relacionados se quieran valorar

En Orihuela, a 10 de Octubre de 2019

PRESIDENTE



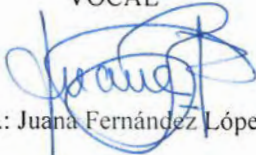
Fdo.: Raúl Moral Herrero

SECRETARIO



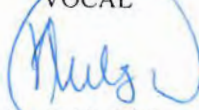
Fdo.: José Ramón Díaz Sánchez

VOCAL



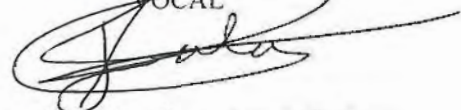
Fdo.: Juana Fernández López

VOCAL



Fdo.: Pablo Melgarejo Moreno

VOCAL



Fdo.: Domingo Manuel Salazar Hernández

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS

CODIGO PLAZA: DF010

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 26/07/2019 (B.O.E.08/08/2019)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Producción Vegetal

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e investigación en Producción Vegetal

I-3/1-1

**ANEXO II: PUBLICACIÓN CURRÍCULUMS MIEMBROS
DE LA COMISIÓN**

Contenidos mínimos que debe contener los currículums de los miembros de la Comisión:

- a) Nombre y apellidos
- b) Institución en la que desarrolla su actividad
- c) Puesto que desempeña
- d) Resumen de la Actividad Investigadora
- e) Resumen de la Actividad Docente
- f) Resumen de la Actividad Profesional
- g) Formación Académica
- h) Experiencia en gestión y administración educativa, científica tecnológica y otros méritos.

Los currículums vitae de todos los miembros de la Comisión han sido publicados en el Tablón Oficial de Anuncios (TOUMH) y en la web de la Universidad (<http://serviciopdi.umh.es/>).

PRESIDENTE

Fdo.: Raúl Moral Herrero

SECRETARIO

Fdo.: José Ramón Díaz Sánchez

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS

CODIGO PLAZA: DF010

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 26/07/2019 (B.O.E.08/08/2019)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

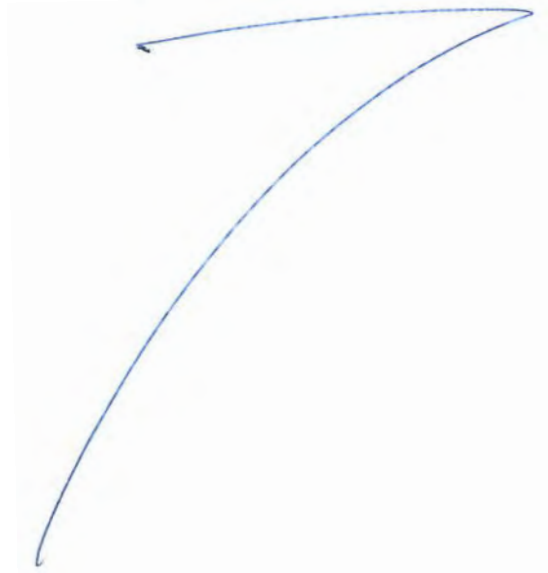
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Producción Vegetal

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia e investigación en Producción Vegetal

I-3/1-2

**ANEXO III: INCIDENCIAS AL ACTO DE
CONSTITUCIÓN**

Sin incidencias



PRESIDENTE

Fdo.: Raúl Moral Herrero

SECRETARIO

Fdo.: José Ramón Díaz Sánchez

Domingo M. Salazar Hernández

Doctor Ingeniero Agrónomo. Catedrático de Viticultura de la Universidad Politécnica de València

Licenciado en Tecnología de Alimentos, en Farmacia y en Biología

MSD en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos

Catedrático de Universidad Universitat Politècnica de València

Con más de 12 libros de carácter docente y 9 de carácter científico-técnico

Con publicación de 30 artículos científicos internacionales y 73 artículos científicos nacionales en los últimos 10 años

Líneas de investigación más significativas en el sector vitícola

1. Selecciones clonales sanitarias
2. Caracterización ampelográfica de materiales vegetales de vid y caracterización pomológica de especies frutales
3. Uso de cubiertas vegetales e inertes para la mejora y uso más eficiente de los recursos hídricos
4. Estudio del efecto de la adición de bionutrientes en la mejora de la calidad de plantas
5. Técnicas de aclareo de racimos como práctica de cultivo para mejorar la calidad en las uvas sometidas a cultivo ecológico
6. Enraizamiento del portainjerto Richter 110 procedente de vides americanas injertado con el cultivar de uva para vinificación Tempranillo (*Vitis vinifera* L.).
7. Manejos de cultivos para la mejora de la calidad, especialmente en Bobal, Monastrell y variedades para cava

1. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Juana Fernández López		
DNI/NIE/pasaporte	27.465.062 A	Fecha nacimiento	16/01/1966
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-6768-2014	
	Código Orcid	0000-0002-4771-8437	
	Scopus Author ID	35236747400	

2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	Universidad Miguel Hernández		
Dpto./Centro	Tecnología Agroalimentaria/ Escuela Politécnica Sup. Orihuela		
Dirección	Ctra. Beniel Km 3.2 03312 Orihuela, Alicante, España		
Teléfono	96 6749734	correo electrónico	j.fernandez@umh.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	21/11/2017
Espec. cód. UNESCO	3309 (3309.03, 3309.13, 3309.14, 3309.20)		
Palabras clave	Coproductos, alimentos funcionales, inhibidores naturales		

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lcdo. Veterinaria	Universidad de Murcia	1988
Master en Ciencia e Ingeniería de Alimentos	Universidad Politécnica de Valencia	1992
Dra. Veterinaria	Universidad de Murcia	1998

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fechas
Asesor Científico-Técnico	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CSIC)	03/89-09/89
Técnico de Planta Piloto	Photo Bioreactor Limited S.L.	10/89-10/92
Inspector Veterinario	Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua (CMAAA) de la Región de Murcia	01/07/95-31/12/95
Director Técnico Sanitario de matadero	Consejería de Sanidad y Política Social (CSPS) de la Región de Murcia	19/04/96-13/06/96
Inspector Veterinario	CSPS la Región de Murcia	01/07/96-31/08/96
Profesor Asociado TC	Universidad Politécnica de Valencia	16/01/97-06/05/97
Inspector Veterinario	CMAAA de la Región de Murcia	09/07/97-05/10/97
AYU EU, AYU U, PAD, PCD, TU	Universidad Miguel Hernández	06/10/97-20/11/17

5. INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Número de sexenios: 3

Tesis dirigidas: 7

Citas totales: 5573

Promedio de citas/año, últimos 5 años (2015-2019): 621

Publicaciones Q1: 68

Índice h: 42 (Orcid), 73 (Google scholar)

Índice i10: 426

RG Score (ResearchGate): 38,94

6. EXPERIENCIA EN GESTIÓN

- ✓ Evaluadora de Proyectos de investigación (VI Programa Marco) de la Comisión Europea (2003 y 2005)
- ✓ *Miembro del Claustro de la Universidad Miguel Hernández (2002-2007 y 2007-2011)*
- ✓ *Miembro de la Junta de PDI de la UMH (2002-2007 y 2007-2011)*
- ✓ *Responsable de la Acreditación de la UMH como Entidad Formadora de Manipuladores de Alimentos en la Generalitat Valenciana (Nº Autorización: EFMA-0092/GV) en 2002*
- ✓ *Socia y fundadora de dos Empresas de Base Tecnológica (EBT) surgidas como spin-off de la Universidad Miguel Hernández (INNOFOOD I+D+I y GLUTEN FREE FIBERS)*
- ✓ *Miembro de la Comisión de Doctorado de la UMH (2011-en vigor)*
- ✓ *Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de la UMH. "Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias" (2014- en vigor)*

7. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES

- ✓ Valorización de coproductos de la industria agroalimentaria para la obtención de ingredientes funcionales.
- ✓ Búsqueda y aplicación de inhibidores naturales para la conservación de alimentos.

Prof. JOSÉ RAMÓN DÍAZ SÁNCHEZ

Formación académica

- Ingeniero Técnico en Explotaciones Agropecuarias por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
- Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)
- Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

Situación Actual

- Catedrático de Producción Animal, Universidad Miguel Hernández

Experiencia en gestión

- Director del grupo de investigación "Genética, bienestar, calidad y seguridad alimentaria en Producción Animal" de la UMH
- Director del Departamento de Tecnología Agroalimentaria (UMH)
- Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO-UMH)
- Coordinador de Ingeniería Técnica Agrícola (UMH)
- Director del Master Universitario "Agroecología, Desarrollo Rural y Agroturismo" (UMH)
- Responsable de las Granjas Docentes y de Investigación de la EPSO

Experiencia profesional

- Profesor Asociado (UPV y UMH)
- Profesor Interino Titular de Escuela Universitaria (UMH)
- Profesor Titular de Escuela Universitaria (UMH)
- Catedrático de Escuela Universitaria (UMH)
- Catedrático de Universidad (UMH)

Líneas de investigación

- Ordeño mecánico y calidad de la Leche
- Bienestar animal en granja
- Mejora de la viabilidad económica en granja mediante el aprovechamiento ecoeficiente de la energía y de los subproductos agroindustriales.

Resumen de la actividad científica

- Número de sexenios: 4
- Proyectos de Investigación financiados: 14 (Investigador Principal en 5 proyectos)
- Contratos de Investigación con empresas: 46 (Investigador Principal en 31 contratos)
- Artículos publicados totales: 80
- Libros: 1 / Capítulos de libro: 8 / Monografías técnicas: 2
- Comunicaciones a congresos: 79
- Transferencia al sector productivo: artículos difusión (17) y cursos de formación (24)
- Patentes-Registros de la Propiedad Intelectual: 5
- Tesis dirigidas: 4
- Premios a la mejor publicación en revistas y congresos: 4
- Promotor de Empresas de Base Tecnológica (Spin-off UMH): 3

Parte A. DATOS PERSONALES
Fecha del CVA

01/07/2015

Nombre y apellidos	Pablo Melgarejo Moreno		
DNI/NIE/pasaporte	74319233T	Edad	60
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Dpto./Centro	Producción Vegetal y Microbiología (EPSO)		
Dirección	Ctra. de Beniel km. 3,2. 03312 Orihuela (Alicante)		
Teléfono	96 6749649	correo electrónico	pablo.melgarejo@umh.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	mayo/2002
Espec. cód. UNESCO	310301, 310303, 310305, 310306, 310390, 310391, 310704.		
Palabras clave	Fruticultura, Granados, Caracterización frutos, técnicas de cultivo		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniero Técnico Agrícola	Universidad Politécnica de Valencia	1977
Ingeniero Agrónomo	Universidad Politécnica de Valencia	1981
Doctor Ingeniero Agrónomo	Universidad Miguel Hernández	1993

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

 (Base de datos de referencia: SCOPUS)

N° de sexenios: 3. Fecha del último concedido: 31-12-2012.

N° de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 9.

Citas totales: 765. Promedio de citas/año: 2011 (67), 2012 (103), 2013 (111), 2014 (140), 2015 (171). 118 citas/año

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1) (2010-2014): 8. Índice h: 16

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máx. 3500 caract., incluyendo espacios en blanco)

Soy Ing. Téc. Agr. e Ing. Agrónomo (1981), realicé el I Master Internacional de Citricultura y fui becario en el INIA, CRIA 07 de Moncada (Valencia) con cargo aun convenio INIA/USDA(1980-81). Desde agosto de 1981 hasta agosto de 1982 fui Director Técnico de la empresa Agroalimentaria Hnos. Rodríguez, S.L. en Mazarrón (Murcia). Desde 10/1982 y hasta 7/1989 simultanéé esta actividad con la de profesor contratado encargado de curso y prof. asociado, en diferentes asignaturas en la EUITA de Orihuela (UPV); desde 7/1989 hasta 4/1997 fui prof. Titular de EU, primero en la UPV y después en la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH); desde abril/1997 hasta mayo/2002 ocupé el puesto de CEU en la UMH y desde mayo/2002 hasta la actualidad soy CU en la UMH. En 1993 obtuve el grado de Dr. Ing. Agrónomo en la UPV con la tesis "Selección y tipificación varietal del ganado (*Punica granatum* L.)". Entre 1992 y octubre de 1997 fui miembro de la JG y del claustro de la UPV. Desde 1982 hasta octubre de 1997 fui miembro de la Junta de Centro de la EUITA de Orihuela (UPV). Desde enero de 1992 hasta mayo de 1997 fui Director de la EUITA de Orihuela (UPV) y de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO) (UMH). Desde el 14/7/1998 hasta 11/7/2000 fui Director de la Unidad Predepartamental de Producción Vegetal (UMH). Desde el 12/7/2000 hasta 22/5/2015 fui Director del Departamento de Producción Vegetal y Microbiología (UMH). Fui Coordinador del Programa de Doctorado "Producción Vegetal" (UMH) entre 1998 y 2003. Desde 2001 hasta 5/2015 fui miembro de la Comisión de Investigación de la UMH. Desde junio de 2001 hasta octubre de 2003 fui miembro de la Comisión de Infraestructuras de la UMH. Desde enero de 2003 hasta diciembre de 2004 fui miembro del CG de la UMH. Desde diciembre de 2003 hasta 2007 fui miembro de la Comisión de Reclamaciones de la UMH. Desde 1990 he sido evaluador de artículos en revistas internacionales y de proyectos de investigación en diferentes agencias regionales españolas desde 2002. Fui copromotor del Master Universitario Oficial en Técnicas Avanzadas para la Investigación y Producción en Fruticultura, del que soy subdirector desde su inicio en el año 2012. Así mismo formo parte del grupo promotor del Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias que inició su actividad en el curso 2012-2014. En el ámbito nacional colaboro con grupos de investigación del IMIDA, EPSO-UMH, la UP de Cartagena, UPV y CEBAS-CSIC. Fruto de esta última colaboración surge el proyecto que se propone para cítricos. Mantengo relaciones internacionales con diferentes centros de investigación y universidades de Italia, Chile, Túnez y Marruecos. Mis líneas de investigación están relacionadas principalmente en preservar el material vegetal en peligro de extinción, caracterización de materiales vegetales frutícolas con fines productivos y de mejora, mejora de las técnicas de cultivo en fruticultura, obtención de nuevas

técnicas ecoeficientes y evaluación de nuevas variedades en fruticultura. Con este proyecto se podrá determinar el grado de tolerancia de patrones de cítricos frente a condiciones de cultivo en diferentes escenarios de contenido de boro en el agua de riego.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Juan J. Martínez-Nicolás, **Pablo Melgarejo**, Pilar Legua, Francisco García-Sánchez and Francisca Hernández. 2016. Genetic diversity of pomegranate germoplasm collection from Spain determined by fruit, seed, leaf and flower characteristics.
2. J.J. Martínez-Nicolás, P. Legua, **P. Melgarejo**, R. Martínez y F. Hernández. 2015. Phenological growth stages of nashi tree (*Pyrus pyrifolia*): codification and description according to the BBCH scale. *Annals of Applied Biology*. 168: 255-262.
3. Pablo Melgarejo-Sánchez, Juan José Martínez, Pilar Legua, Rafael Martínez, Francisca Hernández, **Pablo Melgarejo**. 2015. Quality antioxidant activity and total phenols of six Spanish pomegranates clones. *Scientia Horticulturae*. 182: 65-72.
4. Francisca Hernández, Pilar Legua, Rafael Martínez, **Pablo Melgarejo**, Juan José Martínez. 2015. Phenological growth stages of jujube tree (*Ziziphus jujube* Mill.): codification and description according to the BBCH scale. *Annals of Applied Biology*. 166: 136-142.
5. Francisca Hernández, Pilar Legua, Rafael Martínez, **Pablo Melgarejo**, Juan José Martínez. 2014. Fruit quality characterization of seven pomegranate accessions (*Punica granatum* L.) grown in Southeast of Spain. *Scientia Horticulturae*. 175, 174-180.
6. Legua, P., Martínez, J.J., **Melgarejo, P.**, Martínez, R., Hernández, F. 2013. Phenological growth stages of caper plant (*Capparis spinosa* L.) according to the Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt and chemical scale. *Annals of Applied Biology*. 150, 360-364.
7. Manera, F.J.; Legua, P.; Melgarejo, P.; Brotons, J.M.; Hernández, Fca.; **Martínez, J.J.** 2013. Determination of a colour index for fruit of pomegranate varietal group "Mollar de Elche". *Scientia Horticulturae*. 150, 360-364.
8. Juan José Martínez; Francisca Hernández; Haddioui Abdelmajid; Pilar Legua; Rafael Martínez; Ajal El Amine; **Pablo Melgarejo**. 2012. Physico-chemical characterization of six pomegranate cultivars from Morocco: Processing and fresh market aptitudes. *Scientia Horticulturae*. 140, 100-106.
9. Fca. Hernández; P. Melgarejo; P. Legua; R. Martínez; **J.J. Martínez**. 2012. Potential correlation between growth habit and yield of Spanish pomegranate cultivars. *Scientia Horticulturae*. 144, 168-171.
10. Calín-Sánchez, Ángel; Martínez, J.J.; Vázquez-Araújo, Laura; Burló, Francisco; **Melgarejo, Pablo**; Carbonell-Barrachina, Ángel. 2011. Volatile Composition and Sensory Quality of Spanish Pomegranates (*Punica granatum* L.). *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 91, 586-592.
11. Rodríguez-Guisado, I.; Hernández, F.; Melgarejo, P.; Legua, P.; Martínez, R.; **Martínez, J.J.** 2009. Chemical, morphological and organoleptical characterisation of five Spanish quince tree clones (*Cydonia oblonga* Miller). *Scientia Horticulturae*. 122, 491-496.

C.2. Proyectos

1. Título del proyecto: Demonstration of the suitability of dredged remediated sediments for safe and sustainable horticulture production.

Entidad financiadora: Comisión Europea

Referencia: Project LIFE14 ENV/IT/113 (HORTISED).

Investigador principal español: Pablo Melgarejo Moreno

Entidades participantes: Universidad de Florencia, Universidad Miguel Hernández de Elche, Consiglio nazionale delle ricerche (Italia), Viveros Caliplat, S.L. (España) y Azienda Agricola Zelari Company societa semplice Agricola ss.(Italia).

Duración, desde: 1/10/2015 hasta: 29/9/2017 Cuantía de la subvención: 453.060€.

Investigador responsable: Edgardo Giordani.

2. Título del proyecto: Nuevos criterios de riego deficitario en granado. Evaluación de la calidad y funcionalidad de productos hidrosostenibles y aceptación en el mercado nacional e internacional.

Entidad financiadora: CICYT.

Referencia: AGL2013-45922-C2-2-R.

Puesto: Investigador.

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández (España).

Duración, desde: 1/1/2014 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 96.800 €.

Investigador responsable: Ángel A. Carbonell Barrachina.

Número de investigadores participantes: 8.

3. Título del proyecto: Genetic resources preservation of endangered species: pomegranate and quince.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
Referencia: RFP2012-00009-00-00; Puesto: Investigador.
Duración, desde: 13/05/2013 hasta: 12/05/2016. Cuantía de la subvención: 25.000 €.
Investigador responsable: Juan José Martínez Nicolás. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.
Estado del proyecto: concedido
4. Título del proyecto: Estudio de la diversidad genética en el granado marroquí.
Entidad financiadora: Agencia española para la cooperación internacional y el desarrollo (AECID).
Referencia: A/017483/08; Puesto: Investigador responsable.
Duración, desde: 10/01/2009 hasta: 09/01/2010. Cuantía de la subvención: 8.000 €.
Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.
Estado del proyecto: Terminado
5. Título del proyecto: Estudio de la diversidad genética en el granado marroquí (Ampliación).
Entidad financiadora: Agencia española para la cooperación internacional y el desarrollo (AECID).
Referencia: A/023796/09; Puesto: Investigador responsable.
Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández (España).
Duración, desde: 17/01/2010 hasta: 16/01/2011. Cuantía de la subvención: 8.000 €.
Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.
Estado del proyecto: Terminado
6. Título del proyecto: Estudio de la calidad de las aguas residuales depuradas procedentes de la conserva vegetal para su reutilización como agua de riego agrícola. Respuesta de los cultivos arbóreos al riego con aguas depuradas procedentes de la conserva vegetal.
Entidad financiadora: Fundación SENECA. Referencia: 00006/PAGUA/06; Puesto: Investigador.
Duración, desde: Enero-2006 hasta: Diciembre-2007.
Investigador responsable: Miguel Ayuso García. Afiliación: CTN de la Conserva.
Investigador responsable subproyecto UMH: Pablo Melgarejo Moreno.
Cuantía de la subvención subproyecto: 15.650 €. Estado del proyecto: Terminado
7. Título del proyecto: Derived from Biological Raw Materials (Biological Food For Plants)
Entidad financiadora: COMISION EUROPEA. Referencia: COOP-CT-2004-508458;
Puesto: Investigador responsable parte española.
Duración, desde: 15/03/2004 hasta: 14/03/2006. Cuantía de la subvención: 98.290 €.
Investigador responsable: Pablo Melgarejo Moreno. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.
Estado del proyecto: Terminado.

C.3. Contratos

1. Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de cuatro nuevas variedades de granado"
Tipo de contrato: contrato para actividades de apoyo tecnológico.
Empresa/Administración financiadora: CAMBAYAS COOPERATIVA VALENCIANA
Referencia: CAMBAYAS 1.13 T; Puesto: Investigador.
Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2015. Cuantía del contrato: 2.800 €.
Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.
Estado del contrato: Terminado.
2. Título del contrato/proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización pomológica, morfológica y química de cuatro nuevas variedades de granado"
Tipo de contrato: contrato para actividades de apoyo tecnológico.
Empresa/Administración financiadora: CAMBAYAS COOPERATIVA VALENCIANA
Referencia: CAMBAYAS 1.13 T; Puesto: Investigador.
Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2014. Cuantía del contrato: 2.800 €.
Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.
Estado del contrato: Terminado.
3. Título del contrato/proyecto: Contrato para Actividades de Apoyo Tecnológico entre la Universidad Miguel Hernández de Elche y Cambayas Coop. Valenciana.
"Caracterización Pomológica, Morfológica y Química de Nuevas Variedades de Granado"
Tipo de contrato: contrato para actividades de apoyo tecnológico.
Empresa/Administración financiadora: CAMBAYAS COOP. VALENCIANA.
Referencia: CAMBAYAS 1.12 T; Puesto: Investigador.
Duración, desde: 21/09/2012 hasta: 31/12/2013. Cuantía del contrato: 2.800 €.
Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.

Estado del contrato: Terminado

4. Título del contrato/proyecto: Ensayo de productos superabsorbentes en las plantas herbáceas y leñosas para el ahorro de agua.

Tipo de contrato: Contrato para la realización de un proyecto de apoyo tecnológico.

Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA

Referencia: BASFESA1.06T; Puesto: Investigador responsable.

Duración, desde: 26/05/06 hasta: 25/05/07. Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno.

Afiliación: Universidad Miguel Hernández. Cuantía del contrato: 14.000 €.

Estado del contrato: Terminado

5. Título del contrato/proyecto: Asesoramiento y asistencia técnica en el área de sistema de cultivo de cítricos bajo mallas y con cobertura plástica del suelo en la Alquibla T.M. de Ojos (Murcia)

Tipo de contrato: Contrato de apoyo y asistencia técnica para la realización de un proyecto de investigación y desarrollo.

Empresa/Administración financiadora: IPAMEL EXPLOTACIONES Y SERVICIOS AGROINDUSTRIALES SL Y TERRASURESTE SL.

Referencia: IPAMEL-TERRASURESTE1.05A. Duración, desde: 27/05/05 hasta: 26/11/05.

Investigador responsable: Dr. Juan José Martínez Nicolás. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.

Cuantía del contrato: 3.000 €. Estado del contrato: Terminado

6. Título del contrato/proyecto: Ensayo de productos mejorantes de la estructura del suelo y paliantes de los efectos salinos.

Tipo de contrato: Contrato para la realización de un proyecto de investigación y desarrollo

Empresa/Administración financiadora: BASF ESPAÑOLA SA. Referencia: BASFESA1.04T;

Puesto: Investigador. Duración, desde: 30/07/04 hasta: 29/07/05. Cuantía del contrato: 12.000 €.

Investigador responsable: Dr. Pablo Melgarejo Moreno. Afiliación: Universidad Miguel Hernández.

Estado del contrato: Terminado

C.4. Patentes

C.5. Miembro de comités nacionales e internacionales

- Presidente del Comité Científico del Congreso de Frutales de Hueso. Organizado por la UMH y Agromarketing, celebrado en Murcia del 10 al 12 de marzo de 2016.

- Presidente del Comité Científico y del Comité Organizador Organizador del *II Symposium Internacional sobre el Granada*.

Organizado por la Universidad Miguel Hernández (UMH) y el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómico Mediterráneos (IAMZ-CIHEAM), 19-21/10/2011 en Madrid (IFEMA, Fruit Attraction)

- Presidente del Comité Científico de las I Jornadas Nacionales sobre el Granada: Producción, Economía, Industrialización, Alimentación y Salud. Organizado por la Universidad Miguel Hernández (UMH) y IAMZ-CIHEAM, celebrado 26-27/10/2010.

- Miembro del Comité Científico del I International Symposium on pomegranate and minor Mediterranean Fruits. Organizado por la ISHS en Turquía, celebrado del 16 al 19 de octubre de 2006.

- Presidente del Comité Científico y del Comité Organizador del *I Symposium Internacional sobre el Granada*, organizado por la Universidad Miguel Hernández (UMH) y el IAMZ-CIHEAM, celebrado en octubre de 1998.

C.6. Gestión

- Director de la EUITA de Orihuela (UPV) desde 1992 a 1995 y Director de la EPS de Orihuela desde 1995 a 1997 (UPV, UMH).

- Director de la Unidad Predepartamental de Producción Vegetal (UMH), desde 7/98 a 7/00.

- Director del Departamento de Producción Vegetal y Microbiología de la UMH desde 12/07/2000 hasta 21/22/5/2015.

- Subdirector del Master Universitario Oficial en Técnicas Avanzadas para la Investigación y la Producción en Fruticultura desde 12 de septiembre de 2012 hasta la actualidad.

- Miembro de diferentes comisiones, claustro y junta de gobierno de la UPV y de la UMH.

C.7. Direccion de proyectos de Ingeniero Agrónomo, ITAgrícola, Grado y Master

Proyectos final de carrera de Ingeniero Agrónomo, ITAgrícola, Grado: >100. Trabajos Fin de Grado: 1

Prof. RAUL MORAL HERRERO

Formación académica

- Licenciado en C. Químicas por la Universidad de Alicante, 1990
- Doctor en C. Químicas por la Universidad de Alicante, 1994

Situación Actual

- Catedrático de Edafología y Química Agrícola, Universidad Miguel Hernández, 2010-presente

Experiencia en gestión

- Director del Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente, 1999-presente
- Secretario de la EPSO, 2006-2011
- Vicerrector Adjunto de Estudios, UMH, 2011-presente
- Coordinador de la Red Española de Compostaje, 2002-2014
- Investigador principal de 4 proyectos de tipología CICYT (AGL2002-00296 AGR-FOR, CTM 2006-01363, AGL2009-12371-C02-01, AGL2013-41612-R).

Experiencia profesional

- Profesor Asociado UMH, 1997-1998
- Profesor Interino Titular Univ. UMH, 1998-2000
- Profesor Titular Universidad UMH, 2000-2010
- Catedrático de Universidad 2010-presente.
- Estancias científicas: AFRC-Univ Bristol (UK) 1994; Western Australia Univ. (Australia) 2000; Univ. Degli Studi di Milano (Italia) 2003 y 2004; Institute of Grassland and Environmental Research (IGER) Exeter (UK) 2007.

Líneas de investigación

- Utilización agrícola de residuos orgánicos y Compostaje
- Desarrollo de sustratos y bioproductos
- Economía Circular: Evaluación de su utilización en términos medioambientales, económicos y tecnológicos.

Resumen de la actividad científica

- Número de artículos totales publicados o en prensa: 115
- Número de sexenios: 4 (último tramo concedido: 2009-2014)
- Patentes-Registros solicitadas/Concedidas: 7/7
- Índice h: 30 (Scopus); Índice i10: 48
- 13 Tesis dirigidas
- 25 Proyectos de Investigación financiados
- 2 Premios de Investigación (Balmis-Ateneo de Alicante; mejor grupo investigación-UMH, accesit Medioambiente GVA COMPOSTINGREEN S.L.)
- Fundador compañía COMPOSTINGREEN S.L. (Spin-off UMH)