1. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ		
DNI/NIE/pasaporte	21448390Q	Fecha nacimiento	12/07/1964
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	**E-1175-2012**	
	Código Orcid		

2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE			
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA			
Dirección	CRTA. DE BENIEL KM 3,2 -03312- ORIHUELA (ALICANTE)			
Teléfono	966749674	correo electrónico	Juanj.ruiz@umh.es	
Categoría profesional	Catedrático universidad		Fecha inicio	13/10/2010
Espec. cód. UNESCO	310302, 310706, 241714			
Palabras clave	Selección asistida por marcadores moleculares, Mejora de la resistencia a virosis en tomate, Recursos Fitogenéticos, Conservación biodiversidad agrícola			

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
INGENIERO AGRÓNOMO	U. POLITÉCNICA DE VALENCIA	1990
DOCTOR ING. AGRÓNOMO	U. POLITÉCNICA DE VALENCIA	1997

4. INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Número de sexenios: 4 (último tramo concedido: 2010-2015).
Tesis dirigidas: 5
Citas totales: 1059 (Google Scholar)
Promedio de citas/año, últimos 5 años: 110
Publicaciones Q1: 14
Índice h: 17 (Google Scholar)
Índice i10: 34 (Google Scholar)

5. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrático de Universidad desde 2010, dirige el grupo de investigación de la UMH, *Biodiversidad Agrícola y Mejora Genética de Variedades*. Ha sido de forma ininterrumpida IP de distintos proyectos, la mayoría del Plan Nacional de i+d+i, durante los últimos 17 años, y participa actualmente en un proyecto europeo del programa Horizon 2020, en el topic 'SFS-7a-2014: Traditional resources for agricultural diversity and the food chain'. Es el representante por España desde 1999 en el grupo de trabajo "On farm management and conservation of genetic resources" del "European Cooperative Programme for Crop Genetic Resources Networks", ECPGR.

El grupo de investigación ha desarrollado un programa de mejora genética en tomate destinado a obtener variedades de tomate de alta calidad con resistencias a virosis, a partir de variedades tradicionales de reputada calidad organoléptica. Se ha desarrollado material mejorado de las variedades locales de tomate tipo "Muchamiel", "Tres cascos" y "De la pera", con resistencia a TSWV, TYLCV y ToMV, mediante selección asistida por marcadores moleculares, para posteriormente obtener variedades adaptadas a condiciones específicas, entre ellas condiciones de Agricultura Ecológica. Se han obtenido ya 5 Títulos de Obtención Vegetal, equivalentes a patentes, para distintas líneas de mejora de tomate con resistencia a los virus ToMV, TYLCV y TSWV,y están actualmente bajo evaluación por el Registro nuevas líneas de mejora e híbridos F1.