

# Currículum Vitae

## Datos personales

Nombre	Apellidos
Manuel	Sánchez Marañón
Nacionalidad	Formación académica (Titulación, año e institución)
Española	Doctor Ciencias Geológicas, 1992, Univ. Granada

## Idiomas

Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente)

	Leído	Hablado	Escrito
Catalán	-	-	-
Castellano	5	5	5
Inglés	5	4	4
Francés	4	3	2
	-	-	-
	-	-	-

## Personal académico

---

### Datos profesionales

---

Categoría académica: **Profesor Titular de Universidad**

---

Responsabilidad académica actual

- ☒ No  
☐ Sí Especificar
- 

Institución

Universidad de Granada

Centro

Facultad de Ciencias

Departamento

Edafología y Química Agrícola

Campos de docencia e investigación (especificar disciplina)

- ☐ Humanidades  
☐ Ciencias Sociales  
☒ Ciencias Edafología  
☐ Ciencias de la Vida  
☐ Ciencias Médicas y de la Salud  
☐ Ingeniería y Arquitectura

### Experiencia en investigación

---

Máximo 5 líneas. Datos de los últimos 10 años (palabras clave de líneas de investigación)

Cartografía de suelos como base para los estudios de degradación y desertificación. Génesis, cartografía y evaluación de suelos mediterráneos. Métodos de evaluación de suelos cuantitativa y sistemas difusos. Bases de datos de suelos georreferenciados y SIG. Mineralogía de suelos. Indicadores de calidad del suelo. Colorimetría de suelos y minerales en relación con sus propiedades.

Número de sexenios evaluados positivamente: 2

Si se considera pertinente, indicar las 5 publicaciones más relevantes

Autores (p.o. de firma): M. Sánchez-Marañón, J.M. Martín-García, R. Delgado

Título: Effects of the fabric on the relationship between aggregate stability and color in a Regosol-Umbrisol soilscape

Ref. Geoderma 1 revista 0

Clave: A Volumen: 162 Páginas, inicial: 86 final: 95 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): E. Gámiz, J. Párraga, M. Sánchez-Marañón, M. Melgosa, M.V. Fernández-González, R. Delgado

Título: Is the pharmacopoeia test a good estimator of the organic impurities in Kaolin?

Ref. Applied Clay Science 1 revista 0

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 431 final: 437 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): M. Sánchez-Marañón

Título: Color indices, relationship with soil characteristics

Ref. Encyclopedia of Agrophysics 0 revista 1 Libro: ISBN: 978-90-481-3584-4

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 141 final: 145 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Springer – J.Glinski, J. Horabik, J. Lipiec (eds.)

Lugar de publicación: Dordrecht, The Netherlands

Autores (p.o. de firma): M. Sánchez-Marañón, P.A. García, R. Huertas, J. Hernández-Andrés, M. Melgosa

Título: Influence of natural daylight on soil color description: assessment using a color-appearance model

Ref. Soil Science Society of America Journal 1 revista 0 Libro:

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 984 final: 993 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): I. Miralles, R. Ortega, G. Almendros, M. Sánchez-Marañón, M. Soriano.

Título: Soil quality and organic carbon ratios in mountain agroecosystems of South-east Spain

Ref. Geoderma 1 revista 0 Libro:

Clave: A Volumen: 150 Páginas, inicial: 120 final: 128 Fecha: 2009

## Experiencia en docencia

Máximo 10 líneas. Datos de los últimos 5 años, indicando titulaciones y nivel (grado, máster, doctorado)

Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.

El Medio Físico. Primer curso. Licenciatura de Ciencias Ambientales.

Edafología. Segundo curso. Licenciatura de Ciencias Ambientales.

Génesis y Cartografía de Suelos. Segundo curso. Licenciatura en Biología.

Edafología. Segundo curso. Grado en Ciencias Ambientales.

Escuela Superior de Ingenieros de Caminos y Puertos. Universidad de Granada

Edafología aplicada a la ingeniería. Libre configuración.

Erasmus Mundus Master "Color in informatics and Media Technology" at the University of Granada

Evaluación de Suelos. Programa de doctorado de "Ecología de Zonas Áridas" de la Universidad de Almería.

Número de quinquenios evaluados positivamente: 5

## Experiencia en gestión

Máximo 10 líneas. Cargo y temporalidad

Miembro del claustro de la Universidad de Almería 1997-2002

Investigador principal de dos proyectos de Investigación, Ministerio de Educación. 2000-2007

Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador. Univ. Granada. En la actualidad

Miembro de la Comisión de Ordenación Académica Univ. Granada. En la actualidad

## Experiencia en el diseño de programas de formación

Máximo 10 líneas

Implantación del crédito europeo (ECTS) en la titulación de Licenciado en Ciencias Ambientales, de la Universidad de Granada, con las asignaturas "Medio Físico" y "Edafología".

Coordinación de programas de prácticas y diseño de experiencias prácticas multidisciplinares para su uso en el aula en primer ciclo de Ciencias Ambientales. Análisis de los programas de laboratorio y su coordinación, con el diseño de experiencias de cátedra.

Elaboración de un curso on-line sobre gestión ambiental en medio rural. Fundación Empresa Universidad de Granada.

3 Proyectos de innovación docente para el Grado de Ciencias Ambientales.

## Experiencia en evaluación de la calidad

Indicar qué se ha evaluado, con qué organismo y cuando. Especificar si la participación fue como miembro de un comité interno (CAI) o de un comité externo (CAE) y el rol desarrollado (presidente/a-secretario/a-vocal-metodólogo/a). Por ej. Instituciones: nombre universidad / AQU / CAE / vocal / 2005

☐ Instituciones:

☐ Titulaciones:

☐ Servicios:

☒ Profesorado: Universidad de Sevilla/Oposiciones de Titular Universidad/vocal/1996. Universidad de Almería/Oposiciones de Titular Universidad/secretario/2001. Universidad de Almería/Contratación Profesores Asociados/1998



☐ Investigación:

☐ Sistemas de calidad:

## Otros méritos

---

Máximo 10 líneas. Datos relevantes de acuerdo a un futuro perfil de evaluador/a