

Fecha del CVA	
---------------	--

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Paloma Hueso González		
DNI/NIE/pasaporte	25729879D	Edad	35
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	W-2305-2018	
	Código Orcid	0617233419	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Geografía		
Dirección	Facultad de Filosofía y Letras. Campus de Teatinos		
Teléfono	626007208	correo electrónico	phueso@uma.es
Categoría profesional	Doctor	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO	250507 (Geografía Física), 250607 (Geomorfología), 250801 (Erosión), 250806 (Hidrografía), 250814 (Aguas superficiales), 251106 (Conservación de suelos), 310603 (Control de la erosión), 310604 (Ordenación de montes) y 310609 (Ordenación de cuencas fluviales).		
Palabras clave	GEOGRAFIA FISICA, MEDITERRANEO, PAISAJE, PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS, SUELOS, RESTAURACIÓN ECOLOGICA, CAMBIO GLOBAL, DEGRADACIÓN, DESERTIFICACIÓN, USOS DEL SUELO,...		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias Ambientales	Universidad de Málaga	2008
Master en Recursos Hídricos y Medio Ambiente	Universidad de Málaga	2009
Doctor en Recursos Hídricos y Medio Ambiente	Universidad de Málaga	2015
Master en Formación de Profesorado	Universidad de Málaga	2015

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Producción científica según SCOPUS
 - Nº citas totales: 111
 - Nº citas en los últimos 5 años: 111
 - Promedio citas/año últimos 5 años: 111
 - Publicaciones totales en el JCR: 13
 - Índice h: 6
- Producción científica según GOOGLE ACADÉMICO
 - Nº citas totales: 166
 - Nº citas desde 2012: 166
 - Publicaciones científicas (JCR/SJR): 24
 - Índice h total: 7
 - Índice i10 total: 5
 - Índice i10 desde 2012: 5
- Número de citas en Researchgate a fecha de 16-11-2017: 118 citas; RG Score: 18.20; h-index 5.

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



La Dr. Paloma Hueso Gonzalez se licenció en Ciencias Ambientales en el año 2008. Posteriormente, cursó programa de postgrado de la Universidad de Málaga titulado Recursos Hídricos y Medio Ambiente (2009). En el año 2010 comienza su carrera investigadora como becaria de Excelencia de la Junta de Andalucía, programa dirigido a la formación de Personal Docente e Investigador, dentro el departamento de Geografía de la Universidad de Málaga. Durante los cuatro años de beca predoctoral, 2010-2014, realizó labores docentes e investigadoras en dicho departamento. Concretamente, estas se desarrollaron dentro del grupo de investigación RNM279 (Geografía Física y Territorio). En el año 2015, se doctoró en Geografía Física; calificación de Cum Laude por unanimidad. Posteriormente, en enero de 2016, obtuvo una beca de Posdoctoral financiada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía (2015-2016). Desde febrero de año 2017-junio 2018, ha realizado su labor investigadora bajo el amparo de dos contratos posdoctorales (3 y 6 meses de duración), financiados por el MINIECO y Plan Propio de la Universidad de Málaga. Las principales líneas de investigación se centran en: (1) en el análisis de los procesos geomorfológicos y las relaciones suelo-agua-vegetación, (2) los procesos de degradación del ecosistema, y (3) en los sistemas y técnicas de restauración de suelos degradados en ambientes mediterráneos. Resultado de su actividad investigadora derivan la publicación de artículos científicos (28, de los que 18 son ISI-JCR, y 8 Q1), libros o capítulos de libro (14), la participación en congresos, reuniones científicas (58) y, así como la participación en proyectos en los ámbitos autonómico y nacional (6).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1)** Hueso-González, P., Martínez-Murillo, J.F., Ruíz-Sinoga, J.D. *THE IMPACT OF ORGANIC AMENDMENTS ON FOREST SOIL PROPERTIES UNDER MEDITERRANEAN CLIMATIC CONDITION*. Título de la revista: Land Degradation and Development. Número de revista: 6 Año: 2014 Páginas: 604-612 ISSN:1099-145X Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 3,089. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1; 3/34 (JCR; Soil Science); 50/223 (JCR; Environmental Science)
- 2)** Hueso-González, P., Martínez-Murillo, J.F., Ruíz-Sinoga, J.D.; Lavee, H. *OVERLAND-FLOW GENERATION MECHANISM AFFECTED BY TOPSOIL TREATMENTS: APPLICATION TO SOIL CONSERVATION*. Título de la revista: Geomorphology Número de revista: 228 Año: 2015 Páginas: 796-804 ISSN: 0169-555X. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 2,813. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1; 12/49 (JCR; Physical Geography)
- 3)** Martínez-Murillo, J.F., Hueso-González, P; Ruíz-Sinoga, J.D.; Lavee, H. *SHORT TERM EXPERIMENTAL FIRE EFFECTS IN SOIL AND WATER LOSSES IN SOUTHERN OF SPAIN*. Título de la revista: Land Degradation and Development. Número de revista: 27 Año: 2016 Páginas: 1513-1522 ISSN: 1099-145X. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 9,787. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1; 1/34 (JCR; Soil Science); 3/229 (JCR; Environmental Science)
- 4)** Hueso-González, P; Martínez-Murillo, J.F., Ruíz-Sinoga, J.D. *IMPACT OF LOW PRESSURE GRAZING ON THE HYDROLOGICAL AND SEDIMENT CONNECTIVITY IN HILLSLOPES UNDER CONTRASTED MEDITERRANEAN CLIMATIC CONDITIONS (SOUTH OF SPAIN)*. Título de la revista: Land Degradation and Development. Número de revista: 29 Año: 2017 Páginas: 13-140. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 9,787. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1; 1/34 (JCR; Soil Science); 3/229 (JCR; Environmental Science)
- 5)** Martínez-Murillo, J.F., Hueso-González, P; Ruíz-Sinoga, J.D.; Lavee, H. *EFFECT OF TOPSOIL TREATMENTS ON AFFORESTATION IN A DRY MEDITERRANEAN CLIMATE*. Título de la revista: Solid Earth. Número de revista: 7 Año: 2016 Páginas: 1479-1489 Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 3,49. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1; 13/84 (JCR;



Geochemistry and geophysics)

6) Martínez-Murillo, J.F., Hueso-González, P; Ruíz-Sinoga, J.D. *TOPSOIL MOISTURE MAPPING USING GEOSTATISTICAL TECHNIQUES UNDER DIFFERENT MEDITERRANEAN CLIMATIC CONDITIONS*. Título de la revista: STOTEN. Número de revista: 595 Año: 2017 Páginas: 400-412 ISSN: 0048-9697. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 4,9000. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1; 22/229 (Environmental Science)

7) Hueso-González, P; Martínez-Murillo, J.F.; Ruíz-Sinoga, J.D. *BENEFITS OF ADDING FORESTRY CLEARANCE RESIDUES FOR THE SOIL AND VEGETATION OF A MEDITERRANEAN MOUNTAIN FOREST*. Título de la revista: STOTEN. Número de revista: 615 Año: 2018 Páginas: 796-804 ISSN: 0048-9697. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 4,9000. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1; 22 /229 (Environmental Science)

8) Hueso-González, P; Martínez-Murillo, J.F.; Ruíz-Sinoga, J.D. *PRESCRIBE FIRE IMPACT ON SOIL PROPERTIES, OVERLAND FLOW AND SEDIMENT TRANSPORT IN A MEDITERRANEAN FOREST: A 5 YEAR STUDY*. Título de la revista: STOTEN. Número de revista: 636 Año: 2018 Páginas: 1480-1489 ISSN: 0048-9697. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 4,9000. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1; 22 /229 (Environmental Science)

9) Droravkova, H; Hueso-González, P; Zahora, J. Ruíz-Sinoga, J.D. *THE EFFECT OF HYDROLYSES ON SOIL MICROBIAL ACTIVITIES IN MEDITERRANEAN AREAS*. Título de la revista: Rev.MVZ. Córdoba. Número de revista: 23 Año: 2018 Páginas: 1480-1489 ISSN: 0122-0268. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: JCR = 0.3. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q4 (Environmental Science)

10) Hueso-González, P; Martínez-Murillo, J.F.; Ruíz-Sinoga, J.D. *BENEFICIOS DE LOS ACOLCHADOS DE PAJA Y PODA COMO PRÁCTICAS PARA LA GESTIÓN FORESTAL DE MONTES MEDITERRÁNEOS*. Título de la revista: Cuadernos de Investigación Geográfica. Número de la revista: 43 Año: 2017 Páginas:189-208 ISSN: 0211-6820. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: SJR: 0,63; H-Index =10. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1 (SJR; Geography, Planning and Development)

11) Hueso-González, P; Martínez-Murillo, J.F.; Ruíz-Sinoga, J.D. *TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN DE SUELOS BASADAS EN EL USO DE RESIDUOS ORGÁNICOS: SEIS AÑOS DE BENEFICIOS SOBRE LAS PROPIEDADES DE UN SUELO FORESTAL*. Título de la revista: Cuadernos de Investigación Geográfica. Número de la revista: 44 Año: 2018 Páginas: 675-695 ISSN: 0211-6820. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: SJR: 0,63; H-Index =10. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q1 (SJR; Geography, Planning and Development)

12) Juan F. Martínez-Murillo, Ricardo Remond, Paloma Hueso-González, José D. Ruiz-Sinoga. *VEGETATION COVER RESILIENCE IN A BURNED MOUNTAINOUS AREA: THE RIO VERDE WILDFIRE (PROVINCE OF MÁLAGA, SOUTH OF SPAIN)*. Título de la revista: Pirineos. Número de la revista: 217 Año: 2016 Páginas: 2-15 ISSN: 03732568. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: SJR: 0,18; H-Index =9. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q4 (SJR; Ecology, Evolution, Behavior and Systematics)

13) Hueso-González, P; Martínez-Murillo, J.F.; Ruíz-Sinoga, J.D. *IMPLICACIONES HIDRODINÁMICAS DE UNA QUEMA PRESCRITA DE BAJA INTENSIDAD EN CONDICIONES FORESTALES MEDITERRANEAS*. Título de la revista: Cuaternario y Geomorfología. Número de la revista: 32 Año: 2018 Páginas: 92-110 ISSN: 0214-1744. Índice de impacto del año de la publicación, o en su defecto, indicio de calidad: SJR: 0,3; H-Index =10. Índice relativo que tenga dentro de su categoría: Q3 (SJR; Geography, Planning and Development)

14) Hueso-González, P; Muñoz-Rojas, M; Martínez-Murillo, J.F. *THE ROLE OF ORGANIC*



AMENDMENTS IN DRYLANDS SITES. Título de la revista: Current Opinion in Environmental Science and health. Número de la revista: 5 Año: 2018
Páginas: 1-6 Editorial: Elsevier.

15) Hueso-González, P; Martínez-Murillo, J.F.; Ruiz Sinoga, J.D. *EL USO DE BIORESIDUOS EN LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS: ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y COBERTURA VEGETAL*. Título de la revista: Papeles de Geografía. Número de la revista: 64 Año: 2018 Editorial: CSIC.

C.2. Proyectos

1.- Referencia del proyecto: CSO2016-75898-P.

Título: Incidencia del cambio global en paisajes mediterráneos contrastados. Escenarios de futuro. (GLOMEDLAND)

Investigador principal (nombre y apellidos): José Damián Ruiz Sinoga.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2017 – 31/12/2019.

Financiación recibida (en euros): 52.200 €.

Relación con el proyecto que se presenta: mismo tema.

Estado del proyecto o contrato: concedido.

2.- Referencia del proyecto: P09-RNM-5057.

Título: Red Experimental de Medición de la Erosión (REME).

Investigador principal (nombre y apellidos): José Damián Ruiz Sinoga.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/01/2010 – 31/12/2013.

Financiación recibida (en euros): 207.923,00 €.

Relación con el proyecto que se presenta: mismo tema.

Estado del proyecto o contrato: concedido.

3.- Referencia del proyecto: P1632-2010.

Título: Evaluación de la precipitación neta que llega al suelo bajo distintas coberturas de vegetación mediterráneas.

Investigador principal (nombre y apellidos): Francisco Belmonte Serrato.

Entidad financiadora: Fundación Instituto EuroMediterráneo del Agua.

Duración (fecha inicio - fecha fin, en formato DD/MM/AAAA): 01/06/2009 – 31/05/2011.

Financiación recibida (en euros): 10.000,00 €.

Relación con el proyecto que se presenta: mismo tema.

Estado del proyecto o contrato: concedido.

C.3. Libros, Capítulos y Contribuciones a Congresos

Ha participado en 2 libros, 14 capítulos de libro, 47 contribuciones a congresos, de las que 38 se presentaron en congresos internacionales

C.5. Premios

2012 P. Hueso González. Young Scientist's Travel Award for Europeans, European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria

2015 P. Hueso González. Travel grant for the COST-FTP Young Researcher's Forum, European Cooperation in Science and Technology (COST) (1,900€)

2015 P. Hueso González. Outstanding Student Poster Award, European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria

C.7 Contribución a tareas de evaluación

Contribuye como revisora de artículos en las siguientes revistas internacionales de impacto: Catena, STOTEN, Land Degradation and Development, Ecohydrolog, Applied and Environmental Soil Science.