

Parte A. DATOS PERSONALES

| | |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 10-10-2017 |
|---------------|------------|

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|----|
| Nombre y apellidos | RAIMUNDO JIMENEZ BALLESTA | | |
| DNI/NIE/pasaporte | 01168524D | Edad | 68 |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |
| | Código Orcid | 0000-0002-4048-0892 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------|-------------------------|
| Organismo | Universidad Autónoma de Madrid | | |
| Dpto./Centro | Geología y Geoquímica | | |
| Dirección | Ciudad Universitaria de Cantoblanco. Madrid. 28049 | | |
| Teléfono | 914974810 | correo electrónico | raimundo.jimenez@uam.es |
| Categoría profesional | Catedrático de universidad | Fecha inicio | 1990-02-05 |
| Espec. cód. UNESCO | Genésis y Morfología de Suelos (Cod: 251111) | | |
| Palabras clave | Genésis, Cartografía, Morfología, Calidad y Contaminación de Suelos | | |

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

| | | |
|---|--|------|
| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
| Doctorado Doctor/a | Universidad Autónoma de Madrid | 1977 |
| Titulado superior Licenciatura Ciencias Químicas | Universidad Autónoma de Madrid | 1973 |
| Doctorado Formaciones edáficas sobre materiales carbonatados en clima Mediterráneo de la provincia de Castellón de la Plana | Universidad Autónoma de Madrid (1977). | |

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

Nº de Sexenios: 5 (Año último Concedido: 2015)
 Nº de Tesis Dirigidas: 12 (3 últimos 10 años)
 Total Pub. (Scopus): 39 | Total Citas: 299 (a fecha de: 2017-06-06)

Total de Pub. Q1: 24 - Total de Pub. Q1: 12 (ISI) - Total de Pub. Q1: 24 (Scimago)
 Total de Pub. Q1 (últimos 10 años): 18 - Total de Pub. Q1 (últimos 10 años): 9 (ISI) -
 Total de Pub. Q1 (últimos 10 años): 18 (Scimago)
 Índice H (Scopus): 9 (a fecha de: 2017-06-06)

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

- Catedrático de Universidad de Edafología y Química Agrícola en la Universidad Autónoma de Madrid a partir de enero de 1990.
- Profesor de Doctorados, Postgrados y Diplomas de las Universidades de La Rioja, Granada, Autónoma de Madrid, IMIDRA, Fundación Gómez Pardo, CIEMAT.
- Director y docente de **18 cursos Internacionales** sobre Ciencias de la Tierra: Contaminación de suelos, dirigido a hispanoamericanos. Director y docente de **14 cursos sobre Contaminación de suelos**, patrocinados por el FSE-UAM-CAM.
- Participación en **32 proyectos de Investigación**. 9 Investigador principal.
- Coautor de **130 artículos en revistas nacionales e internacionales**, sobre Génesis de suelos, Evaluación de suelos, Erosión de suelos, Desertificación y Contaminación de suelos.

- Coautor en **43 Artículos en libros**, sobre Génesis de suelos, Evaluación de suelos, Erosión de suelos, Desertificación, Contaminación
- Elaboración de más de 40 informes técnicos y monografías.
- **85 Participaciones en congresos nacionales e internacionales** presentando comunicaciones.
- **12** Estancias en Universidades y Centros de investigación extranjeros, especialmente en hispanamerica: México, Perú, Bolivia.
- 14 Tesinas y 12 **tesis Doctorales**, en Génesis de suelos, Evaluación de suelos, Erosión de suelos, Planificación de usos del suelo. Desertificación. Contaminación.
- Secretario General de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (1987-1991).
- Organización de varios congresos, julio 2005: II Simposio sobre Control de la Degradación de suelos, siendo Presidente del mismo. El más reciente XXXI Reunión Nacional de Suelos.
- Vicedecano de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (1987-1992).
- Subdirector del Departamento de Química Agrícola, Geología y Geoquímica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (1990-1996).
- Amplia experiencia en cartografía de suelos: Teruel, Valencia y Castellón de la Plana, Santander, País Vasco, Madrid, etc.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo: Trujillo-González J (1); Mahecha-Pulido J (2); Torres-Mora M (3); Brevik E (4); Keesstra S (5); Jiménez-Ballesta R (6); . Impact of potentially contaminated river water on agricultural irrigated soils in an equatorial climate AGRICULTURE (SWITZERLAND). ISSN/ISBN: 20770472. 2017, vol.: 7 nº: 7. pg: -. DOI:10.3390/agriculture7070052. .
- Artículo: Pellejero G (1); Miglierina A (2); Aschkar G (3); Turcato M (4); Jiménez-Ballesta R (5); . Effects of the onion residue compost as an organic fertilizer in a vegetable culture in the Lower Valley of the Rio Negro INTERNATIONAL JOURNAL OF RECYCLING OF ORGANIC WASTE IN AGRICULTURE. ISSN/ISBN: . 2017, vol.: 6 nº: 2. pg: 159 -166. DOI:10.1007/s40093-017-0164-8. .
- Artículo: Garcia-Gimenez R (1); Jiménez-Ballesta R (2); . Mine tailings influencing soil contamination by potentially toxic elements ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN/ISBN: 18666280. 2017, vol.: 76 nº: 1. pg: -. DOI:10.1007/s12665-016-6376-9. .
- Artículo: José Angel Amorós Ortiz-Villajos (1); Sandra Bravo Martín-Consuegra (2); Caridad Pérez de los Reyes (3); Francisco Jesús García Navarro (4); Raimundo Jiménez Ballesta (5); Mónica Sánchez (6); . El suelo y su influencia en el cultivo de la vid AGRICULTURA REVISTA AGROPECUARIA. ISSN/ISBN: 00021334. 2017, vol.: nº: 1003. pg: 114-119 -. DOI:.. .
- Artículos en prensa: Amorós J (1); Bravo S (2); Pérez-de-los-Reyes C (3); García-Navarro F (4); Campos J (5); Sánchez-Ormeño M (6); . Iron uptake in vineyard soils and relationships with other elements (Zn, Mn and Ca). The case of Castilla-La Mancha, Central Spain APPLIED GEOCHEMISTRY. ISSN/ISBN: 08832927. 2016, vol.: nº: . pg: -. DOI:10.1016/j.apgeochem.2017.02.009. Geochemistry & Geophysics: IF 2.581 | Rank 29/84 | Q2 (WoS); Pollution: IF 1.019 | Rank 20/100 | Q1 (Scopus); Pollution: IF 1.019 | Rank 27/105 | Q2 (Scopus); Pollution: IF 1.019 | Rank 31/94 | Q2 (Scopus); .
- Artículos en prensa: Jiménez-Ballesta R (1); García-Navarro F (2); Bravo S (3); Amorós J (4); Pérez-de-los-Reyes C (5); Mejías M (6); . Environmental assessment of potential toxic trace element contents in the inundated floodplain area of Tablas de Daimiel wetland (Spain) ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. ISSN/ISBN: 02694042. 2016, vol.: nº: . pg: 1 -19. DOI:10.1007/s10653-016-9884-3. Engineering, Environmental: IF 2.616 | Rank 24/49 | Q2 (WoS); Environmental Sciences: IF 2.616 | Rank 82/229 | Q2 (WoS); Public, Environmental & Occupational Health: IF 2.616 | Rank 65/333 | Q2 (WoS);

Water Resources: IF 2.616 | Rank 19/88 | Q1 (WoS); Water Science and Technology: IF 0.8 | Rank 21/184 | Q1 (Scopus); Water Science and Technology: IF 0.8 | Rank 263/2156 | Q1 (Scopus); Water Science and Technology: IF 0.8 | Rank 31/185 | Q1 (Scopus); Water Science and Technology: IF 0.8 | Rank 21/99 | Q1 (Scopus); Water Science and Technology: IF 0.8 | Rank 31/105 | Q2 (Scopus); Water Science and Technology: IF 0.8 | Rank 35/94 | Q2 (Scopus); .

- Artículo: Trujillo-González JM (1); Torres-Mora MA (2); Keesstra S (3); Brevik EC (4); Jiménez-Ballesta R (5); . Heavy metal accumulation related to population density in road dust samples taken from urban sites under different land uses THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN/ISBN: 00489697. 2016, vol.: 553 nº: . pg: 636 -642. DOI:10.1016/j.scitotenv.2016.02.101. Environmental Sciences: IF 4.900 | Rank 22/229 | Q1 (WoS); Environmental Engineering: IF 1.621 | Rank 5/99 | Q1 (Scopus); Environmental Engineering: IF 1.621 | Rank 7/80 | Q1 (Scopus); Environmental Engineering: IF 1.621 | Rank 9/100 | Q1 (Scopus); Environmental Engineering: IF 1.621 | Rank 11/94 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Marin A (1); Andrades MS (2); Iñigo V (3); Jiménez-Ballesta R (4); . Mn and Ni contents in soils of a qualified denomination of origin region: Rioja D.O.Ca, Spain INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES. ISSN/ISBN: 10290400. 2016, vol.: 73 nº: 1. pg: 32 -47. DOI:10.1080/00207233.2015.1082250. Geography, Planning and Development: IF 0.185 | Rank 337/587 | Q3 (Scopus); Geography, Planning and Development: IF 0.185 | Rank 54/80 | Q3 (Scopus); Geography, Planning and Development: IF 0.185 | Rank 209/291 | Q3 (Scopus); Geography, Planning and Development: IF 0.185 | Rank 71/100 | Q3 (Scopus); Geography, Planning and Development: IF 0.185 | Rank 23/29 | Q4 (Scopus); .

- Artículo: Marín, A. (1); Andrades, M. (2); Iñigo, V. (3); Jimenez Ballesta, Raimundo (4); . Lead and Cadmium in Soils of La Rioja Vineyards, Spain LAND DEGRADATION AND DEVELOPMENT. ISSN/ISBN: 1085-3278. 2016, vol.: 27 nº: 4. pg: 1286 -1294. DOI:10.1002/ldr.2471. Environmental Sciences: IF 9.787 | Rank 3/229 | Q1 (WoS); Soil Science: IF 9.787 | Rank 1/34 | Q1 (WoS); Development: IF 2.06 | Rank 1/190 | Q1 (Scopus); Development: IF 2.06 | Rank 1/103 | Q1 (Scopus); Development: IF 2.06 | Rank 3/185 | Q1 (Scopus); Development: IF 2.06 | Rank 4/94 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Pérez-de-los-Reyes, C. (1); Amorós Ortiz-Villajos, J.A. (2); García Navarro, F.J. (3); Bravo Martín-Consuegra, S. (4); Jimenez Ballesta, Raimundo (5); . Effects of Sugar Foam Liming on the Water-Retention Properties of Soil COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS. ISSN/ISBN: 00103624. 2015, vol.: 46 nº: 10. pg: 1299 -1308. DOI:10.1080/00103624.2015.1033541. Agronomy: IF 0.529 | Rank 57/83 | Q3 (WoS); Chemistry, Analytical: IF 0.529 | Rank 68/75 | Q4 (WoS); Plant Sciences: IF 0.529 | Rank 168/209 | Q4 (WoS); Soil Science: IF 0.529 | Rank 33/34 | Q4 (WoS); Agronomy and Crop Science: IF 0.346 | Rank 165/291 | Q3 (Scopus); Soil Science: IF 0.346 | Rank 72/104 | Q3 (Scopus); .

- Artículo: Jimenez Ballesta, Raimundo (); . Natural enrichment of trace elements in surface horizons of calcareous soils (La Mancha, Spain) JOURNAL OF CHEMISTRY. ISSN/ISBN: 20909063. 2015, vol.: 2015 nº: . pg: 0 -0. DOI:10.1155/2015/606837. Chemistry, Multidisciplinary: IF 0.996 | Rank 119/163 | Q3 (WoS); general chemistry: IF 0.225 | Rank 223/371 | Q3 (Scopus); .

- Artículo: Iñigo, V (1); Andrades, MS (2); Alonso-Martirena, JI (3); Marin, A (4); Jimenez-Ballesta, R (5); . Soil property variability in a humid natural mediterranean environment: La rioja, Spain [Variabilidade espacial das propriedades do solo em ambiente húmido Mediterrâneo: La Rioja, Espanha] [Variabilidad de las propiedades del suelo en ambiente mediterráneo SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE. ISSN/ISBN: 22536574. 2015, vol.: 2 nº: 1. pg: 38 -54. DOI:10.3232/SJSS.2012.V2.N1.03. Soil Science: IF 0.315 | Rank 67/104 | Q3 (Scopus); .

- Artículo: Garcia-Gimenez, R (1); Gonzalez-Cascon, R (2); Vigil, R (3); Ballesta, RJ (4); . Aeolian sands and soils of a Wetland Biosphere Reserve: The Tablas de Daimiel SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE. ISSN/ISBN: 22536574. 2015, vol.: 5 nº: 3. pg: 259 -275. DOI:10.3232/SJSS.2015.V5.N3.06. Soil Science: IF 0.315 | Rank 67/104 | Q3 (Scopus); .

- Monografía: Jimenez Ballesta, R; . Los suelos del Parque Natural de las Tablas de Daimiel . ISSN/ISBN: . 2014, vol.: nº: . pg: -. DOI:9788483443989. .

- Artículo: Iñigo V (1); Andrades M (2); Alonso-Martirena J (3); Marin A (4); Jiménez-Ballesta R (5); . Background values and distribution trends of Cu and Zn in soils of humid Mediterranean environment CHEMISTRY AND ECOLOGY. ISSN/ISBN: 02757540. 2014, vol.: 30 nº: 3. pg: 252 -266. DOI:10.1080/02757540.2013.844797. Ecology: IF 1.047 | Rank 105/144 | Q3 (WoS); Environmental Sciences: IF 1.047 | Rank 161/221 | Q3 (WoS); General Earth and Planetary Sciences: IF 0,442 | Rank 42/165 | Q2 (Scopus); General Environmental Science: IF 0,442 | Rank 59/181 | Q2 (Scopus); Ecology: IF 0,442 | Rank 119/280 | Q2 (Scopus); Ecology, Evolution, Behavior and Systematics: IF 0,442 | Rank 235/502 | Q2 (Scopus); .

- Artículo: Amorós J (1); Pérez-de-los Reyes C (2); García Navarro F (3); Bravo S (4); Chacon J (5); Martínez J (6); . Bioaccumulation of mineral elements in grapevine varieties cultivated in La Mancha JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE. ISSN/ISBN: 1436-8730. 2013, vol.: 176 nº: 6. pg: 843 -850. DOI:10.1002/jpln.201300015. Agronomy: IF 1.663 | Rank 31/129 | Q1 (WoS); Plant Sciences: IF 1.663 | Rank 79/196 | Q2 (WoS); Soil Science: IF 1.663 | Rank 18/33 | Q3 (WoS); Plant Science: IF 0.846 | Rank 73/372 | Q1 (Scopus); Soil Science: IF 0.846 | Rank 28/109 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Caridad Pérez de los Reyes (1); José Angel Amorós Ortiz-Villajos (2); Francisco Jesús García Navarro (3); Sandra Bravo Martín-Consuegra (4); Raimundo Jiménez Ballesta (5); . Grapevine leaf uptake of mineral elements influenced by sugar foam amendment of an acidic soil VITIS - JOURNAL OF GRAPEVINE RESEARCH. ISSN/ISBN: 00427500. 2013, vol.: 52 nº: 4. pg: 157-164 -164. DOI:. Horticulture: IF 0.794 | Rank 16/32 | Q2 (WoS); Genetics: IF 0.404 | Rank 215/298 | Q3 (Scopus); Horticulture: IF 0.404 | Rank 27/70 | Q2 (Scopus); .

- Artículo: Jimenez Ballesta, Raimundo (); . Spatial Variability of Cadmium and Lead in Natural Soils of a HumidMediterranean Environment: La Rioja, Spain ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. ISSN/ISBN: 00904341. 2013, vol.: 64 nº: 4. pg: 594 -604. DOI:10.1007/s00244-012-9869-x. Environmental Sciences: IF 1.960 | Rank 93/215 | Q2 (WoS); Toxicology: IF 1.960 | Rank 57/87 | Q3 (WoS); Health, Toxicology and Mutagenesis: IF 0.994 | Rank 24/96 | Q1 (Scopus); Pollution: IF 0.994 | Rank 24/114 | Q1 (Scopus); Toxicology: IF 0.994 | Rank 34/115 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Perez de los Reyes, Caridad; Amoros Ortiz-Villajos, Jose Angel; Garcia Navarro, Francisco Jesus; Bravo Martin-Consuegra, Sandra; Jimenez Ballesta, Raimundo; . Grapevine leaf uptake of mineral elements influenced by sugar foamamendment of an acidic soil VITIS - JOURNAL OF GRAPEVINE RESEARCH. ISSN/ISBN: 00427500. 2013, vol.: 52 nº: 4. pg: 157 -164. DOI:. Horticulture: IF 0.794 | Rank 16/32 | Q2 (WoS); Genetics: IF 0.404 | Rank 215/298 | Q3 (Scopus); Horticulture: IF 0.404 | Rank 27/70 | Q2 (Scopus); .

- Artículo: Angel Amoros, Jose; Perez-de-los Reyes, Caridad; Garcia Navarro, Francisco Jesus; Bravo, Sandra; Luis Chacon, Juan; Martinez, Jesus; Jimenez Ballesta, Raimundo; . Bioaccumulation of mineral elements in grapevine varieties cultivated in La Mancha JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE. ISSN/ISBN: 1436-8730. 2013, vol.: 176 nº: 6. pg: 843 -850. DOI:. Agronomy: IF 1.663 | Rank 31/129 | Q1 (WoS); Plant Sciences: IF 1.663 | Rank 79/196 | Q2 (WoS); Soil Science: IF 1.663 | Rank 18/33 | Q3 (WoS); Plant Science: IF 0.846 | Rank 73/372 | Q1 (Scopus); Soil Science: IF 0.846 | Rank 28/109 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Pozzo-Ardizzi C (1); Pellejero G (2); Aschkar G (3); Jiménez-Ballesta R (4); .

Effects of *Aspergillus niger* in onion bulbs (*Allium cepa* L.) stored in the post-harvest phase
INTERNATIONAL JOURNAL OF POSTHARVEST TECHNOLOGY AND INNOVATION.
ISSN/ISBN: 17447569. 2012, vol.: 2 nº: 4. pg: 414 -425. DOI:10.1504/IJPTI.2012.050991.
Agronomy and Crop Science: IF 0.176 | Rank 208/295 | Q3 (Scopus); Food Science: IF 0.176 | Rank 168/238 | Q3 (Scopus); .

- Artículo: Jimenez Ballesta, Raimundo (); Gonzalez Gonzalez, I (1); Grau Corbi, J M (2); Fernandez Cancio, A (3); Jimenez Ballesta, R (4); Gonzalez Cascon, M R (5); . Soil carbon stocks and soil solution chemistry in *Quercus ilex* stands in Mainland Spain EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. ISSN/ISBN: 1612-4669. 2012, vol.: 131 nº: 6. pg: 1653 -1667. DOI:10.1007/s10342-012-0623-8. Forestry: IF 1.959 | Rank 9/60 | Q1 (WoS); Forestry: IF 0.998 | Rank 12/141 | Q1 (Scopus); Plant Science: IF 0.998 | Rank 66/365 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Bienes R., Jiménez-Ballesta R., Ruiz-Colmenero M., Arévalo D., Álvarez A., Marqués M.J.; . Incidencia del cultivo de plantas aromáticas y medicinales sobre la erosión de suelos agrícolas SPANISH JOURNAL OF RURAL DEVELOPMENT. ISSN/ISBN: 21711216. 2012, vol.: nº: . pg: -. DOI:10.5261/2010.ESP2.03. .

- Artículo: Jimenez Ballesta, Raimundo (); Amoros Ortiz-Villajos, J A (1); Garcia Navarro, F J (2); Perez de los Reyes, C (3); Campos Gallego, J A (4); Bravo Martin-Consuegra, S (5); . Geochemical influence of soil on leaf and grape (*Vitis vinifera* L. 'Cencibel') composition in La Mancha region (Spain) VITIS - JOURNAL OF GRAPEVINE RESEARCH. ISSN/ISBN: 00427500. 2012, vol.: 51 nº: 3. pg: 111 -118. DOI:. Horticulture: IF 0.859 | Rank 13/32 | Q2 (WoS); Genetics: IF 0.475 | Rank 213/298 | Q3 (Scopus); Horticulture: IF 0.475 | Rank 24/65 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: José Angel Amorós Ortiz-Villajos (1); Francisco Jesús García Navarro (2); Caridad Pérez de los Reyes (3); Juan Antonio Campos Gallego (4); Sandra Bravo Martín-Consuegra (5); Raimundo Jiménez Ballesta (6); . Geochemical influence of soil on leaf and grape (*Vitis vinifera* L. Cencibel) composition in La Mancha region VITIS - JOURNAL OF GRAPEVINE RESEARCH. ISSN/ISBN: 00427500. 2012, vol.: 51 nº: 3. pg: 111 -. DOI:. Horticulture: IF 0.859 | Rank 13/32 | Q2 (WoS); Genetics: IF 0.475 | Rank 213/298 | Q3 (Scopus); Horticulture: IF 0.475 | Rank 24/65 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Jimenez Ballesta, Raimundo (); . Multivariate Statistical and GIS-Based Approach for the Identification of Mn and Ni Concentrations and Spatial Variability in Soils of a Humid Mediterranean Environment: La Rioja, Spain WATER, AIR, AND SOIL POLLUTION. ISSN/ISBN: 00496979. 2011, vol.: 222 nº: 1-4. pg: 271 -284. DOI:10.1007/s11270-011-0822-9. Environmental Sciences: IF 1.625 | Rank 101/205 | Q2 (WoS); Meteorology & Atmospheric Sciences: IF 1.625 | Rank 38/71 | Q3 (WoS); Water Resources: IF 1.625 | Rank 24/78 | Q2 (WoS); Ecological Modelling: IF 0.804 | Rank 10/21 | Q2 (Scopus); Environmental Chemistry: IF 0.804 | Rank 42/99 | Q2 (Scopus); Pollution: IF 0.804 | Rank 35/116 | Q1 (Scopus); Water Science and Technology: IF 0.804 | Rank 38/221 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Jimenez Ballesta, Raimundo (); . Changes in water retention properties due to the application of sugarfoam in red soils AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. ISSN/ISBN: 03783774. 2011, vol.: 98 nº: 12. pg: 1834 -1839. DOI:10.1016/j.agwat.2011.06.008. Agronomy: IF 1.998 | Rank 16/79 | Q1 (WoS); Water Resources: IF 1.998 | Rank 15/78 | Q1 (WoS); Agronomy and Crop Science: IF 1.339 | Rank 17/286 | Q1 (Scopus); Earth-Surface Processes: IF 1.339 | Rank 15/126 | Q1 (Scopus); Soil Science: IF 1.339 | Rank 15/102 | Q1 (Scopus); Water Science and Technology: IF 1.339 | Rank 14/221 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Garcia Navarro, F. J.; Amoros Ortiz-Villajos, J. A.; Sanchez Jimenez, C. J.; Jimenez Ballesta, R.; . Red soil geochemistry in a semiarid Mediterranean environment and its suitability for vineyards ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. ISSN/ISBN: 02694042. 2011, vol.: 33 nº: 3. pg: 279 -289. DOI:10.1007/s10653-010-9340-

8. Engineering, Environmental: IF 1.620 | Rank 23/45 | Q3 (WoS); Environmental Sciences: IF 1.620 | Rank 102/205 | Q2 (WoS); Public, Environmental & Occupational Health: IF 1.620 | Rank 97/230 | Q2 (WoS); Water Resources: IF 1.620 | Rank 25/78 | Q2 (WoS); Environmental Chemistry: IF 0.918 | Rank 36/99 | Q1 (Scopus); Geochemistry and Petrology: IF 0.918 | Rank 40/194 | Q1 (Scopus); Water Science and Technology: IF 0.918 | Rank 29/221 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Jimenez Ballesta, Raimundo; Conde Bueno, Paz; Martin Rubi, Juan A.; Garcia Gimenez, Rosario; . Pedo-geochemical baseline content levels and soil quality reference values of trace elements in soils from the Mediterranean (Castilla La Mancha, Spain) CENT EUR J GEOSCI. ISSN/ISBN: 20819900. 2010, vol.: 2 nº: 4. pg: 441 -454. DOI:10.2478/v10085-010-0028-1. .

- Artículo: Amoros Ortiz-Villajos, Jose Angel; Perez de los Reyes, Caridad; Garcia Navarro, F. Jesus; Sanchez Jimenez, Carlos J.; Jimenez Ballesta, Raimundo; . Description of red soils in a semi-arid climate and evaluation for vineyard (Vitis vinifera L.) use FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. ISSN/ISBN: 10184619. 2010, vol.: 19 nº: 6. pg: 1199 -1207. DOI: . Environmental Sciences: IF 0.716 | Rank 164/193 | Q4 (WoS); Environmental Chemistry: IF 0.255 | Rank 71/97 | Q3 (Scopus); Pollution: IF 0.255 | Rank 54/113 | Q2 (Scopus); Waste Management and Disposal: IF 0.255 | Rank 29/94 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Jimenez Ballesta, Raimundo (); . Geochemical background levels and influence of the geological setting on pedo-geochemical baseline concentrations of trace elements in selected soils of Castilla-La Mancha (Spain) ESTUDIOS GEOLOGICOS. ISSN/ISBN: 03670449. 2010, vol.: 66 nº: 1. pg: 123 -130. DOI:10.3989/egeol.40214.119. Geology: IF 0.231 | Rank 45/48 | Q4 (WoS); Geology: IF 0.198 | Rank 143/233 | Q3 (Scopus); .

- Artículo: Bienes Allas, Ramon; Jimenez Ballesta, Raimundo; Ruiz Colmenero, Marta; Alvarez, A.; Marques Perez, Maria Jose; . Incidencia del cultivo de plantas aromáticas y medicinales sobre la erosión de suelos agrícolas SPANISH JOURNAL OF RURAL DEVELOPMENT. ISSN/ISBN: 21711216. 2010, vol.: 1 nº: 2. pg: 19 -28. DOI: .

- Artículo: Raimundo Jiménez Ballesta (1); Paz Conde Bueno (2); Rosario García Giménez (3); Juan Antonio Martín Rubí (4); . Niveles de fondo geoquímico e influencia del marco geológico en las concentraciones edafogeoquímicas de base de suelos seleccionados de Castilla-La Mancha ESTUDIOS GEOLOGICOS. ISSN/ISBN: 03670449. 2010, vol.: 66 nº: 1. pg: 123-130 -. DOI: . Geology: IF 0.231 | Rank 45/48 | Q4 (WoS); Geology: IF 0.198 | Rank 143/233 | Q3 (Scopus); .

- Artículo: Garcia Navarro, F. J.; Amoros Ortiz-Villajos, J. A.; Sanchez Jimenez, C. J.; Bravo Martin-Consuegra, S.; Marquez Cubero, E.; Jimenez Ballesta, Raimundo; . Application of sugar foam to red soils in a semiarid Mediterranean environment ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN/ISBN: 18666280. 2009, vol.: 59 nº: 3. pg: 603 -611. DOI:10.1007/s12665-009-0058-9. Environmental Sciences: IF | Rank 179/180 | Q4 (WoS); Geosciences, Multidisciplinary: IF | Rank 152/153 | Q4 (WoS); Water Resources: IF | Rank 65/65 | Q4 (WoS); Environmental Chemistry: IF 0.618 | Rank 45/93 | Q2 (Scopus); Pollution: IF 0.618 | Rank 32/103 | Q1 (Scopus); Soil Science: IF 0.618 | Rank 38/92 | Q2 (Scopus); Water Science and Technology: IF 0.618 | Rank 41/218 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Gonzalez-Quinones, Vanesa; Banning, Natasha C.; Jimenez Ballesta, Raimundo; Murphy, Daniel V.; . Influence of cold storage on soil microbial community level physiological profiles and implications for soil quality monitoring SOIL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. ISSN/ISBN: 00380717. 2009, vol.: 41 nº: 7. pg: 1574 -1576. DOI:10.1016/j.soilbio.2009.04.004. Soil Science: IF 2.978 | Rank 1/31 | Q1 (WoS); Microbiology: IF 2.052 | Rank 14/99 | Q1 (Scopus); Soil Science: IF 2.052 | Rank 3/92 | Q1 (Scopus); .

- Artículo: Garcia Gimenez, Rosario (); Jimenez Ballesta, Raimundo (); . Impacts caused by the addition of wine vinasse on some chemical and mineralogical properties of a Luvisol and

a Vertisol in La Mancha(Central Spain) JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS. ISSN/ISBN: 14390108. 2009, vol.: 9 nº: 2. pg: 121 -128. DOI:10.1007/s11368-009-0074-0. Soil Science: IF 2.613 | Rank 3/31 | Q1 (WoS); Earth-Surface Processes: IF 0.935 | Rank 27/122 | Q1 (Scopus); Stratigraphy: IF 0.935 | Rank 10/38 | Q1 (Scopus); .

- Capítulos de Libro: Bienes R, Ruiz M, Jiménez-Ballesta R, Marques MJ; . Tasas de erosión y humedad del suelo bajo cubiertas vegetales en olivar bajo clima semiárido en suelos yesíferos CONTROL DE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS Y CAMBIO GLOBAL. ISSN/ISBN: 9788461341443. 2009, vol.: nº: . pg: 69 -70. DOI:..

- Capítulos de Libro: Bienes Allas, Ramon; Jimenez Ballesta, Raimundo; Ruiz Colmenero, Marta; Garcia Estringana, P.; Marques, Maria J. ; . Influencia de la cubierta vegetal arbustiva y la longitud de la ladera sobre la densidad aparente del suelo AVANCES EN ESTUDIOS SOBRE DESERTIFICACIÓN: APORTACIONES AL CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESERTIFICACIÓN EN MEMORIA DEL PROFESOR JOHN B. THORNES (MURCIA, 2009). ISSN/ISBN: 9788483718889. 2009, vol.: nº: . pg: 179 -182. DOI:..

- Capítulos de Libro: Bienes Allas, Ramon; Alvarez Gonzalez, Ana Maria; Jimenez Ballesta, Raimundo ; . Preliminary results of 137cs activity in a soil erosion toposequence in Cuenca (Castilla-La Mancha, Central Spain) AVANCES EN ESTUDIOS SOBRE DESERTIFICACIÓN: APORTACIONES AL CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESERTIFICACIÓN EN MEMORIA DEL PROFESOR JOHN B. THORNES (MURCIA, 2009). ISSN/ISBN: 9788483718889. 2009, vol.: nº: . pg: 175 -178. DOI:..

- Artículo: Conde Bueno, P.; Bellido, E.; Martin Rubi, J. A.; Jimenez Ballesta, R.; . Concentration and spatial variability of mercury and other heavy metals in surface soil samples of periurban waste mine tailing along a transect in the Almaden mining district (Spain) ENVIRONMENTAL GEOLOGY. ISSN/ISBN: 09430105. 2009, vol.: 56 nº: 5. pg: 815 -824. DOI:10.1007/s00254-007-1182-z. Environmental Sciences: IF 1.078 | Rank 122/180 | Q3 (WoS); Geosciences, Multidisciplinary: IF 1.078 | Rank 92/153 | Q3 (WoS); Water Resources: IF 1.078 | Rank 37/65 | Q3 (WoS); .

- Artículo: Conde Bueno, Paz; Martin Rubi, Juan A.; Garcia Gimenez, Rosario; Jimenez Ballesta, Raimundo; . Determination of the neutralization capacity of soils using abrasion pHs, base cations concentrations and mineralogy in Castilla La Mancha (Spain) FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. ISSN/ISBN: 10184619. 2009, vol.: 18 nº: 3. pg: 280 -293. DOI:.. Environmental Sciences: IF 0.531 | Rank 167/180 | Q4 (WoS); Environmental Chemistry: IF 0.262 | Rank 71/93 | Q3 (Scopus); Pollution: IF 0.262 | Rank 51/103 | Q2 (Scopus); Waste Management and Disposal: IF 0.262 | Rank 30/87 | Q1 (Scopus); .

- Capítulos de Libro: Ramón Bienes Allas (1); Raimundo Jiménez Ballesta (2); Marta Ruíz Colmenero (3); P. García Estríngana (4); María J. Marqués (5); . Influencia de la cubierta vegetal arbustiva y la longitud de la ladera sobre la densidad aparente del suelo AVANCES EN ESTUDIOS SOBRE DESERTIFICACIÓN: APORTACIONES AL CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESERTIFICACIÓN EN MEMORIA DEL PROFESOR JOHN B. THORNES, (MURCIA. ISSN/ISBN: 9788483718889. 2009, vol.: nº: . pg: 179-182 -. DOI:..

- Capítulos de Libro: Ramón Bienes Allas (1); Ana María Álvarez González (2); Raimundo Jiménez Ballesta (3); . Preliminary results of 137cs activity in a soil erosion toposequence in Cuenca (Castilla-La Mancha, Central Spain) AVANCES EN ESTUDIOS SOBRE DESERTIFICACIÓN: APORTACIONES AL CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESERTIFICACIÓN EN MEMORIA DEL PROFESOR JOHN B. THORNES, (MURCIA. ISSN/ISBN: 9788483718889. 2009, vol.: nº: . pg: 175-178 -. DOI:..

- Artículo: Ballesta, R. Jimenez; . Environmental evaluation of elemental cesium and strontium contents and their isotopic activity concentrations in different soils of La Mancha(Central Spain) ENVIRONMENTAL GEOLOGY. ISSN/ISBN: 09430105. 2008, vol.: .

56 nº: 2. pg: 327 -334. DOI:. Environmental Sciences: IF 1.026 | Rank 113/163 | Q3 (WoS); Geosciences, Multidisciplinary: IF 1.026 | Rank 92/144 | Q3 (WoS); Water Resources: IF 1.026 | Rank 32/59 | Q3 (WoS); .

- Artículo: Conde Bueno P (1); Martín Rubí J (2); Jiménez Ballesta R (3); . Environmental evaluation of elemental cesium and strontium contents and their isotopic activity concentrations in different soils of la Mancha (Central Spain) ENVIRONMENTAL GEOLOGY. ISSN/ISBN: 09430105. 2008, vol.: 56 nº: 2. pg: 327 -334. DOI:10.1007/s00254-007-1168-x. Environmental Sciences: IF 1.026 | Rank 113/163 | Q3 (WoS); Geosciences, Multidisciplinary: IF 1.026 | Rank 92/144 | Q3 (WoS); Water Resources: IF 1.026 | Rank 32/59 | Q3 (WoS); .

- Artículo: Conde Bueno, Paz; Garcia Gimenez, Rosario; Jimenez Ballesta, Raimundo; . Características mineralógicas de suelos erosionados en la cuenca del río Tolomosa (Tarija, Sur de Bolivia) BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL. SECCIÓN GEOLÓGICA. ISSN/ISBN: 05837510. 2008, vol.: 102 nº: 1. pg: 5 -14. DOI:. .

- Artículo: Monturiol Rodriguez, Francisco; Jimenez Ballesta, Raimundo; . Los suelos presentes en el término de de Valdelateja (Burgos) ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA. ISSN/ISBN: 1697428X. 2008, vol.: 0 nº: 1. pg: 595 -608. DOI:. Cell Biology: IF 0.134 | Rank 197/215 | Q4 (Scopus); Molecular Biology: IF 0.134 | Rank 264/294 | Q4 (Scopus); Pharmaceutical Science: IF 0.134 | Rank 89/136 | Q3 (Scopus); Pharmacology (Medical): IF 0.134 | Rank 144/210 | Q3 (Scopus); .

- Meeting-Abstract: Jimenez Ballesta, Raimundo (); Gonzalez-Quinones, V (1); de la Torre, A (2); Garcia, M P (3); Polo, A (4); Jimenez-Ballesta, R (5); . Application of the FAO quantitative and SINDI methods to assess the quality of different soils in Castilla-La Mancha (Spain) ENVIRONMENTAL GEOLOGY. ISSN/ISBN: 09430105. 2007, vol.: 53 nº: 3. pg: 527 -531. DOI:10.1007/s00254-007-0664-3. Environmental Sciences: IF 0.722 | Rank 130/160 | Q4 (WoS); Geosciences, Multidisciplinary: IF 0.722 | Rank 102/137 | Q3 (WoS); Water Resources: IF 0.722 | Rank 42/59 | Q3 (WoS); .

C.2. Proyectos

- Proyecto Competitivo (Programa: Hidatma S.L.. Ref:). Contrato para la realización del proyecto de investigación: Estudios para la caracterización y delimitación del marjal El quadro de Santiago (Benicassim). Equipo: Jimenez Ballesta, Raimundo (Investigador principal (IP)); . Duración: 01-28-2014 - 07-28-2014. Financiación: 32000.00 Euros

- Proyecto Competitivo (Programa: A.E.C.I.. Desarrollado en: UAM.FACULTAD DE CIENCIAS.GEOLOGÍA. Ref: B/016750/08). XXXII curso internacional de Ciencias de la Tierra Equipo: Jimenez Ballesta, Raimundo (Investigador principal (IP)); . Duración: 07-01-2009 - 06-01-2010. Financiación: 10000.00 Euros

- Proyecto Competitivo (Programa: A.E.C.I.. Desarrollado en: UAM.FACULTAD DE CIENCIAS.GEOLOGÍA. Ref: B/8306/07). XXXI curso internacional de Ciencias de la Tierra Equipo: Jimenez Ballesta, Raimundo (Investigador principal (IP)); . Duración: 01-15-2008 - 01-14-2009. Financiación: 10000.00 Euros

C.3. Contratos

C.4. Patentes

C.5 Dirección de trabajos

Tesis recientes:

- Tesis Doctoral: Metodología, formulación y aplicación de un índice de calidad de suelos con fines agrícolas para Castilla-la Mancha. Centro: Universidad Autónoma de Madrid. Fecha: 23-06-2006. Calificación: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude. Europeo: . Mención: . Fecha Mención:

- Tesis Doctoral: Descontaminación electrocinética de materiales de construcción: dinámica de las interacciones metal-matriz y ponderación de los parámetros del proceso. Centro: Programa de doctorado: Ciencias de la Tierra y el Medioambiente. Fecha: 01-15-2016. Calificación: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude. Europeo: . Mención: . Fecha Mención:

- Tesis Doctoral: Caracterización biogeoquímica y estado nutritivo de masas de Quercus Ilex, L. en la España peninsular. Centro: . Fecha: 01-01-2012. Calificación: Calificación: Sobresaliente / Sobresaliente Cum Laude. Europeo: . Mención: . Fecha Mención:

C.6. Participación en tareas de evaluación

-

C.7. Miembro de comités internacionales

C.8. Gestión de la actividad científica

C.9. Comités editoriales

C.10 Premios

C.11 Conferencias

- Jimenez Ballesta, Raimundo. 2009. Aplicación de las medidas de actividad de ^{137}Cs en la estimación de la erosión de los suelos de una toposequencia. Soria: VII Congreso Ibérico y X Congreso Nacional de Geoquímica. 2009. España; : Grupo de Geoquímica de la Sociedade de Geología de Portugal. 2009. Portugal; : Colegio Oficial y la Asociación de Químicos de Madrid. 2009. ; : Colegio oficial de geólogos de España. 2009. España. Ponencia.

- Jimenez Ballesta, Raimundo. 2009. Preliminary results of ^{137}Cs activity in a soil erosion toposequencein Cuenca (Castilla-La Mancha, central Spain). Murcia: Congreso Internacional

sobre desertificación en memoria del Profesor John B. Thornes (ICOD 2009). 2009. España. Ponencia.

- Jimenez Ballesta, Raimundo. 2009. Una propuesta de clasificación de suelos. Huesca: XXVII Reunión Nacional de Suelos. 2009. España; : SECS. 2009. . Ponencia.

- Jimenez Ballesta, Raimundo. 2009. Tasas de erosión y humedad del suelo bajo cubiertas vegetales en olivar bajo clima semiárido en suelos yesíferos. Valencia: IV Simposio sobre Control de la Degradación de los suelos y Cambio Global. 2009. España. Ponencia.

C.12 Divulgación

C.13 Gestión Profesional

C.14 Otros

INSTRUCCIONES PARA RELLENAR EL CVA

AVISO IMPORTANTE

En virtud del artículo 11 de la convocatoria NO SE ACEPTARÁ NI SERÁ SUBSANABLE EL CURRÍCULUM ABREVIADO que no se presente en este formato.

“El sistema genera TODAS sus referencias de los 10 últimos años. Ud. deberá seleccionar las más relevantes según su entender de manera que el cva quede reducido a 4 páginas, que es el máximo admitido”

Este documento está preparado para que pueda rellenarse en el formato establecido como obligatorio en las convocatorias (artículo 11.7.a): letra Times New Roman o Arial de un tamaño mínimo de 11 puntos; márgenes laterales de 2,5 cm; márgenes superior e inferior de 1,5 cm; y espaciado mínimo sencillo.

La extensión máxima del documento (apartados A, B y C) no puede sobrepasar las 4 páginas.

Parte A. DATOS PERSONALES

Researcher ID (RID) es una comunidad basada en la web que hace visibles las publicaciones de autores que participan en ella. Los usuarios reciben un número de identificación personal estable (RID) que sirve para las búsquedas en la Web of Science. Los usuarios disponen de un perfil donde integrar sus temas de investigación, sus publicaciones y sus citas.

Acceso: Web of Science> Mis herramientas >Researcher ID

Código ORCID es un identificador compuesto por 16 dígitos que permite a los investigadores disponer de un código de autor inequívoco que les permite distinguir claramente su producción científico-técnica. De esta manera se evitan confusiones relacionadas con la autoría de actividades de investigación llevadas a cabo por investigadores diferentes con nombres personales coincidentes o semejantes.

Acceso: www.orcid.org

Si no tiene Researcher ID o código ORCID, no rellene estos apartados.

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

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Para calcular estos valores, se utilizarán por defecto los datos recogidos en la Web of Science de Thomson Reuters. Cuando esto no sea posible, se podrán utilizar otros indicadores, especificando la base de datos de referencia.

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

Describa brevemente su trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación. Indique también otros aspectos o peculiaridades que considere de importancia para comprender su trayectoria.

Si lo considera conveniente, en este apartado se puede incluir *el mismo resumen* del CV que se incluya en la solicitud, teniendo en cuenta que este resumen solo se utilizará para el

proceso de evaluación de este proyecto, mientras que el que se incluye en la solicitud podrá ser difundido.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)

Teniendo en cuenta las limitaciones de espacio, detalle los méritos más relevantes ordenados por la tipología que mejor se adapte a su perfil científico. Los méritos aportados deben describirse de una forma concreta y detallada, evitando ambigüedades.

Los méritos aportados se pondrán en orden cronológico inverso dentro de cada apartado. Salvo en casos de especial importancia para valorar su CV, se incluirán únicamente los méritos de los últimos 10 años.

C.1. Publicaciones

Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes.

Si es un artículo, incluya autores por orden de firma, año de publicación, título del artículo, nombre de la revista, volumen: pág. inicial-pág. final.

Si se trata de un libro o de capítulo de un libro, incluya, además, la editorial y el ISBN.

Si hay muchos autores, indique el número total de firmantes y la posición del investigador que presenta esta solicitud (p. ej., 95/18).

C.2. Participación en proyectos de I+D+i

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

C.3. Participación en contratos de I+D+i

Indique los contratos más relevantes en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo título, empresa o entidad, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía.

C.4. Patentes

Relacione las patentes más destacadas, indicando los autores por orden de firma, referencia, título, países de prioridad, fecha, entidad titular y empresas que las estén explotando.

C.5, C.6, C.7... Otros

Mediante una numeración secuencial (C.5, C.6, C.7...), incluya los apartados que considere necesarios para recoger sus principales méritos científicos-técnicos: dirección de trabajos, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.

Recuerde que todos los méritos presentados deberán presentarse de forma concreta, incluyendo las fechas o período de fechas de cada actuación.

El currículum abreviado pretende facilitar, ordenar y agilizar el proceso de evaluación. Mediante el número de identificación individual del investigador es posible acceder a los trabajos científicos publicados y a información sobre el impacto de cada uno de ellos. Si considera que este currículum abreviado no recoge una parte importante de su trayectoria,

puede incluir voluntariamente el currículum en extenso en la documentación aportada, que será facilitado también a los evaluadores de su solicitud.