

**JUAN MANUEL JIMÉNEZ ARENAS  
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD**

**Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Índice i10: 5; Índice H: 7; Citas totales (2012-2017): 176; Media de citas anuales (2012-2017): 35.2; Artículo más citado: 78

Obtuve en 2002 una beca de formación del profesorado universitario (FPU) que sirvió de sustento para la elaboración de mi tesis doctoral (2006). Posteriormente, inicié mi periodo posdoctoral. La primera parte la desarrollé en el Depto. de Antropología de la Universidad de Zurich para estudiar las relaciones entre la superficie endocraneal y la cortical del cerebro en hominoideos. La segunda parte lo llevé a cabo en el IPHES (Tarragona) donde estudié el contexto ecológico de la primera dispersión humana fuera de África. En la actualidad, al margen de mi filiación a la Universidad de Granada, soy Investigador Asociado del Depto. de Antropología de la Universidad de Zurich. Retorné a la UGR con un contrato de reincorporación del Plan Propio de la UGR. Las publicaciones revistas incluidas en el JCR y/o Scopus se acercan a la veintena y están acompañadas de un buen número de contribuciones en monografías (incluyendo la edición de algunas de ellas). Los proyectos de investigación en los que he participado y participo pueden considerarse, igualmente, como excelentes, tanto por la financiación con la que fueron dotados como por los resultados generados. De entre ellos destacaré tres por la relevancia que han tenido para el conocimiento y para la sociedad: Computer Assisted Anthropology, Proyecto General de Investigación “Primeras ocupaciones humanas en el Pleistoceno inferior de la cuenca Guadix-Baza (Granada, España)” y Proyecto de Excelencia “La Cultura de Paz desde Andalucía. Experiencias y desafíos (PECPA)”. He participado en las siguientes reuniones científicas: Ecosystem Evolution of Baikal Lake and Adjacent Areas in Context of Global Change: Past, Present and Future, CALPE 2009, 2009 SEQS-INQUA Meeting, The 81th Annual Meeting of the AAPA, The 6th Annual Meeting of the SSCIP y The 82nd Annual Meeting of the AAPA. Vinculada con la docencia es subrayable que la coordinación de un proyecto de innovación docente. Coordinador Académico del Programa de Formación de Doctores en Paz y Conflictos que se desarrolla en la Unviersidad del Valle (Cali, Colombia), convenio suscrito por los rectores de la universidad de Granada y del Valle en colaboración con la Asociación Universitaria Iberoamerica de Postgrado. En 2013 recibió el Premio a la Excelencia Investigadora de la Universidad de Granada. Desde 2014, es Profesor Titular de Universidad del Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada. Ha obtenido la evaluación positiva de un complemento de productividad de la actividad investigadora de los profesores universitarios (sexenio), por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). En la actualidad, y desde octubre de 2017 es Director del Instituto Universitario de la Paz y los Conflictos de la Universidad de Granada y desde julio de ese mismo año coordinador del Proyecto General de Investigación “Primeras ocupaciones humanas y contexto paleoecológico a partir de los depósitos plioleistocenos de la cuenca Guadix-Baza. Zona arqueológica de la cuenca de Orce (Granada, España)”.

**MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

**Publicaciones**

**Resumen en Revista indexada en JCR:** Reevaluating human skull variability in aboriginal population of Gran Canaria (Canary Island, Spain): A three-dimensional geometric morphometrics approach. American Journal of Physical Anthropology S66: 248-249.

**Impact Factor 2016:** 2.552. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo en Revista indexada Scopus y ESCI (Emerging Sources Citation Index): Jiménez-Arenas JM (2018) Evolución Humana y Paz. Una aproximación desde la teoría y la práctica. Revista Vínculos de Historia (in press).**

**Impact Factor 2016:** Revista indexada en Thomson Reuters, Arts and Humanities Journal Citation Reports

**Artículo en Revista indexada JCR: Jiménez-Arenas JM** (2018) Métodos cuantitativos en investigación para la paz. Revista de paz y conflictos (in press)

**Impact Factor 2016:** Revista indexada en Thomson Reuters, Arts and Humanities Journal Citation Reports

**Artículo en Revista indexada JCR:** Blain HA, Cruz-Silva JA, **Jiménez-Arenas JM**, Vasiliki M, Roucoux M (2018) Towards a Middle Pleistocene terrestrial climate reconstruction based on herpetofaunal assemblages from the Iberian Peninsula: state of the art and perspectives. Quaternary Science Reviews (in press)

**Impact Factor 2016:** 4.521. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo en Revista indexada JCR:** Blain HA, Lozano-Fernández I, Agustí J, Bailon S, Menéndez-Granda L, Espigares Ortiz MP, Ros-Montoya S, **Jiménez-Arenas JM**, Toro-Moyano I, Martínez Navarro B, Sala R (2016) Refining upon the climatic background of the Early Pleistocene hominid settlement in Western Europe: Barranco León and Fuente Nueva-3 (Guadix-Baza Basin, SE Spain). Quaternary Science Reviews 144: 132-144

**Impact Factor 2015:** 4.521. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Abstract en Revista indexada JCR: Jiménez-Arenas JM**, Toro-Moyano I, Margvelashvili A, Ponce de León M, Alba-Tercedor J, Carrión J, Cortés M, Lalueza-Fox C, Riquelme JA, Zollikofer CPE (2016) Digging in the museum: Preliminary report on three unpublished Neanderthal teeth from Carigüela Cave (Píñar, Granada, Spain). American Journal of Physical Anthropology 159(S62): 185-186

**Impact Factor 2015:** 2.379. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo en Revista indexada JCR:** Pérez-Claros JA, **Jiménez-Arenas JM**, Palmqvist P. (2015) Neurocranium versus Face: A Morphometric Approach with Classical Anthropometric Variables for Characterizing Patterns of Cranial Integration in Extant Hominoids and Extinct Hominins. PLoS ONE 10(7): e0131055. doi: 10.1371/journal.pone.0131055

**Impact Factor 2015:** 3.234. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Edición de Libro Internacional:** Valencia Londoño PA, **Jiménez Arenas JM**, Flórez López C (2015) Conflictos y Paces. Medellín: Universidad de Medellín-Sello Editorial.

**Capítulo de Libro Internacional: Jiménez Arenas JM** (2015) Complexity, Childhood and Cooperation: An Evolutionary Perspective. In: Sanchez Romero M & Alarcon E (eds.) Children and their living spaces. Sharing spaces, sharing experiences. Oxbow: Cambridge, pp. 26-39.

**Capítulo de Libro Internacional:** Esquivel JA, Serrano Ramos A, **Jiménez Arenas JM** (2015) Archaeological discriminant applications of Lubischew's Test. In: Barcelo JA (ed.) Mathematics and Archaeology, pp. 214-224.

**Artículo en Revista indexada JCR: Jiménez-Arenas JM**, Pérez-Claros JA, Aledo JC, Palmqvist P. 2014. On the relationships of postcanine tooth size with dietary quality and brain volume in Primates: Implications for hominin evolution. BioMed Research International 2014. Article ID 406507: 1-11.

**Impact Factor 2012:** 2.880. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Abstract en Revista indexada JCR:** Serrano-Ramos A, **Jiménez-Arenas JM**, Esquivel- JA (2013) A quantitative approach for late Pleistocene hominin brain size. American Journal of Physical Anthropology 150 (S56): 250-251.

**Impact Factor 2012:** 2.820. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Abstract en Revista indexada JCR: Jiménez-Arenas JM**, Esquivel JA, Serrano-Ramos A. (2013) The Lubischew's test, an useful statistical tool for Forensic Anthropology. American Journal of Physical Anthropology. 150 (S56): 160.

**Impact Factor 2012:** 2.820. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo en Revista indexada JCR: Jiménez-Arenas JM.** 2013. Tooth size and metabolic requirements in Primates: The 'equivalence between exponents' under discussion. *International Journal of Morphology* 31(4):1191-1197.

**Impact Factor 2012:** 0.210. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo en Revista indexada JCR: Jiménez-Arenas JM, Esquivel JA.** 2013. Comparing two methods of univariate discriminant analysis for sex discrimination in an Iberian population. *Forensic Science International* 228(1): 175.e1-175.e4.

**Impact Factor 2012:** 2.307. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo en Revista indexada en SCOPUS: Jiménez-Arenas JM (2012)** Canine size variability in extinct hominin taxa with special emphasis in the *Homo habilis*: palaeobiological and taxonomical implications. *Revista Española de Paleontología*. 27: 1-14.

**Impact Factor 2012:** 2.820. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Abstract en Revista indexada en JCR: Jiménez-Arenas JM; Pérez-Claros, Juan Antonio; Palmqvist, Paul (2012)** Craniometric morphological patterns in hominin evolution. *American Journal of Physical Anthropology* 147 (S54): 174 - 175.

**Impact Factor 2012:** 2.820. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo en Revista indexada en JCR: Jiménez-Arenas JM, Santonja M, Botella M, Palmqvist P.** 2011. The oldest handaxes in Europe: Fact or artefact? *Journal of Archaeological Science* 38(12): 3340-3349.

**Impact Factor 2012:** 1.889. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo en Revista indexada JCR: Jiménez-Arenas JM, Palmqvist P, Pérez-Claros JA.** 2011. A probabilistic approach to the craniometric variability of the genus *Homo* and inferences on the taxonomic affinities of the first human population dispersing out of Africa. *Quaternary International* 243(1): 219-230.

**Impact Factor 2012:** 1.962. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

**Artículo de Revista indexada JCR: Palmqvist C, Martínez-Navarro B, Pérez-Claros JA, Torregrosa V, Figueirido B, Jiménez-Arenas JM, Espigares, MP, Ros-Montoya S, De Renzi M (2011)** The giant hyena *Pachycrocuta brevirostris*: Modelling the bone-cracking behavior of an extinct carnivore. *Quaternary international* 243: 61 - 79.

**Impact Factor 2012:** 1.962. Thomson Reuters, Journal Citation Reports.

## Proyectos

### Denominación del proyecto:

**Denominación del proyecto:** Primeras ocupaciones humanas y contexto paleoecológico a partir de los depósitos plioleistocenos de la cuenca Guadix-Baza. Zona arqueológica de la cuenca de Orce (Granada, España). Ámbito del proyecto: Otros. Calidad en que ha participado: Investigador/a Principal. Número de investigadores/as: 45. Cód. según financiadora: -. Fecha de inicio: 01/07/2017. Cuantía total: 300.000€

**Denominación del proyecto:** Estudio de la paleobiología de las especies de grandes mamíferos del Neógeno-Cuaternario, con especial énfasis en las faunas del Pleistoceno de la Península Ibérica. Ámbito del proyecto: Nacional. Investigador/es responsable/es: J.A. Pérez Claros. Número de investigadores/as: 8. Nombre del programa: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental. Cód. según financiadora: CGL2011-30334. Fecha de inicio: 01/01/2012, 1095 días. Cuantía total: 35.090

**Denominación del proyecto:** Proyecto general de investigación: Primeras ocupaciones humana en el Pleistoceno Inferior en la Cuenca Guadix-Baza, Orce (Granada).

Ámbito del proyecto: Otros. Calidad en que ha participado: Investigador/a. Número de investigadores/as: 25 Nombre del programa: Junta de Andalucía. Dirección General de Bienes Culturales. Fecha de inicio: 01/01/2010, 729 días. Cuantía total: 150.000€

**Denominación del proyecto:** Estudio paleoecológico de las asociaciones de grandes mamíferos de inicios del Pleistoceno, mediante enfoques ecomorfológicos y biogeoquímicos. **Ámbito del proyecto:** Nacional. **Calidad en que ha participado:** Investigador/a. **Investigador/es responsable/es:** C.P. Palmqvist Barrena. **Número de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** Otros programas del Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología. **Cód. según financiadora:** CGL2008-04896. **Fecha de inicio:** 01/01/2009, 1094 días. **Cuantía total:** 74.173€

### **Contratos**

**Denominación del proyecto:** Posdoctoral. **Ámbito del proyecto:** Otros. **Calidad en que ha participado:** Investigador/a. **N.º investigadores/as:** Fecha: 01/07/2007-15/11/2008

**Denominación del proyecto:** Contrato Posdoctoral. **Ámbito del proyecto:** Otros. **Calidad en que ha participado:** Investigador/a. **Fecha:** 16/11/2006-30/06/2007

**Denominación del proyecto:** Contrato de Reincorporación de Doctores. **Ámbito del proyecto:** Otros. **Calidad en que ha participado:** Investigador/a. **Fecha:** 01/01/2008-13/11/2014

### **Otros**

**Coordinador Académico** del Programa de Formación de Doctores en Paz y Conflictos bajo el auspicio de un convenio firmado por los rectores de la Universidad de Granada y Universidad del Valle (Santiago de Cali, Colombia) y financiado por Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado.

**Coordinador** del Máster Interuniversitario en Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos (2015-2017)

**Director** del Instituto Universitario de la Paz y los Conflictos de la UGR (2017-)

**Secretario** de la Revista “Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada”

**Premio a la Excelencia Investigadora** de la Universidad de Granada (Convocatoria 2013) en el Área de Humanidades por el artículo: Jiménez-Arenas JM, Santonja M, Botella M, Palmqvist P. 2011. The oldest handaxes in Europe: Fact or artefact? *Journal of Archaeological Science* 38(12): 3340-3349.