



Guillermo Zorrilla Revilla

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/02/2018

v 1.4.0

9afeac1d35a338f2d12e2a297d4936aa

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.



Guillermo Zorrilla Revilla

Apellidos: **Zorrilla Revilla**
Nombre: **Guillermo**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla y León**
Provincia de contacto: **Burgos**
Ciudad de nacimiento: **Burgos**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
Ciudad de contacto: **Burgos**
Teléfono fijo: **(0034) 947273583**
Correo electrónico: **guillermozorre@gmail.com**
Teléfono móvil: **675348996**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Categoría profesional: Investigador Predoctoral

Fecha de inicio: 01/11/2017

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fundación Atapuerca	Guía arqueológico	01/03/2016
2	Universidad de Burgos		04/10/2013
3	EUSKAMPUS FUNDAZIOA	Organización y asesoramiento Máster Online	01/04/2014
4	Universidad de Burgos	Beca Colaboración Área Geografía Regional	18/10/2010

1 Entidad empleadora: Fundación Atapuerca
Categoría profesional: Guía arqueológico
Fecha de inicio-fin: 01/03/2016 - 31/10/2017

Tipo de entidad: Fundación

Duración: 198 días

2 Entidad empleadora: Universidad de Burgos
Fecha de inicio-fin: 04/10/2013 - 08/10/2014

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 97 días



- 3** **Entidad empleadora:** EUSKAMPUS
FUNDAZIOA **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Organización y asesoramiento Máster Online
Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 30/06/2014 **Duración:** 91 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Beca Colaboración Área Geografía Regional
Fecha de inicio-fin: 18/10/2010 - 18/12/2010 **Duración:** 61 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Máster oficial
Nombre del título: Máster interuniversitario en Evolución Humana
Ciudad entidad titulación: Burgos, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/10/2015
Nota media del expediente: Notable
Título homologado: Si
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Humanidades
Ciudad entidad titulación: Burgos, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/12/2013
Nota media del expediente: Notable
Premio: Premio fin de carrera
Título homologado: Si
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado en Historia y Patrimonio
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Doctorados

Programa de doctorado: En Evolución Humana, Paleoecología del Cuaternario y Técnicas Geofísicas Aplicadas en la Investigación; En curso
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Captura y análisis del movimiento 3D. Sistemas ópticos e inerciales avanzados
Entidad de titulación: STT Ingeniería y sistemas, S. L.
Fecha de finalización: 28/10/2016 **Duración en horas:** 8 horas
- 2 Título de la formación:** Curso de manejo y uso de equipos de Pruebas de esfuerzo y Cardiorespiratorios con el modelo MS-CPX Carefusion-Jaeger
Entidad de titulación: Hospital Hispania, S. L. medicina & técnica
Fecha de finalización: 30/06/2016 **Duración en horas:** 4 horas



- 3 Título de la formación:** Modelos de regresión aplicados al análisis de registros arqueo-paleontológicos
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/04/2016 **Duración en horas:** 8 horas
- 4 Título de la formación:** Análisis de la varianza (ANOVA) aplicada al análisis de registros arqueo-paleontológicos
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 19/04/2016 **Duración en horas:** 8 horas
- 5 Título de la formación:** Curso de Formación: Introducción a la Prehistoria.
Entidad de titulación: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/12/2015 **Duración en horas:** 6 horas
- 6 Título de la formación:** Curso de Formación: Ciencias experimentales para la conservación del patrimonio
Entidad de titulación: FUNDACIÓN UNIVERSIDADES DE CASTILLA Y LEÓN
Fecha de finalización: 21/11/2008 **Duración en horas:** 30 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A2	B1	A2	A2	A2
Inglés	B2	C1	C1	C1	C1

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Marco Vidal Cordasco; Ana Mateos Cachorro; Guillermo Zorrilla Revilla; Olalla Prado Nóvoa; Jesús Rodríguez. Energetic cost of walking in fossil hominins. American Journal of Physical Anthropology. 164 - 3, pp. 609 - 622. Wiley, 19/08/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** Olalla Prado Nóvoa; Ana Mateos Cachorro; Guillermo Zorrilla Revilla; Marco Vidal Cordasco. Efficiency of gathering and its archaeological implications for an European Early Paleolithic population. Journal of Anthropological Archaeology. 45, pp. 131 - 141. Elsevier, 01/03/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** Guillermo Zorrilla Revilla; Ana Mateos Cachorro; Olalla Prado Nóvoa; Marco Vidal Cordasco; Jesús Rodríguez. Carrying loads. Validating a portable tri-axial accelerometer during a frequent and short-lasting physical activity. Journal of Science and Medicine in Sport. 20 - 8, pp. 771 - 776. Elsevier, 24/01/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 4** Guillermo Zorrilla Revilla; Olalla Prado Nóvoa; Marco Adolfo Vidal Cordasco; Ana Mateos Cachorro; Jesús Rodríguez. Measuring the Paleolithic life: A Bioenergetic Approach. Entre ciência e cultura: da interdisciplinaridade à transversalidade da arqueologia: Actas das VIII Jornadas de Jovens em Investigação Arqueológica. pp. 343 - 346. Centro de História d'Aquém e d'Além-Mar Faculdade de Ciências Sociais e Humanas – Universidade Nova de Lisboa e Universidade dos Açores, 01/12/2016.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

- 5** Guillermo Zorrilla Revilla. Aplicación del método de estandarización Z-score al registro fósil: El caso de Teshik-Tash.(Re)escribiendo a Historia. Achegas dos novos investigadores en Arqueoloxía e Ciencias da Antigüidade.Andavira Editora, S. L.,

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La caza con arco. Análisis de la potencialidad y eficacia de las flechas.

Nombre del congreso: Vth International Congress of Experimental Archaeology

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 25/10/2017

Fecha de finalización: 25/10/2017

Marcos Terradillos Bernal; Felipe Cuartero Monteagudo; David Canales Camarero; Iván De Pedro; Guillermo Zorrilla Revilla.

- 2** **Título del trabajo:** La técnica pictórica del aerógrafo: análisis de las variables de la longitud del tubo y la viscosidad del pigmento

Nombre del congreso: Vth International Congress of Experimental Archaeology

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 25/10/2017

Fecha de finalización: 25/10/2017

David Canales Camarero; Felipe Cuartero Monteagudo; Marcos Terradillos Bernal; Iván De Pedro; Guillermo Zorrilla Revilla.

- 3** **Título del trabajo:** Una aproximación a la problemática de los zumbadores magdalenienses a partir de la experimentación: influencia de la forma y de la curvatura del soporte.

Nombre del congreso: Vth International Congress of Experimental Archaeology

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 25/10/2017

Fecha de finalización: 25/10/2017

Felipe Cuartero Monteagudo; Marcos Terradillos Bernal; David Canales Camarero; Iván De Pedro; Guillermo Zorrilla Revilla.

- 4** **Título del trabajo:** Cuantificando Calorías. El aporte energético del consumo de un homínido

Nombre del congreso: X Jornadas de Jóvenes Investigadores en Arqueología (JIA)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 07/06/2017

Fecha de finalización: 07/06/2017

Entidad organizadora: AHAB

Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España



Guillermo Zorrilla Revilla; Olalla Prado Nóvoa; Marco Adolfo Vidal Cordasco; Ana Mateos Cachorro; Jesús Rodríguez. "Cuantificando Calorías. El aporte energético del consumo de un homínido".

5 Título del trabajo: ¿Cómo nos hemos hecho tan eficientes?

Nombre del congreso: X Jornadas de Jóvenes Investigadores en Arqueología. Respuestas anatómicas a necesidades energéticas.

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 07/06/2017

Fecha de finalización: 07/06/2017

Entidad organizadora: AHAB

Tipo de entidad: Asociación

Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España

Olalla Prado Nóvoa; Marco Adolfo Vidal Cordasco; Guillermo Zorrilla Revilla; Ana Mateos Cachorro; Jesús Rodríguez.

6 Título del trabajo: Born to walk: a wider pelvis reduces the energetic costs of locomotion

Nombre del congreso: ESHE 6 Annual Meeting of the European Society for the study of Human Evolution

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/2016

Fecha de finalización: 14/09/2016

Entidad organizadora: European Society for the study of Human Evolution

Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Marco Adolfo Vidal Cordasco; Ana Mateos Cachorro; Guillermo Zorrilla Revilla; Olalla Prado Nóvoa; Jesús Rodríguez.

7 Título del trabajo: EVOBREATH. A new database for Evolutionary Bioenergetics Research on Paleoanthropology.

Nombre del congreso: ESHE 6 Annual Meeting of the European Society for the study of Human Evolution
Alcalá de Henares

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/2016

Fecha de finalización: 14/09/2016

Entidad organizadora: European Society for the study of Human Evolution

Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Ana Mateos Cachorro; Olalla Prado Nóvoa; Marco Adolfo Vidal Cordasco; Guillermo Zorrilla Revilla; Jesús Rodríguez.

8 Título del trabajo: Energetic efficiency of acorn gathering for the Atapuerca Middle Pleistocene populations

Nombre del congreso: ESHE 6 Annual Meeting of the European Society for the study of Human Evolution
Alcalá de Henares

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/2016

Fecha de finalización: 14/09/2016

Entidad organizadora: European Society for the study of Human Evolution

Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Olalla Prado Nóvoa; Ana Mateos Cachorro; Marco Adolfo Vidal Cordasco; Guillermo Zorrilla Revilla; Jesús Rodríguez.

9 Título del trabajo: Aplicación del análisis estadístico z-score al registro fósil: el caso de Teshik Tash.

Nombre del congreso: II Encontro Internacional de Novos Investigadores en Arqueoloxía e Ciencias da Antigüidade (EINIACA)



Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 20/07/2016

Fecha de finalización: 22/07/2016

Entidad organizadora: ARCIAN

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España

Guillermo Zorrilla Revilla.

10 Título del trabajo: Measuring the Paleolithic life: A Bioenergetic Approach.

Nombre del congreso: JIA 2015

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 22/10/2015

Fecha de finalización: 24/10/2015

Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Lisboa, Portugal

Guillermo Zorrilla Revilla; Olalla Prado Nóvoa; Marco Adolfo Vidal Cordasco; Ana Mateos Cachorro.

"Measuring the Paleolithic life: A Bioenergetic Approach."

11 Título del trabajo: La toma de decisiones mediante análisis multivariante de datos. Una práctica en el máster interuniversitario de evolución humana

Nombre del congreso: XXI REUNIÓN BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 02/09/2015

Fecha de finalización: 04/09/2015

Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

Ciudad entidad organizadora: Burgos, Castilla y León, España

Con comité de admisión ext.: Si

Cristina Gea; Alicia Sanz; Guillermo Zorrilla Revilla; Anxo Vázquez; Diego Cameno; Rebeca García González; Laura Rodríguez; José-Miguel Carretero. "La toma de decisiones mediante análisis multivariante de datos. Una práctica en el máster interuniversitario de evolución humana". En: La toma de decisiones mediante análisis multivariante de datos. Una práctica en el máster interuniversitario de evolución humana.

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Beca de colaboración para apoyar el XVII Congreso Mundial de Prehistoria y Protohistoria (UISPP)

Finalidad: Apoyo y organización a la realización del XVII Congreso Mundial de Prehistoria y Protohistoria (UISPP) celebrado en Burgos

Entidad concesionaria: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/09/2014

Duración: 7 días

Fecha de finalización: 07/09/2014

Entidad de realización: Universidad de Burgos



- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración Exposición "Miró, El arte de mirar".
Entidad concesionaria: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 04/10/2013 **Duración:** 98 días
Fecha de finalización: 08/01/2014
Entidad de realización: Universidad de Burgos
- 3** **Nombre de la ayuda:** Programa Erasmus
Finalidad: Estancia estudios universitarios
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cultura y Deporte.
Fecha de concesión: 28/08/2011
Fecha de finalización: 28/02/2012
Entidad de realización: University College Cork
- 4** **Nombre de la ayuda:** Análisis de contenidos y elaboración de sistema de información geográfica.
Finalidad: Proyecto investigación
Entidad concesionaria: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 18/10/2010 **Duración:** 61 días
Fecha de finalización: 18/12/2010
Entidad de realización: Universidad de Burgos
Facultad, instituto, centro: Departamento en ciencias históricas y geográficas
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca Excelencia Caja círculo para estudiantes Erasmus 2011-2012
Finalidad: Ayuda al estudio universitario
Entidad concesionaria: Caja de ahorros del Círculo Católico Burgos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario Fin de Estudios 2012-2013 Licenciatura en Humanidades Universidad de Burgos
Entidad concesionaria: Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 10/12/2013

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Participación en la campaña de excavación arqueopaleontológica en la Trinchera del Ferrocarril, yacimiento Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca).
Entidad acreditante: CENIEH
Ciudad entidad acreditante: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2017
- 2** **Descripción del mérito:** Participación en la campaña de excavación arqueopaleontológica en la Cueva de Guantes
Entidad acreditante: CENIEH
Ciudad entidad acreditante: Palencia, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2016



- 3 Descripción del mérito:** Participación en la campaña de excavación arqueopaleontológica en la Trinchera del Ferrocarril, yacimiento Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca).
Entidad acreditante: CENIEH
Ciudad entidad acreditante: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2016
- 4 Descripción del mérito:** Participación en la campaña de excavación arqueopaleontológica en la Cueva de Guantes
Entidad acreditante: CENIEH
Ciudad entidad acreditante: Palencia, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2015
- 5 Descripción del mérito:** Participación en la campaña de excavación arqueopaleontológica en la Trinchera del Ferrocarril, yacimiento Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca).
Entidad acreditante: CENIEH
Ciudad entidad acreditante: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2015
- 6 Descripción del mérito:** Participación en la campaña de excavación arqueopaleontológica en la Trinchera del Ferrocarril, yacimiento de Gran Dolina (Sierra de Atapuerca).
Entidad acreditante: Universidad de Burgos
Ciudad entidad acreditante: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2013
- 7 Descripción del mérito:** Participación en la campaña de excavación arqueopaleontológica en la Trinchera del Ferrocarril, yacimiento de Gran Dolina (Sierra de Atapuerca).
Entidad acreditante: Universidad de Burgos
Ciudad entidad acreditante: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2012
- 8 Descripción del mérito:** Participación en la campaña de investigación arqueológica desarrollados con regularidad en el yacimiento prehistórico de Socuevas, Pobes (Álava)
Entidad acreditante: Universidad del País Vasco **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de concesión: 2012
- 9 Descripción del mérito:** Participación en la campaña de excavación arqueopaleontológica en la Trinchera del Ferrocarril, yacimiento de Gran Dolina (Sierra de Atapuerca).
Entidad acreditante: Universidad de Burgos
Ciudad entidad acreditante: Burgos, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2011