



## **Guillermo Zorrilla Revilla**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/02/2018

**v 1.4.0**

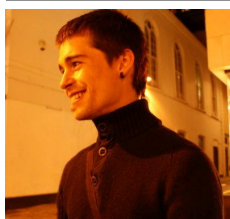
9afeac1d35a338f2d12e2a297d4936aa

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, Cultura y Deporte. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**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