

CURRICULUM VITAE RESUMIDO (Marzo, 2018)

RESEÑA PERSONAL DE DOCENTES E INVESTIGADORES (CAM)

NOMBRE	Antonio	
APELLIDOS	González Martín	
CATEGORÍA/CARGO	Profesor Titular de Universidad	
UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ENTIDAD	Universidad Complutense de Madrid	
ACTIVIDAD DOCENTE 2016-2017		
ASIGNATURAS		CRÉDITOS
Antropología Física (Optativa). Grado en Biología		6
Biología para Geólogos (Obligatoria). Grado en Geología		6
Diversidad Genética y Estructura de la Población Máster (Optativa). Master Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas		5
Principios Básicos de Genética de Poblaciones Humanas (Módulo formativo). Master Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas		3
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO	AÑO	
Licenciado en Biología	1990	
Doctor en Biología	1997	
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA y/o PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERIODO
Apoyo docencia, desarrollo de software	Becario de informática. Universitat de Barcelona	1993 - 1994
Apoyo a la docencia	Becario colaboración docente. Universitat de Barcelona	1994 - 1996
Docencia e investigación	Profesor asociado. Universitat de Barcelona	1996 - 1997
Investigación	Beca post-doctoral. Universidad de Bologna	1998 - 1999
Docencia e Investigación	Programa incorporación doctores Universidades Latinoamericanas. Agencia Española de Cooperación Internacional	1999 - 2000
Docencia e Investigación	Profesor Investigador Titular de Tiempo completo Nivel "B". Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2000 - 2003
Docencia e Investigación	Profesor Investigador Titular de Tiempo completo Nivel "C". Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2003 - 2004
Docencia e Investigación	Profesor Hora/Semana/Mes. Escuela Nacional de Antropología e Historia	2000 - 2004
Investigación	Investigador "Ramón y Cajal". Universidad Complutense de Madrid	2005 - 2009
Docencia e Investigación	Profesor Visitante. Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial	2015
Docencia e Investigación	Escuela Nacional de Antropología e Historia	2017
Gestión Académica	Secretario Académico. Departamento de Zoología y Antropología Física. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid	2015 - 2017
Docencia e Investigación	Profesor Contratado Doctor. Universidad Complutense de Madrid	2009 - 2017
Docencia e Investigación	Profesor Titular de Universidad	2017-
PROYECTOS FINANCIADOS Y PUBLICACIONES		
<p>Título del proyecto: Apoyo al fortalecimiento institucional y formativo en análisis y estudio de la biodiversidad animal y salud ambiental en Guinea Ecuatorial Entidad financiadora: Vicerrectorado de Relaciones Institucionales. Universidad Complutense de Madrid Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2015 Investigador responsable: José F. Gómez</p>		

Título del proyecto: La colonización hispana de la Baja California Sur (México) y su impacto desde una perspectiva multidisciplinar
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid – Fundación Santander
Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2017
Investigador responsable: Miguel Luque Talavan

Título del proyecto: Aproximación al poblamiento temprano de América a través del estudio del mestizaje en la Baja California Sur (México) (REF: CGL2017-83394-P)
Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid – Fundación Santander
Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020
Investigador responsable: Antonio González Martín

PUBLICACIONES SCI

Aguilar-Velázquez JA, Martínez-Sevilla VM, Sosa-Macías M, **González-Martín A**, Muñoz-Valle JF, Rangel-Villalobos H. 2017. Evaluation of the contribution of D9S1120 to anthropological studies in Native American populations. *Homo*. 68(6): 440-451

Campoy E, **González-Martín A**. 2017. The geography as a regulator of genetic flow and genetic structure in Andorra. *Advances in Anthropology*. 7: 107-123

Cortés-Trujillo I, Ramos-González B, Salas-Salas O, Zuñiga-Chiquettec F, Zetina Hernández A, Martínez-Cortés G, Ruiz-Hernández M, **González-Martín A**, Ferragut JF, Rangel-Villalobos H. 2017. Forensic efficiency parameters of the Investigator Argus X-12 kit in women from two Mestizo and seven Amerindian populations from Mexico. *Legal Medicine*. 26:62-64

Toledo A, Pámpanas L, García D, Pettener D, **González-Martín A**. 2017. Changes in the genetic structure of a Valley in the Pyrenees (Catalonia, Spain). *Journal of Biosocial Science*. 17:1-14

Rangel-Villalobos H, Martínez-Sevilla VM, Martínez-Cortés G, Aguilar-Velázquez JA, Sosa-Macías M, Rubi-Castellanos R, **González-Martín A**. 2016. Importance of the geographic barriers to promote gene drift and avoid pre- and post-Columbian gene flow in Mexican native groups: Evidence from forensic STR Loci. *American Journal of Physical Anthropology*. 160: 298-316

Miranda-Barros F, Gorostiza A, Carvalho EF, **González-Martín A**, Gusmão L. Y-STR haplotype background of Philippines: Comparison with other Southeast Asian populations. 2015. *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*. 5: e428-e429

Magalhães MCA, Amorim A, Gusmão L, Gorostiza A, **González-Martín A**, Pereira R. 2015. Autosomal indels distribution in Metropolitan Manila, Philippines. *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*. 5: e451-e453

Sole-Llussa A, Gorostiza A, Rubi-Castellanos R, Acunha-Alonzo V, Gene M, Rangel-Villalobos H, **González-Martín A**. 2015. Exploring the African genetic influence in the first settlement founded by African slaves in America. *Anthropological Science*. 123(2): 121-128

González-Martín A, Gorostiza A, Regalado-Liu L, Arroyo-Peña S, Tirado S, Nuño-Arana I, Rubi-Castellanos R, Sandoval K, Coble MD, Rangel-Villalobos H. 2015. Demographic history of indigenous populations in Mesoamerica based on mtDNA sequence data. *PLoS One*. 10(8): e0131791

PUBLICACIONES NO-SCI

Solé-Jussà A, Gorostiza A, **González-Martín A**. 2015. Historia Biológica de Yanga, ¿primer palenque libre de América? *Naveg@merica*. 15:1-22

González-Martín A, Gorostiza A. 2013. Tribalización, tiempo de divergencia y estructura genética en Mesoamérica. Una aproximación molecular. *Cuicuilco*. 20(58): 227-248.

González-Martín A. (2013). El origen del hombre: reflexiones en torno a la evolución molecular de *Homo sapiens*. Monográfico. Pastoral Universitaria. 1-9.

CAPÍTULOS DE LIBRO

Campoy E, Castro F, Gorostiza A, **González-Martín A**. 2017. El papel de Filipinas en la colonización del sudeste asiático. En: atlas etnohistórico y topogenético de las islas filipinas. **González-Martín A**, Luque Talaván M, Manchado López M (Coords.). Universidad Complutense de Madrid.

González-Martín A, Medrano M, Regalado-Liu L, Arroyo-Peña S, Gorostiza A. 2016. Atlas Etno-histórico y Topogenético de las Islas Filipinas. En: Filipinas y el Pacífico: nuevas miradas, nuevas reflexiones. Bernabéu Albert S, Mena García C, Luque Azcona E. (Eds.). Editorial Universidad de Sevilla. pp. 379-420.

Quinto-Sánchez M, González-José R, Arroyo-Peña S, Marinas E, Regalado-Liu L, **González- Martín A**. Variabilidad morfológica y geográfica de una colección de cráneos procedente de las Islas Filipinas. En: Antropología, Historia y Etnohistoria de las Islas Filipinas. Universidad de Córdoba (en prensa).

Luna F, **González-Martín A**. (2016). Transición demográfica, epidemiología y modelos de eficacia biológica (*fitness*) en América latina. En: Introducción la Antropología Biológica. Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. pp 512-536

Hernández M, Esparza M, Moral P, **González-Martín A**, García-Moro C. (2012). Dinámica de la población de la Isla de Pascua: aportación de los apellidos y los dermatoglifos para la evaluación del proceso de mestizaje. En: *Biodiversidad humana y Evolución*. Universitat de Barcelona. pp: 398-402

LIBROS

González-Martín, A, Luque Talaván m, Manchado López m. (coordinadores). (2015). Atlas etnohistórico y topogenético de las islas Filipinas. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. Servicio de Publicaciones. 250 páginas. ISBN: 9788460662617.

DIVULGACIÓN PRENSA NACIONAL

¿Hemos para ya de evolucionar? El País. Ciencia. 02/11/2015

DIRECCIÓN TRABAJOS FIN DE MASTER

Título: Explorando la historia biológica del pueblo Bubi (Bioko, Guinea Ecuatorial) a partir de genomas mitocondriales (en preparación)

Nombre: Anna Guerrero Román

Master: Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas.

Máster Interuniversitario de las Universidades de Alcalá, Autónoma de Madrid y Complutense de Madrid

Año: 2017-2018

Título: Reconstrucción de la movilidad diferencial a través de marcadores uniparentales en Filipinas (en preparación)

Nombre: Aida Campos

Master: Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas.

Máster Interuniversitario de las Universidades de Alcalá, Autónoma de Madrid y Complutense de Madrid

Año: 2017-2018

Título: Mestizaje y estructura genética de las Islas Filipinas a través de marcadores de ancestría

Nombre: Flor Castro Ben

Master: Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas.

Máster Interuniversitario de las Universidades de Alcalá, Autónoma de Madrid y Complutense de Madrid

Año: 2016-2017

Título: Biogeografía del Cromosoma Y en Filipinas

Nombre: Elena Campoy García

Master: Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas.

Máster Interuniversitario de las Universidades de Alcalá, Autónoma de Madrid y Complutense de Madrid

Año: 2015-2016

Título: Análisis de la colonización humana de las Islas Filipinas mediante aproximación Bayesiana Computacional

Nombre: Miguel Baquero

Master: Biología Evolutiva. Universidad Complutense de Madrid

Año: 2014-2015

Título: Diversidad genética de la población filipina en el contexto del Sudeste Asiático

Nombre: Violeta Carbonero

Master: Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas. Máster Interuniversitario de las Universidades de Alcalá, Autónoma de Madrid y Complutense de Madrid

Año: 2014-2015

Título: Marcadores informativos de ancestralidade nas Filipinas: distribuição de AIM-INDELS e estudo de estrutura populacional

Nombre: Vitória Edna Fernandes Rodrigues

Master: Mestrado em Genética Forense. Departamento de Biologia. Universidade do Porto/ Instituto de Investigação

Año: 2014-2015

Título: Effects of natural selection on human mitochondrial gene ATP6 and climate adaptation

Nombre: Lenika De Simone Blanco

Master: Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas. Máster Interuniversitario de las Universidades de Alcalá, Autónoma de Madrid y Complutense de Madrid

Año: 2013-2014