

Nombre: Jorge Alfredo Gómez Valdés
Fecha de nacimiento: 23 de abril de 1979
Lugar de nacimiento: México, Distrito Federal
Nacionalidad: Mexicano
Estado civil: Casado
RFC: GOVJ79042346A
CURP: GOVJ790423HDFMLR09
E-mail: pollosapiens@yahoo.com.mx
Web-page: www.labafunam.wordpress.com

Dirección laboral: Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina Universidad Nacional Autónoma de México, Avenida Universidad 3000 C.P. 04510 México D.F., Circuito Interior S/N. Ciudad Universitaria. Tel. (0155)56232425.

RESUMEN CURRICULAR

Es antropólogo físico egresado de la Escuela Nacional de Antropología e Historia, además de maestro y doctor en el Posgrado en Antropología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Se encuentra adscrito al Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la UNAM donde se desarrolla como técnico académico asociado "A" T.C. en diferentes líneas de investigación, como son: anatomía evolutiva, osteología forense y genética de poblaciones. Además, forma parte del equipo de trabajo del Consorcio para el Análisis de la Diversidad y Evolución de Latinoamérica (Proyecto internacional CANDELA).

Ha publicado diversos artículos en revistas como: *PNAS*, *PLoS-ONE*, *American Journal of Human Biology*, *American Journal of Physical Anthropology*, *Journal of Forensic Sciences*, *International Journal of Forensic Science* y *Estudios de Antropología Biológica*.

En la actualidad es docente de la Licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM, de la Licenciatura en Antropología Física y, también, profesor invitado de la Línea de Bioarqueología y Antropología Forense de la Maestría en Antropología Física de la ENAH. Además de la Maestría en Antropología Física de la Escuela de Antropología e Historia del Norte de México en Chihuahua.

Forma parte de diversas asociaciones académicas como: Sociedad Materialista Darwinista (Miembro fundador), Sociedad Mexicana de Anatomía (Vocal de antropología 2013-2014) y Asociación Mexicana de Antropología Biológica (Secretario 2012-2014 y Vocal 2014-2016). Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel-I y PRIDE-C de la UNAM.

ADSCRIPCIÓN ACTUAL

Técnico Académico Asociado "A" T.C. Laboratorio de Antropología Física, Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México.

EDUCACIÓN

2000 - 2004

Licenciatura en Antropología Física. Escuela Nacional de Antropología e Historia. Zapote y Periférico s/n Col. Isidro Fabela

Promedio: 9.69

Título de la tesis: *Antropología Dental en poblaciones del Occidente de Mesoamérica*.

2007 - 2009

Maestría en Antropología, Universidad Nacional Autónoma de México; Circuito exterior s/n, Coyoacán, Ciudad Universitaria, México, D.F. C.P. 04510.

Promedio: 9.62

Título de la tesis: *Contrastación de caracteres cuantitativos en grupos prehispánicos de México.*

2009 - 2015

Doctorado en Antropología, Posgrado en Antropología, Universidad Nacional Autónoma de México; Circuito exterior s/n, Coyoacán, Ciudad Universitaria, México, D.F. C.P. 04510.

Sistema tutorial (sin-promedio). Tutor: Dr. Carlos Serrano Sánchez (IIA-UNAM México) y Co-tutor: Dr. Rolando González-José (CENPAT-CONICET Argentina).

Título de la tesis: *Algunos procesos relacionados a la evolución del cráneo humano.*

INTERESES ACADÉMICOS

Genética de poblaciones, genética cuantitativa, antropología evolutiva, antropología forense, morfometría geométrica.

EXPERIENCIA LABORAL

2009 - a la fecha.

Laboratorio de Antropología Física, Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México.

Técnico académico Asociado "A", T.C.

* Proyecto: Análisis de polimorfismos asociados a la variación fenotípica craneofacial y dental de poblaciones mexicanas.

Responsable: Dra. Gabriela Sánchez-Mejorada.

Co-responsable: Mtro. Jorge Alfredo Gómez Valdés

Co-responsable: Mtro. Victor Acuña Alonzo.

* Proyecto: Morfometría geométrica tres-dimensional de los cráneos humanos de la colección ósea contemporánea del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Responsable: Dra. Gabriela Sánchez-Mejorada.

Co-responsable: Mtro. Jorge Alfredo Gómez Valdés

* Proyecto: Estudio de la morfología craneal de la población contemporánea mexicana: propuesta de funciones discriminantes para la identificación forense humana.

Responsable: Dra. Gabriela Sánchez-Mejorada.

Co-responsable: Mtro. Jorge Alfredo Gómez Valdés

2008 a 2009.

Dirección de Antropología Física – INAH. México, D.F.

Asociado de investigador "A".

Proyecto: Los restos óseos humanos de la Cueva Parroquia de Indios, La Villa de Guadalupe, México.

Responsable: Maestro Emérito. Arturo Romano Pacheco.

2001 a 2007.

Dirección de Antropología Física – INAH. México, D.F.

Asociado de investigador "A".

Proyecto: Los restos óseos humanos de la Cueva de la Candelaria, Coahuila.

Responsable: Maestro Emérito. Arturo Romano Pacheco.

DISTINCIONES

PRIDE Nivel C (Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo de la UNAM).

Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1.

EXPERIENCIA DOCENTE

2006-2015 Bioestadística. Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.

2009-2012 Genética. Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.

2009-2015 Introducción a la antropología física, Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, México.

2010-2015 Antropología Forense, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.

PUBLICACIONES SELECCIONADAS

(2015) Adhikari K, Reales G, Smith AJ, Konka E, Palmen J, Quinto-Sanchez M, Acuña-Alonzo V, Jaramillo C, Arias W, Fuentes M, Pizarro M, Barquera Lozano R, Macín Pérez G, Gómez-Valdés J, Villamil-Ramírez H, Hunemeier T, Ramallo V, Silva de Cerqueira CC, Hurtado M, Villegas V, Granja V, Gallo C, Poletti G, Schuler-Faccini L, Salzano FM, Bortolini MC, Canizales-Quinteros S, Rothhammer F, Bedoya G, Calderón R, Rosique J, Cheeseman M, Bhutta MF, Humphries SE, Gonzalez-José R, Headon D, Balding D, Ruiz-Linares A. A genome-wide association study identifies multiple loci for variation in human ear morphology, *Nature Communications*, 2015, 24(6):7500.

(2013) Gómez-Valdés, J.A., Hünemeier, T., Contini, V., Acuña-Alonzo, V., Macin, G., Ballesteros-Romero, M., Corral, P., Ruiz-Linares, A., Sánchez-Mejorada, G., Canizales-Quinteros, S., Martínez-Abadías, N., Salzano, F.M., González-José, R. and Bortolini, M.C. Fibroblast growth factor receptor 1 (FGFR1) variants and craniofacial variation in Amerindians and related populations. *American Journal of Human Biology*. 25:12–19 (2013).

(2012) Hünemeier T, Gómez-Valdés, Jorge A., Ballesteros-Romero M, de Azevedo S, Martínez-Abadías N, Esparza M, Sjøvold T, Bonatto S, Salzano F, Bortolini M y González-José R. “Cultural diversification promotes rapid phenotypic evolution in Xavante Indians”. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 109 (1):73-77.

(2011) Gómez-Valdés J, Torres G, Báez S, Herrera P, Castrejón J. and Sánchez-Mejorada G. “Discriminant function analysis for sex assessment in pelvic girdle bones: sample of the contemporary Mexican population”. *Journal of Forensic Sciences*, 2011;56(2)297-301.

(2006) González-José, R., N. Martínez-Abadías, A. González-Martín, J. Bautista, J. Gómez-Valdés, Jorge A., M. Quinto y M. Hernández. (2006). “Detection of a population replacement at the Classic-Postclassic transition in Mexico”. *Proceedings of the Royal Society B*. vol. 274, num. 1610, pp.681-688.

LIBROS

(2008) Gómez-Valdés, Jorge A. *Antropología Dental en poblaciones del Occidente de Mesoamérica*. Colección Premios INAH, Instituto Nacional de Antropología e Historia. México.

(2005) Romano, P., Jaén, E., Bautista, M. y Gómez-Valdés, Jorge A. *Catálogo gráfico de los cráneos de la cueva de La Candelaria, Coahuila*. Colección Científica, No. 478, Instituto Nacional de Antropología e Historia. México.

CAPÍTULO DE LIBROS

(2011) Gómez-Valdés, Jorge A. “Antropología dental”. En: L. González-Quintero y A. Barragán (coordinadores), *La complejidad en la antropología física* Tomo II, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México. pp.147-172.