

Andrés G. Mejía Ramón

13 Junio 1994, Polanco, D.F., México
Villa de las Magnolias 20, Paseos del Bosque, Naucalpan, Estado de México 53297
418 Carpenter Hall, Universidad Estatal de Pennsylvania, University Park, Pennsylvania 16802
andresgmejia@dartmouth.edu / andresgmejia@psu.edu
+52 1 (55) 4497-1569 / +1 (860) 798-3742

Educación

Maestría **Universidad Estatal de Pennsylvania**, University Park, Pennsylvania
Antropología & Dimensiones Humanas de Recursos Naturales y el Medio Ambiente **2016 - Presente**

Licenciatura **Dartmouth College**, Hanover, New Hampshire
Física & Antropología (concentración en Arqueología) con Altos Honores **2012-2016**

Empleo

Becario NASA Space Grant, Departamento de Antropología, Universidad Estatal de Pennsylvania
University Park, PA **Verano 2017 - Presente**

Becario Universitario, Departamento de Antropología, Universidad Estatal de Pennsylvania
University Park, PA **Otoño 2016 - Presente**

Traductor y Editor Corrector, Independiente
Artículos, Tesis, y Reportes sometidos a los gobiernos de México, E.E.U.A., Honduras, y El Salvador, y prensas incluyendo Oxford University Press y University of Arizona Press
Otoño 2013 - Presente

Instructor Estudiantil, Departamento de Español y Portugues, Dartmouth College
Hanover, NH **Otoño 2012 - Primavera 2016**

Asistente de Investigación, Departamento de Antropología, Dartmouth College
Hanover, NH **Otoño 2013 - Primavera 2016**

Asistente de Conferencia, Sociedades Arqueológicas de Vermont y Nuevo Hampshire
Hanover, NH **Primavera 2016**

Asistente Editorial, Departamento de Antropología, Dartmouth College
Hanover, NH **Otoño 2013 - Primavera 2016**

Asistente de Conferencia, Instituto Neukom, Dartmouth College
Hanover, NH **Invierno 2014**

Experiencia en Investigaciones

T - Teledetección; G - Geofísica; R - Recorrido; E - Excavación; A - Análisis

Investigador Principal, Proyecto La Paleohidrología del Valle de Teotihuacan
Oficios #403.B(4)19.2016/36/0761 y 401.1S.3-2007/1360
T, G, R, E, A **Primavera 2013 - Presente**

Investigador, Proyecto Arqueológico Tlajinga Teotihuacan
David Carballo, *Boston University*
Luis Barba, *Universidad Nacional Autónoma de México*
Kenneth G. Hirth, *Pennsylvania State University*
T, G, E, A (concha) **Verano 2013 - Presente**

Investigador y Especialista de Teledetección/Geofísica, P. de Ecología Histórica del N. del Valle de México
Christopher Morehart, *Arizona State University*
T, G, R, E **Verano 2016 - Presente**

Especialista de Teledetección, Proyecto Arqueológico Altar de Sacrificios, Guatemala
Jessica Munson, *Lycoming College*
Lorena Paiz Aragón, *ALSAP*
T, G, R, E **Invierno 2017 - Presente**

Investigador, Proyecto Altica
Wesley Stoner, *University of Arkansas*
Deborah L. Nichols, *Dartmouth College*
T, G, R, E, A (cerámica) **Otoño 2014 - Invierno 2017**

Geofísico, Proyecto Plaza de las Columnas, Teotihuacan
Saburo Sugiyama, *Aichi Prefectural University*
Nawa Sugiyama, *George Mason University*
David M. Carballo, *Boston University*
William Fash, *Harvard University*
Verónica Ortega Cabrera, *Zona Arqueológica de Teotihuacan*
G **Verano 2015**

Premios y Becas

Premio y Beca NASA Pennsylvania Space Grant Graduate Fellowship
NASA & el Consorcio de Concesión Espacial de Pennsylvania **Otoño 2017**

Mención Honorífica
Programa de Becarios de Posgrado de la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF-GRFP) **Primavera 2017**

Beca de Entrenamiento de Posgrado Hill
Departamento de Antropología, Universidad Estatal de Pennsylvania **Otoño 2016**

Premio de Viaje Departamental
Departamento de Antropología, Universidad Estatal de Pennsylvania **Otoño 2016**

Beca de Honores Universitaria
Departamento de Antropología, Universidad Estatal de Pennsylvania **Otoño 2016**

Simposio Internacional sobre la Organización Sociopolítica de Teotihuacan
Colegio de las Artes Liberales, Universidad Estatal de Pennsylvania **Otoño 2016**

Premio Mary E. Westbrook para el mejor tesis en Antropología
Departamento de Antropología, Dartmouth College **Primavera 2016**

Premio de la Generación de 1997
Generación de 1997, Dartmouth College **Otoño 2014**

Premio de Liderazgo de la Familia Stamps
Stamps Family Charitable Foundation, Atlanta, GA **Verano 2014**

Premio de Imágenes del Valle de Teotihuacan Superior
Con Deborah L. Nichols y Jason T. Herrmann
DigitalGlobe Foundation, Longmont, Colorado **Primavera 2014**

Premio Neukom de Ciencia en Computación
Instituto Neukom, Dartmouth College **Invierno 2014, Primavera 2016**

Beca Claire Garber Goodman
Departamento de Antropología, Dartmouth College **Verano 2013**

Premio de la Familia Lucas

Decano de la Facultad, Dartmouth College

Invierno 2014

Premio de Imágenes del Valle de Teotihuacan Central

Con Jason T. Herrmann

DigitalGlobe Foundation, Longmont, Colorado

Primavera 2013

Musicalidad Meritoriosa

Banda de Honores, Universidad de Massachusetts, Amherst

Invierno 2012

Citaciones Académicas por Rendimiento Meritorio en Cursos de Licenciatura

Antropología 21: Los Azteca, Dra. Deborah L. Nichols

Invierno 2013

Antropología 12.2: La Arqueología del Medio Oeste, Dr. Daniel T. Potts

Primavera 2014

Antropología 50.5: Arqueología Ambiental, Dr. Jason T. Herrmann

Primavera 2014

Ciencias de la Tierra 77: Aplicaciones Ambientales de GIS, Dr. James Dietrich

Invierno 2016

Servicio Académico

Organizador y Moderador, Simposio Internacional sobre la Organización Sociopolítica de Teotihuacan

Organizado con Linda R. Manzanilla, Tom Froese, y Gina M. Buckley

Enero 2017

Publicaciones Evaluadas por Pares

Mejía Ramón, Andrés G.

bajo revisión *Seas of Blue and Garnet: A Working Hypothesis for the Agricultural Foundation of Early Teotihuacan*. Monografía sometida a los *Occasional Papers in Anthropology*, Susan Toby Evans, editora de serie. Universidad Estatal de Pennsylvania, University Park, PA.

Mejía Ramón, Andrés G.

bajo revisión The Tlajinga Canals Revisited: A Case Study in Ground, Aerial, and Space-Based Paleohydrological Prospection in the Teotihuacan Valley, Mexico. Artículo sometido a la revista *Remote Sensing of the Environment*.

Carballo, David M., Kenneth G. Hirth, Daniela Hernández Sariñana, **Andrés G. Mejía Ramón**, Gina M. Buckley, y Douglas Kennett.

bajo revisión New Research at Teotihuacan's Tlajinga District: The 2013-2014 Excavations. Artículo sometido a la revista *Ancient Mesoamerica* para la edición especial sobre Proyecto Arqueológico Tlajinga Teotihuacan, primavera 2018.

Barba, Luis, Agustín Ortiz Butrón, Jorge E. Blancas Vázquez, Guillermo Acosta Ochoa, **Andrés G. Mejía Ramón**, y David M. Carballo.

bajo revisión Investigaciones de Conjuntos Departamentales y Organización de Barrios Utilizando Sensores Remotos y Geofísica en el Distrito de Tlajinga, Teotihuacan. Artículo sometido a la revista *Ancient Mesoamerica* para la edición especial sobre Proyecto Arqueológico Tlajinga Teotihuacan, primavera 2018.

Mejía Ramón, Andrés G. y Luis Barba

en prep. Mud, Magnets, and Motion: Archaeometric Prospection and Methodological Considerations at the Site of Altica. Artículo que se someterá a la revista *Ancient Mesoamerica* o *Archaeological and Anthropological Sciences* el 31 de diciembre, 2017 para la edición especial sobre el Proyecto Altica.

Presentaciones e Informes Técnicos

Mejía Ramón, Andrés G.

en prep. El Recorrido Aéreo. En *Informe Técnico del Proyecto Arqueológico Altar de Sacrificios, Segunda Temporada 2017*, Jessica Munson, ed. Informe al Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, Instituto de Antropología e Historia, Ciudad de Guatemala.

Mejía Ramón, Andrés G.

en prep. Playing in Tlaloc's Fields: Trends in Archaeometric Prospection in the Central Mexican Highlands. Ponencia que se presentará en la sesión especial "Near Surface Geophysics for Archaeological Research" de la Junta Anual LXXXVII de la Sociedad de Geofísicos de Exploración (Society of Exploration Geophysicists), Houston, Texas.

Morehart, Christopher, Rudolph Cesaretti, **Andrés G. Mejía Ramón**, Nathan Parrott, y Dean Blumenfield
2017 Las Excavaciones. En *Informe Técnico del Proyecto de Ecología Histórica del Norte del Valle de México, Segunda Temporada, 2016*. Informe al Consejo de Arqueología, Christopher Morehart, ed. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México D.F.

Mejía Ramón, Andrés G.

2017 *Informe Preliminar de la temporada 2016-2017 y Propuesta Metodológica del Proyecto La Paleohidrología del Valle de Teotihuacán*. Informe al Consejo de Arqueología, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México D.F. (Aprovado).

Mejía Ramón, Andrés G., Lucy Harbor, Chloe McGuire, Stephen Mainzer, Amelia Blenderman, Lauren Mullenbach, y Heather Costigan

2017 Monitoring the Ecological Impacts of the 2017 Centred Outdoors Challenge: Remote Sensing and Secondary Data Collection. Poster presentado en el *Centre County, Pennsylvania Municipal Exposition*, 24 de abril, 2017. Borough of State College, Pennsylvania.

Mejía Ramón, Andrés G. y Luis Barba

2017 Of Mud and Magnets: Archaeometric Prospection at the Site of Altica. Ponencia en el simposio “*Altica: The Millenium before Teotihuacan*” de la Junta Anual LXXXII de la Sociedad para la Arqueología Americana (Society for American Archaeology), Vancouver, British Columbia.

Mejía Ramón, Andrés G.

2016 *The Paleohydrology of the Teotihuacan Valley: A Multimethod Approach in the Prospection of Subsurface Hydraulic Features in the Teotihuacán Valley, Mexico*. Tesis de Licenciatura de Honores, Departamento de Antropología Hanover, New Hampshire.

Mejía Ramón, Andrés G., Luis Barba, Deborah L. Nichols, y Sergio Gómez Chávez.

2016 Watering Tlaloc’s Gardens: Ancient Irrigation in the Teotihuacan Valley. Ponencia en el simposio “*Teotihuacan Through the Ages*” de la Junta Anual LXXXI de la Sociedad para la Arqueología Americana (Society for American Archaeology), Orlando, Florida.

Mejía Ramón, Andrés G., y Claudia E. Revenko-Bowen.

2016 A Kilometer in their Shoes: The Importance of Respect in Cross-Cultural Research. Ponencia en el *Student Forum on Global Learning*, Dartmouth Center for the Advancement of Learning, Enero 18, 2016. Hanover, New Hampshire.

Mejía Ramón, Andrés G., y Jorge E. Blánicas Vázquez.

2014 Identifying Linear Prehispanic Features through Comparative Multispectral Imagery Analysis, Teotihuacan, Mexico. Poster presentado en la conferencia *Digital Domains at Dartmouth College*, 20-22 marzo 2014. Hanover, New Hampshire.

Mejía Ramón, Andrés G., Clara Paz Bautista, y David M. Caraballo

2014 La Concha. En *Informe Técnico del Proyecto Arqueológico Tlajinga Teotihuacan: Segunda Temporada, 2013*. Informe al Consejo de Arqueología, David M. Carballo, ed. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México D.F.

Carballo, David M., Daniela Hernández Sariñana, y **Andrés G. Mejía Ramón**

2014 Las Excavaciones. En *Informe Técnico del Proyecto Arqueológico Tlajinga Teotihuacan: Segunda Temporada, 2013*. Informe al Consejo de Arqueología, David M. Carballo, ed. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México D.F.

Cobertura por Medios Públicos

Instituto Nacional de Antropología e Historia, boletín de comunicación No. 135: Arranca conferencia intercontinental sobre arqueología en Oaxaca. Mención de mi proyecto como proyecto el destacado en las investigaciones arqueológicas del cambio climático. 27 abril 2017. (http://inah.gob.mx/attachments/article/6100/2017_135.pdf)

Dartmouth Center for the Advancement of Learning, artículo de internet: Q&A with Andrés Mejía-Ramón ‘16: Stamps Scholar and Seeker of Ancient Canals. 25 abril, 2016. (<https://dcal.dartmouth.edu/news/2016/04/qa-andr%C3%A9s-mej%C3%ADa-ram%C3%B3n-16-stamps-scholar-and-seeker-ancient-canals>)

Dartmouth News Now, artículo de internet: Student Studies Prehistoric Canals in a Mexican Metropolis. 20 agosto, 2013 (<https://news.dartmouth.edu/news/2013/08/student-studies-prehistoric-canals-mexican-metropolis>)

Habilidades

Idiomas: Español (fluido), Inglés (fluido), Francés (lectura).

Software: Microsoft Office, Adobe Illustrator, ESRI ArcGIS, Wolfram Mathematica, ERDAS Imagine, Agisoft Photoscan Professional, Meshlab, Blender, L^AT_EX, Python, Map Pilot.

Intereses Académicos: Arqueología Ambiental, Geografía, Teledetección, GIS, Mesoamérica, SfM, Teotihuacán, Geofísica (Magnetometría, Resistividad, Georadar), Paleohidrología, Ecología Cultural, Historia Cultural, Microscopia de Electrones, Aplicaciones de Sistemas Aereos en la Arqueología, Ecología, y Geografía, Manejo del Agua, Agricultura.

Clases enseñadas: Gramática y Pronunciación de Español (niveles I, II, y III), Dartmouth College; Ayudante de Instrucción para Introducción a la Arqueología Norteamericana, Penn State

Membrecía Profesional: Society for American Archaeology, Society of Exploration Geophysicists